





## EUROPROJEKT

Projekty i Nadzory Drogowe  
mgr inż. Andrzej Kula  
tel. 604 615 997, 033 496 38 36  
biuro@europrojekt.bielsko.pl  
www.europrojekt.bielsko.pl

Ul. Jaskrowa 15  
43-382 Bielsko – Biała  
tel./fax 033 822 46 67  
NIP: 549 109 93 28  
REGON: 85 181 62 86

Inwestor:	Nr umowy:
<b>Gmina Jasienica</b> 43-385 Jasienica Jasienica 159	<b>BRG 272.353.2012</b>

Rodzaj opracowania	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Zamierzenie budowlane:	Budowa układu drogowego wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. "Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Jasienica w Międzyrzeczu Dolnym"	
Nr tomu/ Przedmiot Opracowania:	<b>6</b>	<b>BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA</b>
Temat opracowania	Budowa kanału energetycznego dla układania kabli – przyłączy energetycznych dla zasilania poszczególnych działek. Budowa linii kablowej zasilania przepompowni ścieków.	
Kod CPV:	45 315 100 - 9	
Adres budowli:	powiat bielski Gmina Jasienica województwo śląskie	

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpisy
Projektant:	inż. Jerzy Popek	Nr 190/79 K-ce elektryczne	 12. 2012 r.
Sprawdził:	Zygmunt Bret	Nr 47/76 B-B. elektryczne	 12.2012 r

Bielsko - Biała, grudzień 2012 r.

Jasienica, dnia 08 grudnia 2012 r.

**EUROPROJEKT**  
**Projekty i Nadzory Drogi**  
**mgr inż. Andrzej Kula**  
**43-382 Bielsko-Biała**  
**ul. Jaskrowa 15**

Dotyczy: projektu pod nazwą: „Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Jasienica w Międzyrzeczu Dolnym”.

W nawiązaniu do umowy nr BRG. 272.353.2012 z dnia 08.08.2012r. proszę o skorygowanie i uzupełnienie przedłożonych projektów wykonawczych branży elektrycznej dotyczących zadania: „Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Jasienica w Międzyrzeczu Dolnym” w zakresie:

1. przewidzieć odwodnienie projektowanych kanałów energetycznych,
2. zwiększyć ilość rur ochronnych na przejściach pod drogami z 4 do 8 szt.,
3. uzyskać akceptację Turon S.A. dotyczącą przyjętych rozwiązań materiałowych w szczególności rur ochronnych,
4. sprawdzić numerację projektowanych przyłączy - rys. E 09 zdublowane PE 16.

ZASTĘPCA WÓJTA

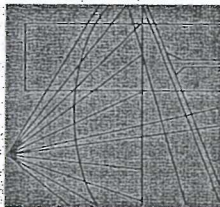
Krzysztof Wiczerzak

**Otrzymują:**

1 x Adresat

1 x a/a





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

Katowice, 22 listopada 2012 r.

Wojewódzki Zarząd Inżynierów Budownictwa  
i Okręgowe Izby Inżynierów Budownictwa  
Główny Zarząd Województwa  
ul. Jagiellońska 25  
40-032 KATOWICE

Katowice dnia 17 maja 1979 r.

Pani/Pan Jerzy Popek

ul. Derkaczy 8

43-300 Bielsko-Biała

## ZASWIADCZENIE

Pani/Pan Popek Jerzy

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjny **SLK/IE/0196/01** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2013 r.

WICEPRZEDSIĘDZIELA RADY  
Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
*mgr inż. Stefan Czarniecki*

Nr ewid. 190/79

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 48) stwierdzam, że:

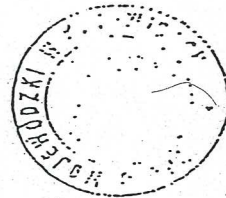
Obywatel **P O P E K J E R Z Y**

inżynier elektryk

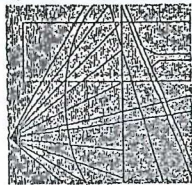
urodzony dnia 25 lutego 1948 r. w Sosnowcu posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej w zakresie Instalacji elektrycznych.

Obywatel **P O P E K J E R Z Y** jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów Instalacji elektrycznych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych Instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie Instalacji elektrycznych.



z up. Wolewoda  
mgr inż. Stanisław Wolewoda  
Zespół Budowlany



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

Katowice, 23 sierpnia 2012 r.

Pani/Pan Zygmun Bret

ul. Morskie Oko 4/92

43-316 Bielsko-Biała

## ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan Bret Zygmun

Jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym. SLK/IE/0820/02 i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 28.02.2013 r.

WICEPRZEDSIĘDZICA RADY  
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Dorota Przybyła

cm

Wydział B-B. 42776

## DECYZJA

Na podstawie § 2 Statutu Izby B-B. 42776 z dnia 18 lutego 2012 r. i § 13 ust. 1 Regulaminu Izby B-B. 42776 z dnia 18 lutego 2012 r.

Rozstrzygnięcia Komisji Gospodarki Turystycznej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 2012 r. w sprawie

wniosku o udzielenie członkostwa w Budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46) z dnia 7 III 1975 r.)

zawartego dnia 18 lutego 2012 r. w sprawie

wniosku o udzielenie członkostwa w Budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46) z dnia 7 III 1975 r.)

wniosku o udzielenie członkostwa w Budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46) z dnia 7 III 1975 r.)

