




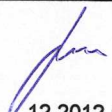
EUROPROJEKT

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:
Gmina Jasienica 43-385 Jasienica Jasienica 159	BRG 272.353.2012

Rodzaj opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY	
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:	8	BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA
Temat opracowania	Budowa linii kablowej oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym – etap budowy I.	
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.

EUROPROJEKT
Projekty i Nadzory Drogowe
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

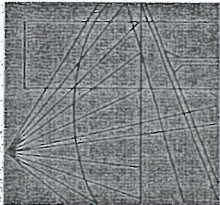
Krzysztof Wieczerzak

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a

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



Katowice, 22 listopada 2012 r.

Wojewódzki Zarząd Northowy Miast
i Osiedli Wzrostkich
GŁÓWNY ARCHIWALISZ WJEWODZTWA
ul. Jagiellońska 25
40-032 KATOWICE

Katowice dnia 17 maja 1979 r.

Pani/Pan Jerzy Popek

ul. Derkaczy 8

43-300 Bielsko-Biała

Z A Ś W I A D C Z E N I E

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. 46) stwier-
dza się, że:

Obywatel P O P E K J E R Z Y

inżynier elektryk

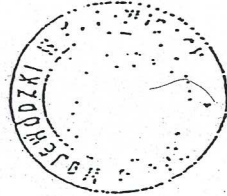
urodzony dnia 25 lutego 1948 r. w Sosnowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji pro-
jektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej w za-
kresie instalacji elektrycznych.

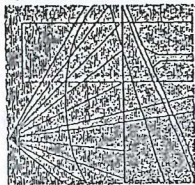
Obywatel P O P E K J E R Z Y

jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytworzenia elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego w zakresie instalacji elektrycznych.



z up. Wojewody
mgr inż. Stanisław Krawczyk
Zastępca Dyrektora
Czł. Zarządu Budowlanego



Ś L A 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 Zygmunt Bret

ul. Morskie Oko 4/92

43-316 Bielsko-Biała

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pani/Pan Bret Zygmunt

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.

WICEPRZEDSIĘDZĄCA RADY

Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Dorota Przybyła

0-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel/fax: 32 2554552, 32 6080722 e-mail: biuro@slk.pilb.org.pl www.slk.pilb.org.pl

nr ewidenc. B-B. 42776

DECYZJA

Nie podawiając żadnych powodów, w całości odmawiając wykonania z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie: Rozporządzenia Ministra Gospodarki Turystyki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie: wyłączenia terenów, terenów technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 16), z dnia 7 III 1975 r. i

z dnia 14.04.2012 r. w sprawie: wyłączenia terenów technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 16), z dnia 7 III 1975 r. i

P Ó S I A D A

Przytoczone wyłączenie terenów technicznych do wykonania samodzielnego projektu budowlanego

w ramach instalacji inżynierskiej w zakresie budownictwa elektrycznego

Obecnie: Zygmunt Bret

jest uprawniony do: sporządzania projektów instalacji elektrycznych o poręczeniu



CSW 2011/11 (10.08.2012)

SPIS ZAWARTOŚCI

Wyszczególnienie	Nr trony	
A. CZĘŚĆ OPISOWA – zawartość		
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. Budowa oświetlenia projektowanej drogi na terenie budowy Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Międzyrzeczu Dolnym		
4. Budowę linii kablowej zasilania projektowanej przepompowni ścieków zlokalizowanej w miejscu pokazanym na rys .		
5 Obliczenia zapotrzebowania na potrzeby oświetlenia terenu oraz dla pompowni ścieków		
6. Zestawienie podstawowych materiałów.		
B. CZĘŚĆ GRAFICZNA – spis rysunków		Nr rys.
1.Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 3		E03
2. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 4		E04
3. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 5		E05
4. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 6		E06
5. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 7		E07
6.Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 8		E08
7. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 9		E09
8. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 10		E10
9. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym ark nr 11		E11
10. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu		

