



ENERGOTEL 2 Sp. z o.o.

Biuro tel. 790-222-810

E-mail: energotel2@gmail.com

Siedziba Firmy: 32-500 Bołęciny ul. Krakowska 60

EGZEMPLARZ NR 1 2 3

Nazwa opracowania: PROJEKT Techniczny

Branża: Elektryczna

Kategoria obiektu: XXVI –sieci elektryczne

Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej niskiego napięcia

Temat opracowania: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV wraz ze słupami w miejscowości Zagórze ul. Wieczysta

Adres obiektu: Zagórze ul. Wieczysta dz. nr. 2472/3, 2472/5, 1812, 2472/6, 1863/4, 1863/3, 1862, 1861/2, 2472/8, 1821/1, 1823, 2472/9, 2472/11, 1852, 1844/1. Jed. Ewid. Babice. Obr. Ewid. Zagórze

Data opracowania: Listopad 2025r.

Inwestor: Gmina Babice
Urząd Gminy Babice
32-551 Babice, ul. Krakowska 56

Projektował: mgr inż. Maciej Gądek
Uprawnienia Budowlane Nr.MAP/0396/PWBE/15
Specjalność: instalacje elektryczne

Sprawdzający: mgr. Inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane Nr.MAP/0065/POOE/13
Specjalność: instalacje elektryczne

mgr inż. Maciej Gądek
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń
MAP/0396/PWBE/15

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr. ewid. MAP/0065/POOE/13
wydane przez Małopolską Izbę Inżynierów Budownictwa

I. Oświadczenie projektanta

Ja, niżej podpisany:

Maciej Gądek zamieszkały 32-500 Chrzanów, ul Metalowców 19, nr uprawnień budowlanych
MAP/0396/PWBE/15

oświadczam, że projekt dotyczący inwestycji pn:

Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV wraz ze słupami w
miejscowości Zagórze ul. Wieczysta

został opracowany zgodnie z umową, z wymaganiami ustaw i obowiązującymi w tym zakresie
przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr. ewid. MAP/0065/POOE/13
wydane przez Małopolską Izbę Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Maciej Gądek
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń
MAP/0396/PWBE/15

.....
(podpis sprawdzającego)

.....
(podpis projektanta)

Zakres rzeczowy podstawowych materiałów

Zestawienie materiałów:

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Słup oświetleniowy	18 szt.
2.	Ustój pod słupa	18 kpl.
3.	Kabel NA2XY-j 4x35mm ²	828/874m
4.	Rura osłonowa	828/874m
5.	Rozłącznik RSA 00 50/160A	1 kpl
6.	Uziemienie na Słupa	1 kpl

II. Opis Techniczny

1.Zakres opracowania:

Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV wraz ze słupami w miejscowości Zagórze ul. Wieczysta

2.Zakres inwestycji:

- Zabudowa słupów oświetleniowych ośmiometrowych z wysięgnikiem jednometrowym i oprawą oświetleniową 18 szt.
- Ułożenie linii kablowej NA2XY-j 4x35mm² 828/874m
- Przewiert sterowany - rura ochronna SRS110
- Rura Osłonowa DVK110
- Wykopanie rowów pod kabel
- Ułożenie linii kablowej
- Wykopy pod fundamenty słupowe
- Postawienie słupów nN
- Podłączenie kabli nN pod napięcie
- Zasypanie rowów kablowych z ubiciem
- Pomiary i próby powykonawcze
- Zabudowa Rozłącznika RSA na ist. Słupie
- Wykonanie uziemienia

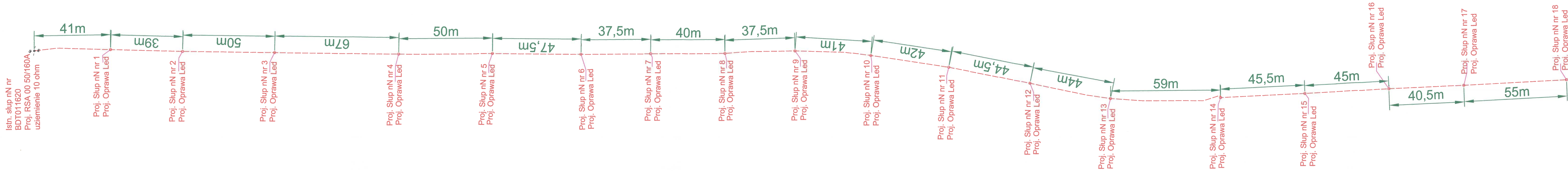
3.Opis projektu:

Projektowany kabel w rurze osłonowej od istniejącego słupa na dz. Nr. 2472/3 z zabudową RSA oraz uziemienia na słupie nr BDT011620. Następnie w zależności od uwarunkowań terenowych i zgodnie z uzgodnieniami i projektem zagospodarowania terenu- metoda wykopową lub/i przewiertem sterowanym przez dz. Nr. 2472/3, 2472/5, 1812, 2472/6, 1863/4, 1863/3, 1862, 1861/2, 2472/8, 1821/1, 1823, 2472/9, 2472/11, 1852, 1844/1. Postawienie słupów oświetleniowych w wyznaczonych miejscach. Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu w zatwierdzonym projekcie budowlanym.

III. Część rysunkowa

1. Schemat jednokreskowy – ideowy

2. Mapa orientacyjna



Istn. słup nN nr
BDT011620
Proj. RSA 00 50/160A
uziemienie 10 ohm

Proj. Słup nN nr 1
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 2
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 3
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 4
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 5
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 6
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 7
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 8
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 9
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 10
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 11
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 12
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 13
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 14
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 15
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 16
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 17
Proj. Oprawa Led

Proj. Słup nN nr 18
Proj. Oprawa Led

--- Projektowana linia kablowa NAXY-14x35mm²
niskiego napięcia w rurze osłonowej DI-828/874mm
18szt.
○ Projektowany Słup nN oświetleniowy
18szt.

1m Pomiar odległości między słupami w linii prostej

ENERGOTEL 2
mgr inż. Maciej Gadek
ul. Krakowska 60
32-540 Boleścin
tel. 790-222-810

Właściciel sieci
Energa Bałucka
ul. Światła 1
32-501 Bałucka
SCTRENTE BEOWY
ul. Włocławka 1
32-500 Włocławek
Projektacja do bud. wraz ze słupami w miejscach
Adres inwestycji: Zaporze, ul. Włocławka 60, nr 24/2/23
Data: 24.02.2024, 24.02.2024, 24.02.2024, 24.02.2024
Data: 24.02.2024, 24.02.2024, 24.02.2024, 24.02.2024
Data: 24.02.2024, 24.02.2024, 24.02.2024, 24.02.2024
Projektant: mgr inż. Maciej Gadek
Sprawdzący: mgr inż. Tomasz Wólczak
Upm: Bud. 005/PWBE/13

mgr inż. Tomasz Wólczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr. ewid. MAP/0065/PQE/13
wydane przez Urząd województwa łódzkiego

mgr inż. Maciej Gadek
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń
MAP/0396/PWBE/15