P O S I A D A

przebiegające na drodze uprzedzenia do wykonywania samodzielnej funkcji inżynierskiej

w ramach Instalacji Inżynierskiej w zakresie Instalacji elektrycznej

Obywatel Zygmun Bret

jest uprawniony do sporządzania projektów instalacji elektrycznych o mocy



cm



## SPIS ZAWARTOŚCI

Wyszczególnienie	Nr trony	
<b>A. CZĘŚĆ OPISOWA – zawartość</b>		
STRONA TYTUŁOWA	1	
SPIS ZAWARTOŚCI	2	
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3	
1.OPIS TECHNICZNY	4-7	
1.1 Przedmiot i zakres opracowania		
1.2. Podstawa opracowania		
2. Budowa Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Międzyrzeczu Dolnym .		
3.Budowę linii kablowej zasilania projektowanej przepompowni ścieków zlokalizowanej w miejscu pokazanym na rys E-04.		
4. Budowa przyłączy energetycznych dla zasilania poszczególnych inwestorów		
5. Zestawienie podstawowych materiałów.		
<b>B. CZĘŚĆ GRAFICZNA – spis rysunków</b>		Nr rys.
1.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E01
2.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E02
3.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E03
4.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E04
5.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E05
6.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E06
7.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E07
8.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E08
9.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E09
10.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E10

11.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E11
12.Plan trasy przyłączy energetycznych oraz zasilania przepompowni ścieków sanitarnych na terenie SSE.		E12
13.Schemat kanału energetycznego na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym.		E13
14. Schemat zasilania przepompowni ścieków		E14
<b>C. ZAŁĄCZNIKI</b>		
- Uprawnienia i zaświadczenie z Izby Inżynierów		



### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia/Branża	Podpis
Projektant	Inż. Jerzy Popek	Nr 190/79 K-ce elektryczne	inż. Jerzy POPEK Upr. bud. 190/79 WZRM i OW K-c do projektowania i kierowania robot. branż. elektrycznej w zakresie instalacji elektrycznych 43-300 Bielsko-Biała, ul. Derkaczy 8
Sprawdzający	Zygmunt Bret	Nr 47/76 B-B. elektryczne	ZYGMUNT BRET upr. bud. Nr B-B. 47/76 specj. instalacje elektryczne BIELSKO-BIAŁA ul. Morskie Oko 4

## **1.OPIS TECHNICZNY**

### **1.1 Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany linii kablowej oświetlenia drogi, zasilania pompowni ścieków oraz przebudowy słupa linii napowietrznej SN na terenie Jasienicka Specjalna Strefa Ekonomiczna w Międzyrzeczu Dolnym na działce nr 104/6 w sołectwie Międzyrzecze Dolne.

### **1.2. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora
- pismo Tauron o zapewnienie dostawy mocy 10MW z dnia 25.06.2012
- warunki przyłączenia obwodów oświetlenia oraz pompowni ścieków do sieci energetycznej Tauron z dnia 21.08.2012
- warunki przyłączenia dla mocy  $P_o=400\text{kW}$  z dnia 18.10.2012
- warunki przebudowy kolidujących z budową drogi sieci energetycznych z dnia 21.08.2012
- protokół uzgodnień branżowych ZUDP nr GK.6630.468.2012.SD wraz z aneksem.

## **2. Budowa Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Międzyrzeczu Dolnym .**

Projekt budowy Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Międzyrzeczu Dolnym na terenie Gminy Jasienica w sołectwie Międzyrzecze Dolne na działce nr 104/6 (o powierzchni 71,6017 ha) obejmuje budowę dróg na terenie objętym obszarem SSE oraz infrastruktury związanych z wymaganiami zagospodarowania terenu.

Obecnie na terenie inwestycji przechodzą dwie linie napowietrzne w tym: tranzytowa linia napowietrzna 220kV oraz linia napowietrzna 15kV. Jeden słup linii napowietrznej 15kV koliduje z przebiegiem nowej projektowanej drogi i podlegać będzie przebudowie.

Na terenie SSE nie występują inne sieci energetyczne.

W zakresie branży elektrycznej i teletechnicznej w ramach niniejszego zadania przewidziano:

1. Budowę linii kablowej oświetlenia projektowanej drogi wraz z przyłączem energetycznym wykonanym na podstawie warunków przyłączenia Tauron z dnia 21.08.2012
2. Budowę linii kablowej zasilania projektowanej przepompowni ścieków zlokalizowanej w miejscu pokazanym na rys E04.
3. Przebudowę sieci energetycznej kolidującej z zagospodarowaniem terenu Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Międzyrzeczu Dolnym. W naszym przypadku wchodzi przebudowa jednego słupa napowietrznej linii energetycznej kolidującego z budową drogi.
4. Budowę kanalizacji teletechnicznej dla umożliwienia zapewnienia dostępu dla sieci telefonicznej oraz informatycznej po kablach zarówno miedzianych jak również po kablach optycznych.



5. Budowę przyłączy energetycznych dla pierwszych Inwestorów oraz potrzeb własnych /przyjęto na początek inwestycji zapotrzebowanie  $P_p=350\text{kW}$ /

**3. Budowę linii kablowej zasilania projektowanej przepompowni ścieków zlokalizowanej w miejscu pokazanym na rys E-04.**

Dla zasilania pompowni ścieków / rozdzielnia RGp / z lokalizacją pokazaną na rys zaprojektowano kabel typu YKSY4x50 wyprowadzony z złącza ZK2 zaprojektowanego zgodnie z warunkami przyłączenia  $P_o=28\text{kW}$  / oświetlenie + pompownia / z którego jeden odpływ służy do zasilania oświetlenia a drugi do zasilania przepompowni ścieków.