Dolnym ark nr 12		E12
11. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu		
Dolnym ark nr 13		E13
12. Plan linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu		
Dolnym ark nr 14		E14
15. Schemat linii oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym.		E15
16. Schemat typowej szafy oświetleniowej typu SOU-3/RO/F		E16
C. ZAŁĄCZNIKI		
- 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-ce do projektowania i kierowania robot. branży elektrycznej w zakresie instalacji elektrycznych 43-300 Białsko-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 BIALSKO-BIALA ul. Moraskie 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
- warunki przyłączenia obwodów oświetlenia oraz pompowni ścieków do sieci energetycznej Tauron.
- protokół uzgodnień branżowych ZUDPGK.6630.468.2012.SD z dnia 29.08.2012.

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 z rozbiciem na dwa etapy: etap I całość zadania a wyłączeniem latarni nr 1 do 15, natomiast etap II latarnie od nr L1 do nr L15 wraz z podłączeniem ich do latarni L16.
2. Budowę linii kablowej zasilania projektowanej przepompowni ścieków zlokalizowanej w miejscu pokazanym na planie.
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. Budowa oświetlenia projektowanej drogi na terenie budowy Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Międzyrzeczu Dolnym – etap budowy nr I.

Budowa linii kablowej oświetlenia drg na obszarze SSE w Międzyrzeczu Dolnym została podzielona na dwa etapy/

Etap I budowę linii oświetlenia dróg obejmującej:

- budowę latarni o nr od L16 do L101,
- budowę linii kablowej zasilania latarni od L16 do L101
- budowę szafy oświetlenia ulicznego SOU3
- budowę szafy złącza kablowego ZK2
- budowę linii kablowej zasilania szafy SOU3
- budowę linii kablowej zasilania złącza ZK2

Etap II budowę linii oświetlenia drogi obejmującej:

- budowę latarni o nr od L1 do L15,
- budowę linii kablowej zasilania latarni od L1 do L15
- budowę linii kablowej zasilania obwodu odcinek od latarni L15 do L16 / latarnia wybudowana w ramach etapu I /

Przedmiotem niniejszego opracowania jest ETAP I budowy oświetlenia dróg na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym.

Zgodnie z warunkami podłączenia z dnia 21.08.2012, dodatkowymi ustaleniami z Inwestorem oraz z Tauron dla oświetlenia projektowanej drogi zaprojektowany został ciąg linii kablowej wykonany kablem YKXS4x35 + FeZn30x4 zasilany z projektowanej szafy oświetleniowej SOU3

Projektowana szafa oświetleniowa SOU-3 zasilana zostanie ze skrzynki złącza pomiarowego ZK+L. Złącze kablowo rozliczeniowe ZK+L zabudowane na typowym fundamencie, na działce nr 129 zasilane będzie z istniejącej linii napowietrznej nn zasilanej z stacji transformatorowej MŁYN [0336]. Lokalizacja skrzynki ZK+L oraz szafy oświetleniowej SOU3 pokazana została na rys nr E14.

Odcinek szafa złącza ZK+L wraz z kablem na odcinku od linii napowietrznej do ZK+L nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania i wykonany zostanie przez Tauron.

Obok szafy ZK+L przewidziano instalację dodatkowej skrzynki ZK2 dla rozdziału energii: dla zasilania oświetlenia drogi oraz dla zasilanie przepompowni ścieków.

Granica własności oraz eksploatacji przez Tauron i Inwestora będzie Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia na zaciskach bezpieczników odpływowych w ZK+L.

Linia nn z której zasilona zostanie skrzynka przyłączowo –rozliczeniowa zasilana jest z ST MŁYN [0336] „Wylotowa”. Sieć nn pracuje w układzie TT.

Projektowana szafa oświetlenia ulicznego typu SOU-3 wyposażona jest w część rozdzielczą, układ redukcji mocy oraz układ sterowania i zdalnego nadzoru.

Szafa wyposażona zostanie zgodnie z wymaganiem Inwestora w system sterowania i monitoringu oświetlenia ulicznego typu CPA2000 +

Kompletny system CPA200+ składa się z sterownika CPA2000+, modułu zasilania i współpracy z GSM oraz modemu GSM. System ten zapewnia precyzyjne sterowanie pracą oświetlenia ulicznego.

Dla oświetlenia ulic przewidziano oprawy uliczne typu Magnolia z lampami 100W instalowane na latarniach –słupach typu SAL-10,5 z wysięgnikami 1/1,5/4,2/2,5.

Obwód zasilania szafy SOU3 wykonany zostanie kablem YKSY4x70.

Obwód oświetlenia wykonany zostanie kablem typu YKXS4x35 + FeZn30x4. 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

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.

Budowę linii kablowych oświetlenia należy wykonać zgodnie z wymaganiem normy N-SEP-E-004.

Wszystkie roboty w pobliżu sieci energetycznych należy wykonywać pod stałym nadzorem pracownika Tauron.

Schemat sieci oświetlenia ulicznego pokazany został na rysunkach nr E15, natomiast schemat samej szafy SOU-3 przedstawia rys nr E16.

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 .

3.1 Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Projektowana szafa oświetleniowa SOU-3 zasilana zostanie ze skrzynki złącza pomiarowego ZP+L. Złącze kablem rozliczeniowe ZK+L zasilana będzie z istniejącej linii napowietrznej nn zasilanej z stacji transformatorowej ST [0336] „MŁYN”.

Sieć nn pracuje w układzie TT.

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

4. Budowę linii kablowej zasilania projektowanej przepompowni ścieków zlokalizowanej w miejscu pokazanym na rys E06.

Dla zasilania pompowni ścieków / rozdzielnia RGp / z lokalizacją pokazaną na rys zaprojektowano kabel typu YKSY4x50 wyprowadzony z złącza ZK2 / 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

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 linii zasilania pompowni pokazany został na rysunkach nr E15.

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 .

5 Obliczenia zapotrzebowania na potrzeby oświetlenia terenu oraz dla pompowni ścieków

Dla projektowanej szafy oświetleniowej SOU 3 przewidywane obciążenie wynosić będzie :
/ dla sumarycznego obciążenia dla etapu I i II /.

$$P_{po} = 76\text{szt} \times 120\text{W} + 8 \times 150\text{W} = \text{ok } 11\text{kW}$$

Dla zasilania pompowni zapotrzebowanie mocy wynosi $P_{pp}=10\text{kW}$

Ponieważ przewiduje się jeden wspólny układ rozliczenia energii wobec tego całkowita moc zapotrzebowana dla oświetlenia terenu i zasilania pompowni wynosić będzie $P_{pc}=21\text{kW}$ Jb przedl 40A.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia z dnia 21.08.2012 $P_p=28\text{kW}$, Jb-50A.

Spadek napięcia dla najdłuższej linii wynosić będzie

- na kablu zasilającym szafą oświetleniową $U=1,8\%$

- na obw 1 $U=2,2\%$

Całkowity spadek napięcia na obw 1 wynosić będzie max do $U=4\%$

6. Zestawienie podstawowych materiałów.

lp	wyszczególnienie	jedn	ilość
1	2	3	4

Etap 1

1. Budowa linii kablowej oświetlenia dróg całość
z wyłączeniem latarni o nr L1 do L15

1.1 Skrzynka przyłączowo-rozliczeniowa SP260

- kabel YAKXS4x35 8 m
- bednarka ocynkowana FeZn30x4 8 m
- rury ochronne fi-50 5m

Materiały do ujęcia w projekcie przyłącza – oddzielne
opracowanie Tauron

kpl 1

1.2 Skrzynka złącza kablowego ZK2 wyposażonego
w 2xRBK000/23A listwy zaciskowe dla kabla 70
w obudowie 40x1730 z fundamentem

kpl 2

1.3. Szafa oświetlenia ulicznego typu SOU-3

w skład której wchodzi:

- sekcja rozdzielcze oraz sekcja reduktora mocy
- szafa wyposażona jest w kompletny system sterowania oświetlenia
w skład którego wchodzi: sterownik, moduł zasilania i współpracy
z GSM oraz modem GSM ilość odpyłów zewnętrznych - 3

kpl 1

1.4 Linia oświetlenia drogi

- latarnia – słup aluminiowy dwuelementowy aluminiowy typu SAL-10,5

1 ram l=1,5m typu WŁ1/1,5/4,2/5 z fundam. typowym dla słupa,

z oprawą uliczną Magnolia 150W z lampą sodową 150W

kpl 7

- latarnia – słup aluminiowy dwuelementowy aluminiowy typu SAL-10,5

1 ram l=1,5m typu WŁ1/1,5/4,2/5 z fundam. typowym dla słupa,

z oprawą magnolia 150W z lampą sodową 100W

kpl 52

- kabel YAKXS4x70

m 1050

- kabel YAKXS4x35

m 3100

- bednarka ocynkowana FeZn30x4

m 3100

- rury ochronne DVK110 do zab kabli pod drogami

m 260

- taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego

m 2720

- piasek

m3 163

Uwaga:

Zestawienie materiałów dla etapu II ujęte jest w oddzielnym opracowaniu

inż. Jerzy POPEK
Upr. bud. 19009 WZRM i OW K-ce
do projektowania i kierowania robotami branż
elektrycznej w zakresie instalacji elektrycznych
43-300 Bielsko-Biała, ul. Derkac:

Wpłynęło dnia 17.09.2012

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej Rejon Dystrybucji Bielsko-Biała
ul. F. Jaskrowa 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: bielskobiata.rd@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała, dn. 10.09.2012

Nasz znak: 06/RD-1/ZS/DW/8013/2012
ZS/323/12

„EUROPROJEKT”
Projekty i Nadzory Drogi
mgr inż. Andrzej Kula
ul. Jaskrowa 15
43-382 BIELSKO-BIAŁA

Dotyczy: projektu budowy linii oświetlenia ulicznego na terenie SSE w Międzyrzeczu Dolnym

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.08.2012 roku, data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 22.08.2012 w sprawie jak wyżej informujemy, iż otrzymany projekt rozpatrzyliśmy i uważamy za uzgodniony pod względem przyjętych rozwiązań technicznych.

Ostateczne uzgodnienie projektu nastąpi po dostarczeniu decyzji administracyjnych wymaganych Prawem Budowlanym na budowę projektowanych urządzeń elektrycznych z klauzulą ostateczności.

Ważność uzgodnienia ustala się do terminu realizacji zadania określonego w porozumieniu przebudowy, tj. do dnia 31.12.2014 roku.

Jeden otrzymany egzemplarz projektu pozostawiamy w naszych aktach.

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej RD Bielsko-Biała
Dyrektor Rejonu

Franciszek Kowalski

Załączniki:
1 x egz. projektu
K/o
1xRD-1/ZS

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 JASIENICA

I. dz.: 1934/2012

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Urząd Gminy Jasienica
Jasienica 159
43-385 JASIENICA



Obiekt:

Adres przyłączanego obiektu:

inne (pompownie ścieków-obręb 0010) + osk. ter
Międzyrzecze Dolne ul. Ligocka
gmina: Jasienica
p.gr.: 128; 79; 114; 111; 104/2; 104/6

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 4x16mm² (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,

- b) miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa na słupie.
- f. Zabezpieczenia główne (przodlicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: 50 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: szafka pomiarowa.
- g. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
- 7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \phi \leq 0,4$.
- 8. Sieć nN pracuje w układzie: TT.