Rozdzielnia RGp nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania i wchodzi w zakres wyposażenia samej pompowni.

Kabel zasilający pompownię YKXS4x50 należy układać we wspólnym rowie z kablem oświetleniowym w odległości 20 cm między sobą. Projektowane kable należy układać w ziemi na głębokości min 0,8m w 10 cm podsypce i 10 cm nasypce z piasku. Trasę kabla należy oznaczyć taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego

Uwaga:

W przypadku wcześniejszego wykonania kanału dla rozprowadzenia sieci energetycznych po terenie SSE wówczas kabel zasilający pompownię należy ułożyć w tym kanale.

Na skrzyżowaniach z drogami lub innym uzbrojeniem kabel układać w rurach ochronnych typu DVK110 pod drogami i DVR110 na skrzyżowaniu z innymi sieciami na odcinkach w chodnikach.

Schemat oświetlenia oraz linii zasilania pompowni pokazany został na rysunku nr E14.

Przebudowę sieci energetycznych należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w następujących normach :

PN-E-0500-1 Energetyczne linie napowietrzne

N-SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.

N-SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne.

Instalacje ochrony od porażeń należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami norm normą PN-IEC 60364 i normami PN-IEC 364-703/1993 i PN-IEC 364-4-481/1994 .

**4. Budowa przyłączy energetycznych dla zasilania poszczególnych Inwestorów.**

Dla zapewnienia zasilania pierwszych zainteresowanych Inwestorów w energii elektryczną oraz potrzeb własnych przewiduje się zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia wydanymi przez Tauron Bielsko-Biała budowę na wydzielonej działce zlokalizowanej na terenie SSE Jasienica stacji transformatorowej kontenerowej 15/04kV z transformatorem 400kVA zasilanej z istniejącej linii napowietrznej 15kV zlokalizowanej na działce Inwestora.

Przyjęcie takiej koncepcji pozwala na zapewnienie dostawy energii elektrycznej dla zasilania potrzeb własnych oraz pierwszych zainteresowanych Inwestorów dla sumarycznej mocy rzędu 350kW.

W miarę wystąpienia większych potrzeb w zakresie dostawy energii elektrycznej dla nowych zainteresowanych Inwestorów zajdzie potrzeba kolejnego wystąpienia do Tauron o wzrost mocy według aktualnych potrzeb całej inwestycji.

Tauron zapewnił pismem z dnia 25.06.2012 dostawę energii elektrycznej do poziomu 10MW

Dla zapewnienia dostawy energii wielkości w chwili obecnej nie do określenia / według potrzeb poszczególnych Inwestorów zlokalizowanych na poszczególnych działkach / zaprojektowany został kanał energetyczny dla rozprowadzenia zasilania na wszystkie działki zlokalizowane na terenie SSE zgodnie z obecnym podziałem poszczególnych działek.

Zaprojektowany kanał energetyczny wykonany z typowych prefabrykatów o wymiarach 70x40 pozwoli na ułożenie w nim linii kablowej wykonanej kablem YAKXS4x240 pętli wyprowadzonej z rozdzielni nn projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV przechodzącej przez projektowane złącza kablowe ZK3a zlokalizowane na poszczególnych działkach oznaczonych na planach symbolami PE12/ przyłącze energetyczne na działce nr 12/.

Szafy przyłączy energetycznych ZK3a, których wyposażenie zależy głównie od mocy zapotrzebowanej na poszczególnych działkach zostaną wydane po określeniu mocy zapotrzebowanej na tej działce.

Kanał energetyczny otwarty w przyszłości pozwoli na układanie innych kabli potrzebnych do aktualnych potrzeb energetycznych.

Taki sposób rozprowadzenia mocy o wartości ok. 350kW pozwala na doprowadzenia energii elektrycznej na każdą działkę ale wartość mocy jaka ma być pobierana na poszczególnej parceli zależy od potrzeb i od możliwości przesyłania mocy na tym odcinku kabla energetycznego. Zatem zapotrzebowanie i możliwość dostarczenia energii elektrycznej o określonej wartości na poszczególną działkę wymaga wykonania dodatkowego bilansu energetycznego.

Szczegóły techniczne budowy kanału energetycznego wraz z jego odwodnieniem ujęto w PAB części drogowej

Lokalizacja kanału energetycznego oraz projektowanych przyłączy energetycznych PE... pokazany jest na planach sytuacyjnych SSE



**5. Zestawienie podstawowych materiałów.**

lp	wyszczególnienie	jedn	ilość
1	2	3	4

**1. Linia kablowa zasilania pompowni ścieków sanitarnych**

Kabel YKSY4x50	m	1280
- rura ochronna DVK120	m	100
- taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego	m	1200
- piasek / gdy wspólny rów z kablem oświetleniowym, lub kabel układany w kanale energetycznym wtedy ilość piasku = 0 /	m3	75

**2. Kanał energetyczny**

- kanał energetycznego o przekroju 70x40 z pokrywą z płyt betonowych wykonanego z typowych prefabrykatów wraz z odwodnieniem	m	2950
- rury DVK160 na przejazdy drogowe	m	1000
- szafy przyłączy energetycznych typu ZK3a / dokładny typ oraz ilość zgodnie z zapotrzebowaniem na poszczególnych działkach	kpl	

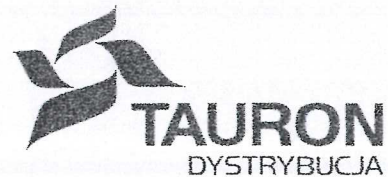
uwaga

Szczegóły techniczne budowy kanału energetycznego  
wraz z jego odwodnieniem ujęto w PAB części drogowej

**inż. Jerzy POPEK**  
Upr. bud. 190/79 WZRM i OW K-ce  
do projektowania i kierowania robot. branży  
elektrycznej w zakresie instalacji elektrycznych  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Derkaczy 8

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Departament Rozwoju Sieci  
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biala  
tel.: 33 813 13 80, 33 498 13 80  
fax: 33 813 13 83, 33 498 13 83  
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl



URZĄD GMINY w JASIIENICY	
Wpł. dnia	25.06.2012
Nr.	6358
Rej. spec.	