IB. Wymagania techniczne - przyłącze 2 (zasilanie rezerwowe)

1÷8. 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: **Projekt wykonawczy z dokumentacją prawną.**
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. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowórczy 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 Drąg

Załączniki:

Zał. nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

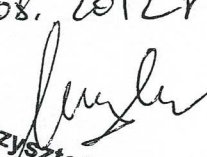
1 x RD1

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/D171/P00D/06

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 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/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 zakresu 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 Podmiotu.
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 Głowalska

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

24.08.2012

STAROSTA BIELSKI
ul. Piastowska 40
43-300 Bielsko-Biala
tel. 33 8 136 846

Województwo: śląskie
Powiat: bielski
Gmina: JASIENICA
Jednostka ewidencyjna: 240205_2, JASIENICA
Obręb: 0010, MIĘDZYRZECZE DOLNE

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.153

Pozycja kartoteki budynków: 240205_2.0010.G.153

Właściciel, udział: 1/1

GMINA JASIENICA

Siedziba: 43-385 JASIENICA, 159

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	104/6	43-392 MIĘDZYRZECZE DOLNE	Łąki trwałe Lasy Łąki trwałe Pastwiska trwałe Grunty orne Grunty orne Rowy Rowy Rowy	ŁIV LsV ŁV PsIV RIVa RIVb W-PsIV W-RIVa W-RIVb	0.9110 4.4721 0.4232 0.9415 49.7008 14.7055 0.0052 0.1559 0.2865	71.6017	BB1B/00050652/7
Id. dz.: 240205_2.0010.104/6 Wartość:							
	111	43-392 MIĘDZYRZECZE DOLNE	Drogi	dr	0.6800	0.6800	BB1B/00087778/4
Id. dz.: 240205_2.0010.111 Wartość: 0							
	128	43-392 MIĘDZYRZECZE DOLNE	Drogi	dr	0.1000	0.1000	BB1B/00087778/4
Id. dz.: 240205_2.0010.128 Wartość: 0							
Razem:					72.3817	72.3817	

Sporządził(a): Jan Balcer, według stanu na dzień: 2012-06-08

Nr zlecenia: /GK/ 8007-1/2012

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonania wpisu w księdze wieczystej



z up. STAROSTY

Jan Balcer
podinspektor

2012-06-11,

(Imię i Nazwisko osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Czechowice-Dziedzice..... dnia 30/08/2012

Oświadczenie

Złożone w dniu 30/08/2012

w miejscowości Czechowice-Dziedzice

przez:

1/ Imię i nazwisko **Kazimierz Kalika** dowód osobisty nr. APX 092920

zamieszkały (a) w **Czechowicach-Dziedzicach** ul. **Bestwińska 6/11**

2/ Imię i nazwisko **Zofia Kalika** dowód osobisty nr. AHX 411284

zamieszkały (a) w **Czechowicach-Dziedzicach** ul. **Bestwińska 6/11**

Dotyczy:

nieruchomości położonej w **Międzyrzeczu Dolnym**

obj. KW. BB1B/00049387/8

pgr. 110/2

Niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na nieodpłatne trwałe posadowienie na nieruchomości pgr. 110/2 obj. KW BB1B/00049387/8 słupa średniego napięcia oraz, że zrzekam/my się z tego tytułu wszelkich roszczeń, a także zapewniam, zapewniamy nieodpłatny dostęp do słupa średniego napięcia celem prowadzenia eksploatacji, konserwacji i napraw.

Równocześnie w przypadku zbycia w/w nieruchomości zobowiązuję/zobowiązujemy się, że w umowie zbycia (sprzedaż, zamiana, dzierżawa bądź inne) zostanie zamieszczona klauzula, że nabywca również wyraża zgodę nieodpłatną służebność przesyłu polegającą na posadowieniu słupa średniego napięcia na w/w nieruchomości oraz zapewni nieodpłatny dostęp do słupa średniego napięcia celem prowadzenia eksploatacji, konserwacji i napraw.

1/.....*Kalika*.....

2/.....*Kalika*.....

Oświadczenie

Złożone w dniu 29.08.2012

w miejscowości MIEDZYRZECZE DOLNE

przez:

1/ Imię i nazwisko Jan Hainrich dowód osobisty nr A17 240454

zamieszkały (a) w Międzyrzeczu Dolnym ul. Międzyrzecze Dolne 40

2/ Imię i nazwisko Halina Hainrich dowód osobisty nr ANH 514457

zamieszkały (a) w Międzyrzeczu Dolnym ul. Międzyrzecze Dolne 40

Dotyczy:

nieruchomości położonej w Międzyrzeczu Dolnym

obj. KW. BB1B/00049434/3

pgr. 129

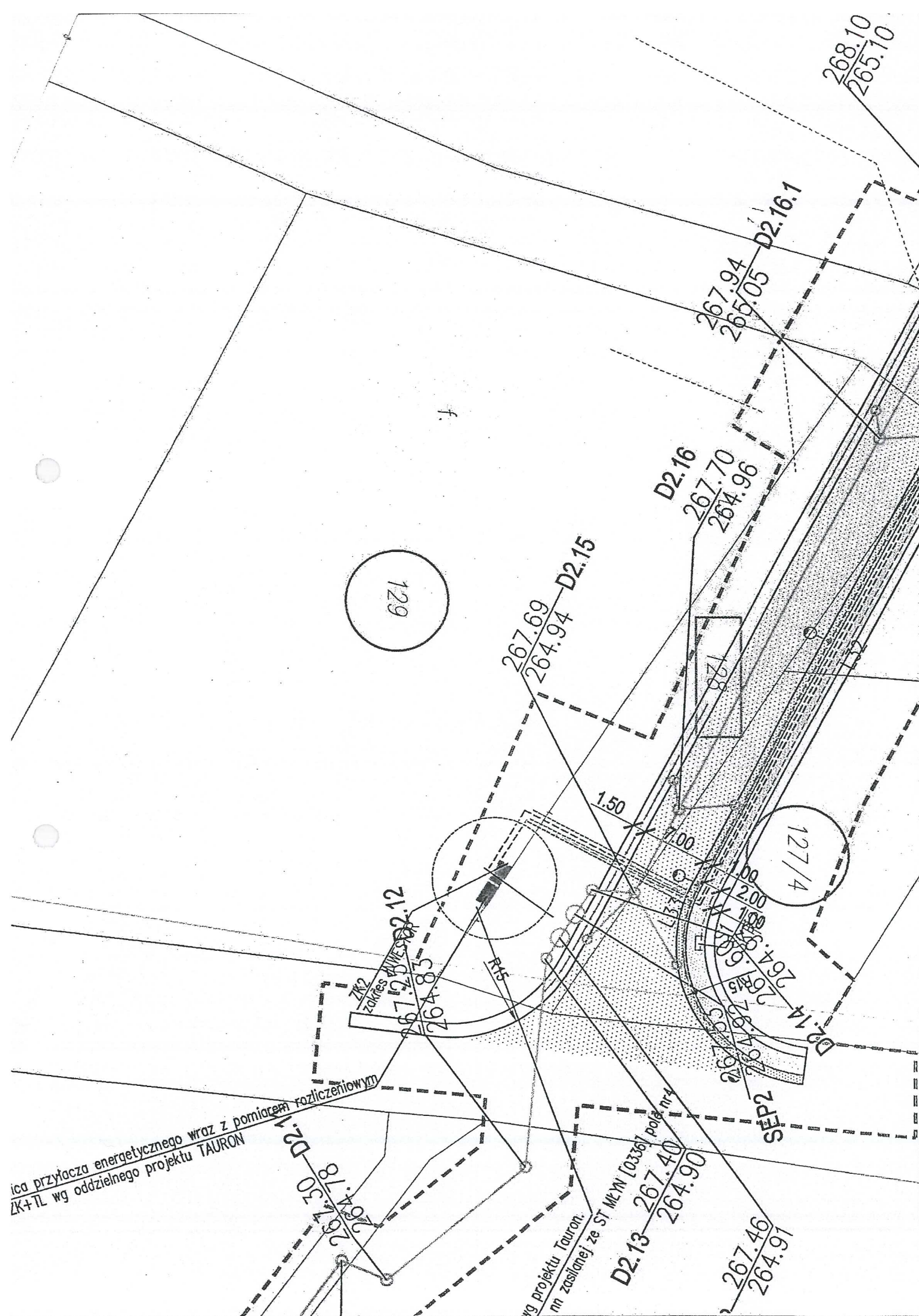
Niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na nieodpłatne trwałe posadowienie na nieruchomości pgr. 129 obj. KW BB1B/00049434/3 kabel elektroenerg. oraz, że zrzekam/my się z tego tytułu wszelkich roszczeń, a także zapewniam, zapewniamy nieodpłatny dostęp do kabel elektroenerg. celem prowadzenia jego eksploatacji, konserwacji i napraw.