Bielsko-Biala, 25.06.2012 roku

**Urząd Gminy Jasienica**  
**Jasienica 159**  
**43-385 JASIIENICA**

Sygnatura: DT/DTWO6/MW/ 16992 /2012

**OŚWIIADCZENIE O MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI  
ELEKTROENERGETYCZNEJ ORAZ DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ  
DO OBIEKTU O MOCY PRZYŁĄCZENIOWEJ WIĘKSZEJ NIŻ 40 kW**

**Wnioskodawca:**

**Urząd Gminy Jasienica**  
**Jasienica 159**  
**43-385 JASIIENICA**

**Obiekt:**

**strefa ekonomiczna**

**Adres projektowanego obiektu**

**Międzyrzecze Dolne**

1. W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.06.2012r. w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne oraz Ustawę z dnia 07.07.2004 roku – Prawo Budowlane oświadczamy, że istnieje możliwość przyłączenia projektowanej strefy ekonomicznej z mocą 10 000 kW.
2. Przyłączenie będzie wymagać rozbudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej 15 kV, tj. m.in. budowy nowych linii kablowych i/lub napowietrznych 15 kV ze stacji 110/15 kV GPZ Gwiedzna wraz z rozdzielnią sieciową na terenie strefy ekonomicznej.
3. Przyłączenie obiektu wymaga:
  - a) uzyskania warunków przyłączenia,
  - b) zawarcia i zrealizowania Umowy o przyłączenie.
4. Niniejsze oświadczenie traci ważność po upływie jednego roku od daty jego wydania, jeżeli w tym okresie nie zostaną wydane warunki przyłączenia.
5. Niniejsze oświadczenie wydaje się w celu uzyskania warunków zabudowy / decyzji ULICP dla obiektu.
6. Niniejsze oświadczenie nie stanowi podstawy do przystąpienia do prac projektowych i budowlanych w zakresie przyłączenia.
7. Oświadczenie o możliwości przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nie narzuca na Spółkę Dystrybucyjną obowiązku późniejszego przyłączenia klienta wg opłaty taryfowej oraz w ściśle określonym terminie.
8. Powyższe oświadczenie ma charakter informacyjny i może ulec zmianie.

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Departament Rozwoju Sieci  
Kierownik Wydziału Rozwoju  
w Bielsku-Białej

**Jacek Ciupek**

(OSD)

Przygotował: Marcin Wiewióra

K/o:

1 x DTWO6 + koresp. a/a  
1 x RD1



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej Rejon Dystrybucji, Bielsko-Biała  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała  
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00  
fax: 33 813 17 02, 33 498 17 02  
e-mail: bielskobiala.rd@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała, dn. 2012-08-21

Urząd Gminy Jasienica

Nr warunków: WP/R1/138447/12

Jasienica 159  
43-385 JASZENICA

I. dz.: 1934/2012

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Urząd Gminy Jasienica  
Jasienica 159  
43-385 JASZENICA

Obiekt:

inne (pompownie ścieków-obręb 0010)

Adres przyłączanego obiektu:

Międzyrzecze Dolne ul. Ligocka  
gmina: Jasienica  
p.gr.: 128; 79; 114; 111; 104/2; 104/6



Wpłynęło dnia 24.08.2012

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: **2012-08-16**.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2012-08-10, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **28 kW** dla zasilania podstawowego,

Przyłącze 2: *nie dotyczy*  
na poniższych warunkach.

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

1. Miejsce przyłączenia: obwód nN I. nap. kier. Stawy + PZ nr 595 w stacji [10336-R001-O04] zasilany ze stacji transformatorowej Międzyrzecze Młyn [10336] z transformatorem o mocy 160 kVA.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: końcówki przewodów przyłącza na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Przyłączanego Podmiotu.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: końcówki przewodów przyłącza na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Przyłączanego Podmiotu.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza: z istniejącego słupa linii nN, zlokalizowanego na pgr: 129, wybudować przyłącze napowietrzne przewodem AsXSn 4x16mm<sup>2</sup> (dł. ~10m), który wprowadzić na listwę zaciskową szafki pomiarowej zabudowanej na ww. słupie linii nN (szafka pomiarowa w zakresie Przyłączanego Podmiotu),
  - b) w zakresie sieci: -----
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: na słupie istn. linii nN zlokalizowanym na pgr: 129 zabudować szafkę pomiarową. Wybudować linię odbiorczą, o przekroju dobranym przez projektanta, pomiędzy szafką pomiarową, a miejscem poboru energii elektrycznej.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a) rodzaj układu: 3-fazowy bezpośredni,



**INFORMACJE DLA ZAWARCIA UMOWY O PRZYŁĄCZENIE**

1. Rozpoczęcie prac celem przyłączenia obiektu do sieci nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci. W celu zawarcia Umowy o przyłączenie należy wypełnić „Wniosek o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej” (dalej Wniosek), który dostępny jest na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl) oraz w Punktach Obsługi Klienta.
2. Wniosek należy złożyć w Punkcie Obsługi Klienta lub przesłać za pośrednictwem poczty na adres korespondencyjny wskazany na warunkach przyłączenia.
3. W przypadku złożenia Wniosku przez osobę fizyczną, bezwzględnie powinny być podane następujące dane: Imię, Nazwisko, Dowód tożsamości, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pelnomocnik). W przypadku złożenia Wniosku przez osobę prawną bezwzględnie powinny być wypełnione pola: Nazwa firmy, NIP, REGON, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pelnomocnik).
4. W przypadku wskazania osoby upoważnionej do zawarcia Umowy o przyłączenie (reprezentanta lub pełnomocnika) bezwzględnie powinny być podane dane osoby upoważnionej do udzielania i otrzymywania informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy: Imię, Nazwisko, (w przypadku osób prawnych Nazwa firmy), Adres korespondencyjny oraz nr telefonu. Dodatkowo należy do wniosku dokumenty z zakresem pełnomocnictw i uprawnień reprezentantów (pełnomocnictw).
5. We Wniosku należy bezwzględnie podać znak Warunków przyłączenia i datę lub w przypadku zmiany umowy o przyłączenie należy podać numer zmienianej umowy o przyłączenie.
6. Do Wniosku należy dołączyć aktualny tytuł prawny do korzystania z obiektu. Za dokument potwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu uznaje się m.in.: odpis z księgi wieczystej nieruchomości, akt własności, umowę użyczenia, umowę najmu, umowę dzierżawy lub inny dokument wykazujący prawo wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu. Ww. dokumenty należy złożyć w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Przyłączany Podmiot.
7. Do Wniosku należy dodatkowo dołączyć w zależności od potrzeb następujące załączniki:
  - aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego,
  - aktualny wypis z Ewidencji działalności gospodarczej,
8. Proces przyłączania może zostać ułatwiony i przyspieszony, w przypadku dostarczenia dodatkowo, niżej wymienionych dokumentów:
  - a) projektu zagospodarowania działki lub terenu wg wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1133),
  - b) kserokopii decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu lub zgłoszenia budowy (o ile jest wymagane),
  - c) kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla trasy linii do miejsca przyłączenia do sieci nN, pozyskaną z państwowych zasobów geodezyjnych lub kartograficznych nie wcześniej niż 3 miesiące przed podpisaniem umowy o przyłączenie,
  - d) wypisu z rejestru gruntów i wyrysu z mapy ewidencyjnej gruntów dla jak wyżej,
  - e) protokołu uzgodnień z właścicielami – użytkownikami gruntów (zgody na lokalizację projektowanych urządzeń - druk TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, dostępny w każdym Rejonie Dystrybucji).
 Dostarczenie dokumentów z podpunktów a) ÷ e) nie jest obligatoryjne. Wyjątek stanowią przyłączenia placów budowy, kiedy to inwestor (Przyłączany Podmiot) powinien dostarczyć kserokopię decyzji o pozwoleniu na budowę lub złożyć pisemne oświadczenie, że nie jest ona wymagana.
9. Po sprawdzeniu kompletności Wniosku, Umowa o przyłączenie zostanie przygotowana i przekazana Przyłączanemu Podmiotowi, w sposób zgodny z deklaracją złożoną w pkt 5 Wniosku.
10. Informujemy ponadto, że dla mocy przyłączeniowej  $P=28$  kW szacowana wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 3 235,12 zł netto, wyznaczona według obowiązujących zasad kalkulacji opłaty za przyłączenie zawartych w Taryfie. Do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT wg obowiązującej stawki. Wysokość opłaty za przyłączenie ulegnie zmianie, jeżeli w dniu przygotowania Umowy o przyłączenie obowiązywać będą inne zasady lub stawki opłat za przyłączenie, określone w Taryfie aktualnej w dniu przygotowania tej Umowy.
11. Przewidywany termin realizacji umowy o przyłączenie może wynieść do 18 miesięcy od dnia podpisania umowy o przyłączenie przez przedstawiciela OSD. Termin realizacji umowy o przyłączenie uzależniony jest od zakresu prac jaki jest niezbędny do zrealizowania celem przyłączenia obiektu do sieci.
12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać pod następującym numerem telefonu Punktu Obsługi Klienta 32 606 0 606.

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

.....  
Marzena Białowska

inż. Krzysztof Pach  
uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr upr. SLK/0171/POOD/06