Równocześnie w przypadku zbycia w/w nieruchomości zobowiązuję/zobowiązujemy się, że w umowie zbycia (sprzedaż, zamiana, dzierżawa bądź inne) zostanie zamieszczona klauzula, że nabywca również wyraża zgodę nieodpłatną służebność przesyłu polegającą na posadowieniu kabla elektroenerg. na w/w nieruchomości oraz zapewni nieodpłatny dostęp do kabla elektroenerg. celem prowadzenia jej eksploatacji, konserwacji i napraw.

1/ Jan Hainrich

2/ Halina Hainrich

Wyrażam zgodę pod warunkiem umożliwienia podłączenia
do sieci niskiego napięcia powstałych budynków na obszarze
nr 129.



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
JASIENICA 159
43-385 JASIENICA**

**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.

GK.6630. 462.2012.SD

Uwagi i zalecenia branżowe:

Uwagi i zalecenia branżowe:

324.000 BIP - zgodnie z wyliczeniami nr. D4/BIP/173/1335/2012 z pkt. 21.03.2012.

ARSM Bielsko-Biala.

[Signature]

AZSN Bielsko-Biala

- Ulagadnia sig na mraz. kacti polnaryci w pisnie: RRSW-GWM-520/776/1/1/1/1/1
Z dnia 20.08.10 roku

AQUA S.A.

1) Ugodziło na warunkach zawartych w piśmie znak: TT/UL/01891/2012 z dnia 21.08.2012r.

1) Posredstvo našeg zadržani min. obitelji posame državnog poj. poj. i. i. i.

- poziom 0.6 m od pow. słupów, tuleń mechanicznych, oraz linii telefonicznych.

W. J. H. H. H. H.

1. Zielsetzung

0. Wzrostanie fizyczne i psychiczne u dzieci poddane terapii hormonalnej
wyniesie do 200 3-3 2kr

RG33- projekt ujednolicił na warunkach podanych przez RG3-Brni.
i młm'a 37/534/2428/2012 a.m. 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	Monika Kozłowska	[Podpis]
3.	Zarząd Dróg Powiatowych	Lucyna Fober	[Podpis]
4.	„AQUA” S.A. w Bielsku-Białej	Michał Fijałkowski	[Podpis]
5.	TAURON Dystrybucja S.A. RD Bielsko-Biała	Tadeusz Gołota	[Podpis]
6.	TAURON Dystrybucja (IZT 6)	Zdzisław Bielecki	[Podpis]
7.	Rozdzielnia Gazu w Bielsku Białym	Stanisław Łyżwa	[Podpis]
8.	OGP GAZ-SYSTEM Sp z o.o. TJ0 Bielsko-Biała	Andrzej Kamiński	[Podpis]
9.	Telekomunikacja Polska S.A. Region w Katowicach	Hieronim Tomaszewski	[Podpis]
10.	Telefonia DIALOG	Grzegorz Dziubiński	[Podpis]
11.	Urząd Gminy Janów	Szczepan Babin	[Podpis]
12.	ŚZMiUW Insp. w Brzynie	Monika Jędrzejewska	[Podpis]
13.	Rej. Związek Spółek Wodnych w B-B	Czesław Krawiec	[Podpis]
14.	Neha SA	Tadeusz Bani	[Podpis]