24.08.2012



## INFORMACJE DLA ZAWARCIA UMOWY O PRZYŁĄCZENIE

1. Rozpoczęcie prac celem przyłączenia obiektu do sieci nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci. W celu zawarcia Umowy o przyłączenie należy wypełnić „Wniosek o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej” (dalej Wniosek), który dostępny jest na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl) oraz w Punktach Obsługi Klienta.
2. Wniosek należy złożyć w Punkcie Obsługi Klienta lub przesać za pośrednictwem poczty na adres korespondencyjny wskazany na warunkach przyłączenia.
3. W przypadku złożenia Wniosku przez osobę fizyczną, bezwzględnie powinny być podane następujące dane: Imię, Nazwisko, Dowód tożsamości, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pełnomocnik). W przypadku złożenia Wniosku przez osobę prawną bezwzględnie powinny być wypełnione pola: Nazwa firmy, NIP, REGON, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pełnomocnik).
4. W przypadku wskazania osoby upoważnionej do zawarcia Umowy o przyłączenie (reprezentanta lub pełnomocnika) bezwzględnie powinny być podane dane osoby upoważnionej do udzielania i otrzymywania informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy: Imię, Nazwisko, (w przypadku osób prawnych Nazwa firmy), Adres korespondencyjny oraz nr telefonu. Dodatkowo należy dołączyć do wniosku dokumenty z zakresem pełnomocnictw i uprawnień reprezentantów (pełnomocnictwa).
5. We Wniosku należy bezwzględnie podać znak Warunków przyłączenia i datę lub w przypadku zmiany umowy o przyłączenie należy podać numer zmienianej umowy o przyłączenie.
6. Do Wniosku należy dołączyć aktualny tytuł prawny do korzystania z obiektu. Za dokument potwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu uznaje się m.in.: odpis z księgi wieczystej nieruchomości, akt własności, umowę użyczenia, umowę najmu, umowę dzierżawy lub inny dokument wykazujący prawo wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu. Ww. dokumenty należy złożyć w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Przyłączany Podmiot.
7. Do Wniosku należy dodatkowo dołączyć w zależności od potrzeb następujące załączniki:
  - aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego,
  - aktualny wypis z Ewidencji działalności gospodarczej,
8. Proces przyłączania może zostać ułatwiony i przyspieszony, w przypadku dostarczenia dodatkowo, niżej wymienionych dokumentów:
  - a) projektu zagospodarowania działki lub terenu wg wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1133),
  - b) kserokopii decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu lub zgłoszenia budowy (o ile jest wymagane),
  - c) kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla trasy linii do miejsca przyłączenia do sieci nN, pozyskaną z państwowych zasobów geodezyjnych lub kartograficznych nie wcześniej niż 3 miesiące przed podpisaniem umowy o przyłączenie,
  - d) wypisu z rejestru gruntów i wyrysu z mapy ewidencyjnej gruntów dla jak wyżej,
  - e) protokołu uzgodnień z właścicielami – użytkownikami gruntów (zgody na lokalizację projektowanych urządzeń - druk TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, dostępny w każdym Rejonie Dystrybucji).Dostarczenie dokumentów z podpunktów a) ÷ e) nie jest obligatoryjne.  
Wyjątek stanowią przyłączenia placów budowy, kiedy to inwestor (Przyłączany Podmiot) powinien dostarczyć kserokopię decyzji o pozwoleniu na budowę lub złożyć pisemne oświadczenie, że nie jest ona wymagana.
9. Po sprawdzeniu kompletności Wniosku, Umowa o przyłączenie zostanie przygotowana i przekazana Przyłączanemu Podmiotowi, w sposób zgodny z deklaracją złożoną w pkt 5 Wniosku.
10. Informujemy ponadto, że dla mocy przyłączeniowej  $P=28 \text{ kW}$  szacowana wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 3 235,12 zł netto, wyznaczona według obowiązujących zasad kalkulacji opłaty za przyłączenie zawartych w Taryfie. Do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT wg obowiązującej stawki.  
Wysokość opłaty za przyłączenie ulegnie zmianie, jeżeli w dniu przygotowania Umowy o przyłączenie obowiązywać będą inne zasady lub stawki opłat za przyłączenie, określone w Taryfie aktualnej w dniu przygotowania tej Umowy.
11. Przewidywany termin realizacji umowy o przyłączenie może wynieść do 18 miesięcy od dnia podpisania umowy o przyłączenie przez przedstawiciela OSD. Termin realizacji umowy o przyłączenie uzależniony jest od zakresu prac jaki jest niezbędny do zrealizowania celem przyłączenia obiektu do sieci.
12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać pod następującym numerem telefonu Punktu Obsługi Klienta 32 606 0 606.

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

.....  
Marzena Nowalska

inż. Krzysztof Pach  
uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr upr. SLK/0171/P00D/06

24.08.2012



10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Bielsko-Biała z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz.717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.
- 14.---
- W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Daniel Drag

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

Kto:

1 x RD1

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

Marzena Kowalska

(OSD)

24.08.2012r

inż. Krzysztof Pach  
uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr upr. SLW/0171/P00D/06



Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej Rejon Dystrybucji Bielsko-Biała  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała  
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00  
fax: 33 813 17 02, 33 498 17 02  
e-mail: bielskobiala.rd@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała, dn. 2012-10-18

Nr warunków: WP/R1/138582/12

I. dz.: 634/2012

URZĄD GMINY  
W JASZENICY

Wpl. dnia 23. 10. 2012

I. dz. 10487-2

Podpis.....

Urząd Gminy Jasienica

Jasienica 159  
43-385 JASZENICA

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Urząd Gminy Jasienica  
Jasienica 159  
43-385 JASZENICA

Obiekt:

Adres przyłączanego obiektu:

budynek użytkowy (zakład usługowy, produkcyjny)  
Międzyrzecze Dolne  
gmina: Jasienica  
p.gr.: 104/6

*Oluc. Świelc*  
*23.10.12*

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: **2012-09-24**.

Odpowiadając na wniosek z dnia 30.08.2012r., informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącznie 1: **400 kW** dla zasilania podstawowego,

Przyłącznie 2: *nie dotyczy*

na poniższych warunkach.