TALON S.A. - uzgadnia się zgodnie z wpisem na planie
06/20-1/25/75/8014/12-25/1431/12 z dnia 23.08.2021

Z up. STAROSTY

Danuta Skrzypiec
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

STAROSTWO POWIATOWE w Bielsku-Białej Wydział Geodezyjno- Kartograficzny
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej 43-300 Bielsko-Biała ul. Piastowska 40
tel. (33) 813-68-45, fax. +48 (33) 816-98-37. e- mail: zudp@powiat.bielsko.pl

ANEKS do OPINII 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**
JASIENICA 159
43-385 JASIENICA

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

Zlecenie z dnia: **17.08.2012** nr **brak**

Data wpływu: **17.09.2012**

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 zasypaniem 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.

Uwagi i zalecenia branżowe:

1. Zalecał Komunalny w Jasienicy - projekt uzgadnia się warunkami podanymi w piśmie 7050/83/12, 7050/79/12. Michał

AQUA S.A.

Uzgodniono na warunkach powyższych w opinii ZUD nr. GK.6630.468.2012.SD

z dnia 29.08.2012 r.

Zgodnie z pismem w. D. BTP/14.3/2012 z dn. 14.08.2012

BZSW Bielsko-Biala

Uzgodnia się na warunkach podanych w piśmie: RZSW-SWIT-510/776/10/12 z dnia 22.08.2012 roku.

KGZB - uzgodnia się zgodnie z warunkami z pismem Rozdzielni Gazu Bielsko-Biala z dnia 21.08.2012

TP
zgadnia się plan z uwagą, że plan w pobliżu urządzeń telekom. należy wykonać ręcznie pod nadzorem naszego przedstawiciela zachowaniem norm obowiązujących w TP SA. W przypadku budowania telekom. należy zabezpieczyć lub przebudować w trybie inwestora. Sposób zabezpieczenia urządzeń należy uzgodnić z przedstawicielem TP SA, a w przypadku konieczności przebudowy należy opracować PT z załącznikami.

Lp.	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis
1.	Starostwo Powiatowe – Wydział Zagospodarowania Przestrzennego, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	Barbara Korol	[Podpis]
2.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Piotr Korkosz	[Podpis]
3.	Zarząd Drog Powiatowych	Mieczysław Fober	[Podpis]
4.	"AQUA" S.A. w Bielsku-Białej	Michał Fius	[Podpis]
5.	TAURON Dystrybucja S.A. RD Bielsko-Biala	Janusz Marchewski	[Podpis]
6.	TAURON Wydział Łączności w B-B	Zdzisław Kiełbaso	[Podpis]
7.	Rozdzielnia Gazu w Bielsku - Biala	Renata Kozłowska	[Podpis]
8.	OGP-GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. TJ0 Bielsko-Biala	Andrzej Kominek	[Podpis]
9.	Telekomunikacja Polska S.A. Region w Katowicach	Nieśław Tomaszewski	[Podpis]
10.	Telefonia DIALOG	Robert Drobna	[Podpis]
11.	Urząd Gminy Jasienica	Roman Borski	[Podpis]
12.	ŚZMiUW Insp. w Aszarnie	Anna Bork	[Podpis]
13.	Rej. Związek Spółek Wodnych w B-B	Zdzisław Kominek	[Podpis]
14.	Netia S.A.	Andrzej Bork	[Podpis]
15.	Zalecał Komunalny w Jasienicy	Bartłomiej Michał	[Podpis]

Tauron Dystrybucja S.A.

Uzgodniono się zgodnie z pismem z dn. 05.10.2012 r.

CG/RDA/ZS/KW/8508/12 ZS/1612/12

Z up. STAROSTY

Danuta Borysiewicz
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

STAROSTWO POWIATOWE w Bielsku-Białej Wydział Gospodarki i Kartograficzny
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej 43-300 Bielsko-Biala ul. Piastowska 40
tel. (33) 813-68-151, fax. -48 (33) 816-98-37, e-mail: zud@powiat.bielsko.pl