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

1. Miejsce przyłączenia: linia SN ZK Międzyrzecze Bieszczadzka [1G036-R015-C16] zasilana z GPZ Gwiedzna [036].
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od rozłącznika, zabudowanego na słupie nr 6517 linii napowietrznej 15 kV relacji GPZ Gwiedzna - ciąg kablowy ZK Bieszczadzka, w kierunku instalacji Przyłączanego Podmiotu.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od rozłącznika, zabudowanego na słupie nr 6517 linii napowietrznej 15 kV relacji GPZ Gwiedzna - ciąg kablowy ZK Bieszczadzka, w kierunku instalacji Przyłączanego Podmiotu.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza: -----
  - b) w zakresie sieci: istniejący słup nr 6517 ŻN-12 z odłącznikiem nr 480 wymienić na słup mocny wykonany z żerdzi E-12. Na ww. słupie zabudować 2 rozłączniki 24/4 z uziemnikami.
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: na terenie zagospodarowania wybudować stację transformatorową 15/0,4 kV (stanowiącą własność Przyłączanego Podmiotu) z rozłącznikiem 15 kV, pośrednim układem pomiarowym oraz transformatorem dobranym do obciążenia. Stację zasilć odcinkiem linii napowietrznej lub kablowej 15 kV z rozłącznika zabudowanego na słupie nr 6517.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 15 kV:
  - a) rodzaj układu: pośredni,

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała  
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00  
fax: 33 813 10 63, 33 498 10 63  
e-mail: bielskobiala@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wplacony): 251 175 903,45 zł

www.tauron-dystrybucja.pl



b) miejsce zainstalowania: zestaw pomiarowo-rozdzielczy.

5. Do obliczeń przyjąć:

a) moc zwarcia: 41 MVA i czas trwania zwarcia: 0,3 s,<sup>\*</sup>

b) prąd zwarcia doziemnego: 30 A i czas jego trwania: 10 s.<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup> Informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w miejscu przyłączenia projektowanej stacji SN/nN.

6. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

7. Sieć SN pracuje w układzie: sieć skompensowana.

### III. Wymagania techniczne - przyłącze 2 (zasilanie rezerwowe)

1. Nie dotyczy

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

a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:

- dla przerwy planowanej – 16 godzin,
- przerwy nieplanowanej – 24 godzin;

b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:

- przerw planowanych – 35 godzin,
- przerw nieplanowanych – 48 godzin.

#### 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.

#### IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego [Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.].
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD: **Projektu wymaganego ustawą Prawo budowlane oraz projektu wykonawczego. Dokumentacji technicznej instalacji elektrycznej wraz z układem pomiarowo-rozliczeniowym.**
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Bielsko-Biała.
8. 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.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.



10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Bielsko-Biała z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz.717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Podmioty zaliczane do grup przyłączeniowych I-III i VI, przyłączone bezpośrednio do sieci o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV, opracowują instrukcję współpracy ruchowej posiadanych urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do której te podmioty są przyłączone - „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” jest dostępna na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl).
13. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
14. Warunki przyłączenia określono dla III grupy przyłączeniowej.
15. W sprawie Instrukcji współpracy projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy kontaktować się z naszym Działem Dyspozycji Ruchu Beskidy, tel.: (033) 813-16-60.

16.---

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Daniel Drag

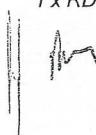
Załączniki:

Zał. nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD1



TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Rejonie Bielsko-Biała  
Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią  
Krzysztof (OSD) Jarski

## INFORMACJE DLA ZAWARCIA UMOWY O PRZYŁĄCZENIE

1. Rozpoczęcie prac celem przyłączenia obiektu do sieci nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci. W celu zawarcia Umowy o przyłączenie należy wypełnić „Wniosek o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej” (dalej Wniosek), który dostępny jest na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl) oraz w Punktach Obsługi Klienta.
2. Wniosek należy złożyć w Punkcie Obsługi Klienta lub przesłać za pośrednictwem poczty na adres korespondencyjny wskazany na warunkach przyłączenia.
3. W przypadku złożenia Wniosku przez osobę fizyczną, bezwzględnie powinny być podane następujące dane: Imię, Nazwisko, Dowód tożsamości, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pelnomocnik). W przypadku złożenia Wniosku przez osobę prawną bezwzględnie powinny być wypełnione pola: Nazwa firmy, NIP, REGON, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pelnomocnik).
4. W przypadku wskazania osoby upoważnionej do zawarcia Umowy o przyłączenie (reprezentanta lub pełnomocnika) bezwzględnie powinny być podane dane osoby upoważnionej do udzielania i otrzymywania informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy: Imię, Nazwisko, (w przypadku osób prawnych Nazwa firmy), Adres korespondencyjny oraz nr telefonu. Dodatkowo należy dołączyć do wniosku dokumenty z zakresem pełnomocnictw i uprawnień reprezentantów (pełnomocnictwa).
5. We Wniosku należy bezwzględnie podać znak Warunków przyłączenia i datę lub w przypadku zmiany umowy o przyłączenie należy podać numer zmienianej umowy o przyłączenie.
6. Do Wniosku należy dołączyć aktualny tytuł prawny do korzystania z obiektu. Za dokument potwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu uznaje się m.in.: odpis z księgi wieczystej nieruchomości, akt własności, umowę użyczenia, umowę najmu, umowę dzierżawy lub inny dokument wykazujący prawo wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu. Ww. dokumenty należy złożyć w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Przyłączanego Podmiot.
7. Do Wniosku należy dodatkowo dołączyć w zależności od potrzeb następujące załączniki:
  - aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego,
  - aktualny wypis z Ewidencji działalności gospodarczej,
8. Po sprawdzeniu kompletności Wniosku, Umowa o przyłączenie zostanie przygotowana i przekazana Przyłączanemu Podmiotowi, w sposób zgodny z deklaracją złożoną w pkt 5 Wniosku.
9. Informujemy ponadto, że szacowana wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **4 000,00 zł netto**, wyznaczona według obowiązujących zasad kalkulacji opłaty za przyłączenie zawartych w Taryfie. Do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT wg obowiązującej stawki. Ostateczna wysokość opłaty za przyłączenie wynikać będzie z udokumentowanych, rzeczywiście poniesionych przez OSD, na realizację przyłączenia, nakładów inwestycyjnych.
10. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać pod następującym numerem telefonu Punktu Obsługi Klienta 32 606 0 606.
11. Przewidywany termin realizacji umowy o przyłączenie może wynieść do 18 miesięcy od dnia podpisania umowy o przyłączenie przez przedstawiciela OSD. Termin realizacji umowy o przyłączenie uzależniony jest od zakresu prac jaki jest niezbędny do zrealizowania celem przyłączenia obiektu do sieci.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Mieście-Białym Białko-Białe  
Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią  
(OSD)  
Krzysztof Szafarski



## **OPINIA nr GK.6630.468.2012.SD**

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. 2010 r. Nr 193, poz. 1287) oraz § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) - uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz uzgodnienia jednostek branżowych

### **OPINIUJĘ POZYTYWNIE**

projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu dla obiektu:

**budowa układu drogowego wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. "Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Jasienica w Międzyrzeczu Dolnym"**

Inwestor: **Gmina Jasienica  
JASZENICA 159  
43-385 JASZENICA**

Projektanci: **Europrojekt Projekty Projekty i Nadzory Drogowe mgr inż. Andrzej Kula  
ul. Jaskrowa 15  
43-382 Bielsko - Biała**

Zlecenie z dnia: **20.08.2012** nr **brak**

Data wpływu: **20.08.2012**

#### **Uwagi i zalecenia:**

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
4. Po zrealizowaniu a przed zasypianiem uzbrojenia należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
5. Niniejszy protokół wraz z częścią graficzną (mapa z pieczęcią) wpiąć do każdego egzemplarza dokumentacji.
6. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami bhp.
7. Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.



z zachowaniem norm obowiązujących w tym zakresie należy zabezpieczyć i przebudować na urządzenie telekom. należy zabezpieczyć i przebudować na koszt inwestora. Sposób zabezpieczenia urządzeń należy uzgodnić z przedstawicielem TP SA, a w przypadku konieczności ich przebudowy należy opracować P i zatwierdzić Wydział Zarządzania Zasobami Sieci w Katowicach

Gm. Jas

GK.6630.463.2012.SD

# Uwagi i zalecenia branżowe:

37/010 BTP - zgodnie z wytycznymi nr. DA/BTP/PJ/1355/2012 z dn. 21.08.2012

RZSW Bielsko-Biala

- Uzgadnia się na warunkach połączonych w piśmie: RZSW-GWM-520/996/01/1016 z dnia 20.08.2012 roku

AQUA S.A.

Uzgadnia się na warunkach zawartych w piśmie znak: TT106/01891/2012 z dnia 21.08.2012

Przebieg należy zachować min. odległości poniżej słupów proj. pyl. i ud. - poniżej 0.6m od pyl. słupów telekomunikacyjnych, oraz linii telekom.

Bielsko-Biala

O uzgodnieniu trasy i miejscu lokalizacji pod drogą przedłożyć materiały występnie do RZSW B-B

RG33 - projekt uzgadnia się na warunkach połączonych przez RG3-Biot. w piśmie 37/432/2428/2012 z dn. 21.08.2012

Lp.	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis
1.	Starostwo Powiatowe – Wydział Zagospodarowania Przestrzennego, Ochrony Środowiska, Rol i Leśnictwa	Elżbieta Czarnecka	[Podpis]
2.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Elżbieta Kozłowska	[Podpis]
3.	Zarząd Dróg Powiatowych	Lucyna Fobes	[Podpis]
4.	„AQUA” S.A. w Bielsku-Białej	Michał Foj	[Podpis]
5.	TAURON Dystrybucja S.A. RD Bielsko-Biala	Tadeusz Górecki	[Podpis]
6.	TAURON Dystrybucja (IZT 6)	Zdzisław Dąbrowski	[Podpis]
7.	Rozdzielnia Gazu w Bielsku-Białej	Stanisław Kozłowski	[Podpis]
8.	OGP GAZ-SYSTEM Sp z o.o. TJ0 Bielsko-Biała	Andrzej Kominek	[Podpis]
9.	Telekomunikacja Polska S.A. Region w Katowicach	Hieronim Kominek	[Podpis]
10.	Telefonia DIALOG	Elżbieta Kozłowska	[Podpis]
11.	Urząd Gminy Joniów	Elżbieta Kozłowska	[Podpis]
12.	SZMiUW Insp. w Brzynie	Małgorzata Jędrzejewska	[Podpis]
13.	Rej. Związek Spółek Wodnych w B-B	Czesław Krawiec	[Podpis]
14.	Neha SA	Robert Baran	[Podpis]

TAURON S.A. - uzgadnia się zgodnie z wpisem na planie 06/2012/25/15/2014/12-25/1431/12 z dnia 23.08.2012

Z up. STAROSTY

Danuta Skrzypiec  
Przewodniczący zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej