



Jerzy Tatoń, Sławomir Płonka Sp. J.

ul. Wyzwolenia 19, 32-600 Oświęcim
NIP: 5492458640, KRS:0000841573
601 886 336, 602 361 994
enelprojekt@enelprojekt.pl

Egz. 2.12.

Zleceniodawca:

GMINA WIEPRZ,
ul. Centralna 5,
34-122 Wieprz

PROJEKT WYKONAWCZY

Nr sprawy /nr wew.: 116380.TP.24

TYTUŁ:

"Budowa oświetlenia ulicznego w m. Gierałtowie przy ul. Zagrody."

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

INWESTOR:

GMINA WIEPRZ,
ul. Centralna 5,
34-122 Wieprz

ADRES INWESTYCJI:

Jednostka ewidencyjna: 121810_2 Wieprz - obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 0002 Gierałtowie
działki inwestycyjne (budowa): nr 682/69, 682/2, 682/84, 682/40

PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Płonka
32-650 Kęty, ul. Świętokrzyska 39

Uprawnienia w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

SLK/2610/PWOE/09

MAP/IE/0606/09

mgr inż. Sławomir Płonka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. budowlane nr SLK/2610/PWOE/09
Nr ew. MOIB: MAP/IE/0606/09
32-650 KĘTY, ul. Świętokrzyska 39
tel. 602 361 994

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jerzy Tatoń

43-330 Wilamowice-Heczmarowice, ul. Odsole 53

Uprawnienia w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

SLK/2609/PWOE/09

SLK/IE/6327/09

mgr inż. Jerzy Tatoń
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. budowlane nr SLK/2609/PWOE/09
Nr ew. SOIB: SLK/IE/6327/09
43-330 WILAMOWICE, HECHMAROWICE, ul. Odsole 53
tel. 601 886 336

OPRACOWAŁ:

grudzień 2024r

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	3
UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE	4
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8
1. Przedmiot projektowanej inwestycji	8
2. Informacje o istniejącym stanie zagospodarowania terenu.....	8
3. Informacje o występowaniu szkód górniczych	9
4. Rodzaj i zasięg uciążliwości obiektu	9
5. Obszar oddziaływania obiektu	9
6. Kategoria geotechniczna	9
7. Informacje dodatkowe o projektowanym obiekcie budowlanym	10
OPIS TECHNICZNY	12
1. Dane ogólne	12
1.1. Zakres opracowania	12
1.2. Podstawa opracowania.....	12
1.3. Budowa oświetlenia ulicznego.....	13
1.4. Ochrona od porażień prądem elektrycznym	15
1.5. Dobór zabezpieczenia oprawy oświetleniowej.....	15
2. Uwagi końcowe	15
3. Zestawienie podstawowych materiałów.....	16
4. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	17
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	20
1. Projekt zagospodarowania terenu rys. E-1.....	20
2. Schemat ideowy E-2	20
ZAŁĄCZNIKI.....	21

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

„Budowa oświetlenia ulicznego w m. Gierałtowie przy ul. Zagrody”

Projekt sporządzony w grudniu 2024 dla:

**GMINA WIEPRZ,
ul. Centralna 5,
34-122 Wieprz**

Projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Sławomir Płonka

SLK/2610/PWOE/09

upr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Sławomir Płonka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. budowlane nr SLK/2610/PWOE/09
Nr ew. MOIB: MAP/IE/0606/09
32-650 KĘTY, ul. Świątokrzyska 39
tel. 602 361 894

Sprawdzający:

mgr inż. Jerzy Tatoń

SLK/2609/PWOE/09

upr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Jerzy Tatoń
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. budowlane nr SLK/2609/PWOE/09
Nr ew. SOIB: SLK/IE/6327/0
43-330 Włocławek, ul. Niezłomnych 53
tel. 601 896 326

UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE

Zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie Pan(Ń) Sławomir Płonka jest uprawniony(a) w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, kolejowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowania wywierzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wywierzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności.

W O D N I A C Y
OŚWIADCZENIE
WYKONANIE
PRAC
mgr inż. Zdzisław Dziurka

Kielce, dnia 25 maja 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 158, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLOIB

n a d a j e

Pan(Ń) Sławomir Płonka
mgr inż. kierunku elektrotechnika
ur. dnia 17 kwietnia 1978 w Oświęcimiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2810/PW0E09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLOIB (Okręgowa) Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan(Ń) Sławomir Płonka posiada wymagane plawent: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczna do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielných funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji akty odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚLOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(Ń) Sławomir Płonka
Bosnia 19
43-354 Czanec
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
s/e.

Świad. orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zdzisław Dziurka
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



SLK/OKK/7131.7132/2810/09



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-W91-ZTN-7IN *

Pan Sławomir Płonka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0606/09
adres zamieszkania ul. Świętokrzyska 39, 32-650 Kęty
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-10-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-09-17 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





SLKOKK7131.71322609/09

Katowice, dnia 25 maja 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 63, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna SŁOIB

n a d a j e

Panu(t) Jerzemu Tatań

Mgr inż. Kierownika elektrotechnika
ur. dnia 24 sierpnia 1972 w Oświęcimiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/2609/PW0E/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Ślaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan(t) Jerzy Tatań posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww ustawy Prawo budowlane – podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji akty odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SŁOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(t) Jerzy Tatań
Heczmarowice, ul. Odale 53
43-330 Młanowice
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
3. Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. Mgr inż. Robert Jurkiewicz
3. Mgr inż. Tadeusz Kpiński

zakres:

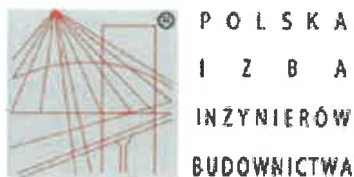
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(t) Jerzy Tatań jest uprawniony(a) w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.

Na podstawie §16 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
Dz.U. 2006.10.12.1118
rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-J45-A8W-TE7 *

Pan Jerzy Tatoń o numerze ewidencyjnym SLK/IE/6327/09
adres zamieszkania ul. Odsole 53, 43-330 Wilamowice, Hecznarowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-09-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot projektowanej inwestycji

➤ W zakresie budowy sieci oświetlenia ulicznego:

Budowa sieci kablowej nN oświetlenia drogowego dł. trasy **361m (dł. całkowita 437m)** wraz ze słupowymi stanowiskami oświetleniowymi - **13 stanowisk (S1-S13)**, i wolnostojącą szafką **PZ** stanowiącą punkt zapalania projektowanego obwodu oświetlenia ulicznego.

Projektowane urządzenia nie zmieniają istniejącego układu komunikacyjnego ani nie wpłyną na niego. Projektowane urządzenie nie wymaga wyposażenia w drogi pożarowe ani sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę oraz nie wpływa na istniejące obiekty tego typu. Projektowane urządzenie nie zmienia istniejącego ukształtowania terenu.

- Projektowana inwestycja przebiega przez działki:
 - 682/69, 682/2, 682/84, 682/40 w jednostce ewidencyjnej 121810_2 Wieprz - obszar wiejski, obręb: 0002 Gierałtowiec
- Projektowana inwestycja przebiega przez teren objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu.
- Istniejący stan zagospodarowania: teren niezabudowany,
- Istniejące uzbrojenie terenu to
 - sieć energetyczna
 - sieć teletechniczna
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć gazociągowa
 - sieć wodociągowa
- Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla otoczenia i środowiska oraz zdrowia ludzi.
- Obszar oddziaływania (obszar ograniczonego użytkowania) dla projektowanego kabla nN 0,5m. Brak uciążliwości.

Nr ew. działki	Podstawa formalno prawna włączenia do obszaru oddziaływania obiektu	Uwagi
682/69	Zgodnie z normą N-SEP-E-003/2003	
682/2	Zgodnie z normą N-SEP-E-003/2003	
682/84	Zgodnie z normą N-SEP-E-003/2003	
682/40	Zgodnie z normą N-SEP-E-003/2003	

2. Informacje o istniejącym stanie zagospodarowania terenu

- Istniejący stan zagospodarowania: teren niezabudowany,
- Projektowana budowa sieci elektroenergetycznej nN została zaprojektowana zgodnie z warunkami:

Przyłączenie sieci oświetlenia ulicznego:

- Warunkami technicznymi przyłączenia WP/116380/2024/O06R03 z dnia 2024-11-07
- Podstawą opracowania są:
 - Uzgodnienia z inwestorem
 - Katalog do projektowania linii nN
 - Obowiązujące przepisy i normy
 - Ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Ziemię z powstałych wykopów służących do posadowienia słupów oraz ułożenia kabla należy użyć do zasypania ww. wykopów. Ziemię tą należy zagęścić.
- Projektowana inwestycja znajduje się poza obszarem "Natura 2000" i nie oddziałuje na ten obszar.
- Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

3. Informacje o występowaniu szkód górniczych

Przedmiotowe zamierzenie budowlane znajduje się poza terenem występowania szkód górniczych.

4. Rodzaj i zasięg uciążliwości obiektu

Zasięg uciążliwości projektowanego obiektu ogranicza się do terenu objętego opracowaniem. Rodzaj i stopień uciążliwości opisano w pkt. 7.

5. Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c Prawa Budowlanego projektant określa obszar oddziaływania obiektu. Zgodnie z normą N-SEP-E-004 obszar oddziaływania obiektu wynosi 0,5m od kabla i słupów nN - brak możliwości lokalizacji innych urządzeń w tym obszarze.

6. Kategoria geotechniczna

- Podstawa opracowania: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dnia 25. 04. 2012– Dz. U. z dnia 27.04.2012- poz. 463.
- Cel opracowania: celem opinii jest określenie warunków geotechnicznych podłoża w oparciu o analizę wyników badań i uzyskany profil geotechniczny oraz ustalenie warunków posadowienia projektowanej sieci.
- Wyniki: na podstawie analizy warunków gruntowych terenu badań oraz założeń konstrukcyjnych, można go zaliczyć do prostych warunków gruntowych, kategorię geotechniczną obiektu projektant ustalił jako I.

7. Informacje dodatkowe o projektowanym obiekcie budowlanym

**Informacje dodatkowe o projektowanym obiekcie budowlanym
w zakresie spełnienia wymagań określonych w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane.
Projektowany obiekt budowlany, spełnia wymagania określone w art. 5 ust.1 ustawy Prawo
Budowlane, a mianowicie:**

- nośność i stateczność – zastosowanie typowych i sprawdzonych rozwiązań katalogowych
- bezpieczeństwa pożarowego – zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń zwarciovych i przeciążeniowych
- bezpieczeństwa użytkowania – prawidłowa eksploatacja wybudowanych urządzeń prowadzona przez wykwalifikowanych pracowników energetyki, oraz zabezpieczenie urządzeń przed dostępem osób postronnych do części urządzeń znajdujących się pod napięciem
- odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska – proj. urządzenia nie mają negatywnego wpływu na warunki higieniczne i zdrowotne oraz na środowisko
- ochrony przed hałasem i drganiami – proj. urządzenia nie są źródłem hałasu i drgań
- charakterystyka energetyczna budynku oraz racjonalizacji zużycia energii – nie dotyczy
- zaopatrzenie w wodę i energię oraz usuwanie ścieków i wód opadowych – nie dotyczy
- dostępność do usług telekomunikacyjnych – nie dotyczy
- możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego – dokonywanie przeglądów, konserwacji i remontów urządzeń przez wykwalifikowanych pracowników energetyki w terminach określonych w przepisami o eksploatacji urządzeń energetycznych
- warunki bezpieczeństwa i higieny pracy – warunki zapewnione poprzez dostęp do projektowanych obiektów przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia oraz pracujące zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w energetyce”
- ochrona ludności zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej – nie dotyczy
- ochrona obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz objętych ochroną konserwatorską – nie dotyczy
- odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej – projektowana sieć energetyczna nN 0,4kV napięcia nie koliduje z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu. Dla projektowanej trasy uzyskano uzgodnienia branżowe.
- poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej – projektowane urządzenia nie naruszają interesów osób trzecich oraz nie powodują utrudnień w dostępie do drogi publicznej
- warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy – budowa urządzeń prowadzona będzie zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w energetyce”, która zapewnia bezpieczeństwo i higienę pracy dla osób prowadzących budowę i osób postronnych

Pozostałe postanowienia art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane nie dotyczą projektowanego obiektu budowlanego.

Projektowany obiekt budowlany, spełnia wymagania określone w art. 11 ust. 2 pkt. 11, 12, 13 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012.0.462)

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – nie dotyczy
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się - proj. urządzenia nie są źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych, zapachów ani zanieczyszczeń pyłowych i płynnych
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów - proj. urządzenia nie są źródłem wytwarzania żadnego rodzaju odpadów.
- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. - proj. urządzenia nie są źródłem hałasu, emisji drgań ani żadnego rodzaju, promieniowania jonizującego. Generowane przez przewód nN pola elektromagnetyczne jest pomijalnie małe i nie ma wpływu na otaczające środowisko ani na jego mieszkańców.
- pole elektromagnetyczne – dopuszczalne wartości pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50Hz dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową:
 - składowa elektryczna 1kV/m
 - składowa magnetyczna: 60A/m
- generowane przez projektowane urządzenia pole elektromagnetyczne jest pomijalnie małe i nie ma wpływu na otaczające środowisko i ludzi.
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - na terenie projektowanym będzie wycinka drzew (opisana w części drogowej) proj. urządzenia nie mają znaczącego wpływu na powierzchnię ziemi w tym glebę i wody powierzchniowe.
- w stosunku do budynku o powierzchni użytkowej większej niż 1000 m², określonej zgodnie z Polską Normą, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt. 9 - analizę możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania – nie dotyczy
- warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury („Bezpieczeństwo pożarowe”) proj. urządzenia spełniają warunki ochrony przeciwpożarowej.

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1. Zakres opracowania

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa oświetlenia drogowego na odcinku ul. Zagrody w m. Gierałtowie.

➤ W zakresie budowy sieci oświetlenia drogowego:

Budowa sieci kablowej nN oświetlenia drogowego dł. trasy 361m (dł. całkowita 437m) wraz ze słupowymi stanowiskami oświetleniowymi - 13 stanowisk (S1 -S13)

1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie: Gmina Wieprz; ul. Zamkowa 12, 32-600 Oświęcim, ul. Centralna 5, 34-122 Wieprz
- Projektowana budowa sieci elektroenergetycznej nN została zaprojektowana zgodnie z warunkami:
 - Warunkami technicznymi przyłączenia WP/116380/2024/O06R03 z dnia 2024-11-07
- Projekt opracowano zgodnie z Prawem Budowlanym, Polskimi Normami PN, Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych PBUE, oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Projekt instalacji, zastosowane urządzenia i sposób ich doboru odpowiadać będą międzynarodowym przepisom IEC.
- Niniejsze opracowanie zostało sporządzone i będzie wykonane w oparciu o następujące przepisy i normy m.in:
 - Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót elektrycznych
 - Polskie Normy, w tym:
 - N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
 - PN-EN 13201-2:2005 „Oświetlenie dróg”. Część 2: Wymagania oświetleniowe

1.3. Budowa oświetlenia ulicznego.

Projektuje się zabudowę 13 stanowisk oświetlenia drogowego wraz z zasilającą je siecią kablową typu YAKXs 4x35mm² dł. trasy 361m (dł. całkowita 437m) (rys. E1). Zaprojektowano zabudowę 13 kompletnych stanowisk oświetlenia (S1-S13) przy użyciu słupa oświetleniowego aluminiowego anodowanego koloru naturalnego, zabudowanego na fundamencie prefabrykowanym, wysokości – 8m z wysięgnikiem dł. 1,5m

Słupy oświetleniowe posadzić na prefabrykowanym fundamentach typu B-70.

Na słupie zamontować oprawy o poniższych parametrach:

- strumień światła co najmniej 9 990 lm
- skuteczność świetlna co najmniej 125lm/W
- współczynnik mocy co najmniej 0,95
- klasa ochrony II
- temperatura barwowa oświetlenia 4000 K

Na potrzeby przeprowadzanie obliczeń natężenia oświetlenia dobrano oprawę typu CUDDLE II LED 72 DW.

We wszystkich słupach oświetleniowych należy zainstalować złącza (tabliczki bezpiecznikowe) w II klasie izolacji. Od tabliczki bezpiecznikowej do opraw należy wyciągnąć przewód YKY 2x1,5mm². Rozmieszczenie słupów pokazano na rys. nr E1.

W ramach niniejszego projektu przewidziano wykonanie nowego punktów zapalania PZ zasilanego z projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego wykonanych zgodnie z warunkami przyłączenia WP/116380/2024/O06R03 z dnia 2024-11-07

Schemat połączeń elektrycznych przedstawiono na rysunku E2.

Każdy projektowany odcinek kablowej sieci oświetlenia terenu należy trwale opisać podając informacje o jego przeznaczeniu, a także informacji dotyczących stacji i obwodu z którego jest zasilany.

Projektowaną sieć kablową YAKXs 4x35mm² należy w miejscach skrzyżowań z sieciami obcymi oraz w miejscach przejść pod wjazdami i drogą zabezpieczyć

dodatkowo przed uszkodzeniami. W tym celu należy osłonić go rurą ochronną typu DVK $\varnothing 75$ oraz SRS $\varnothing 110$ mm. Zgodnie z rysunkiem E1, E2.

- Wszystkie skrzyżowania wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004, chroniąc kabel na odcinku skrzyżowania oraz po co najmniej 50 cm z każdej strony rurą i dokonać niezbędnych uzgodnień.

Kabel układać w ziemi na głębokości 60 cm z wyjątkiem ewentualnych miejsc skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi w sposób falisty z zapasem 1-3% długości całkowitej wystarczającej do skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu i wpływu temperatury. Na dnie wykopu nasypać 10 cm warstwę piasku, na której ułożyć kabel. Zasypać go kolejną 10 cm warstwą piasku a następnie 15cm warstwą ziemi bez kamieni. Następnie ułożyć folię z tworzywa sztucznego o szerokości, co najmniej 20 cm koloru niebieskiego i o grubości 0,5mm. Ułożony, zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi i oznakowany kabel zasypać warstwą rodzimego gruntu. Końce wszystkich rur zaślepić w celu zabezpieczenia przed dostaniem się do ich wnętrza wody oraz zanieczyszczeń. Miejsce robót Wykonawca powinien oznakować, zabezpieczyć i prowadzić zgodnie z Przepisami Prawa Budowlanego, oraz BHP a po ich zakończeniu teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

1.4. Ochrona od porażen prądem elektrycznym

Projektowana sieć oświetlenia terenu wykonana będzie w II klasie ochronności po przez zastosowanie izolacji wzmocnionej takich jak: opraw oświetlenia ulicznego kl. II, opraw i złącz słupowych kl. II, przewodów w podwójnej izolacji typu YDY 2x2,5mm² na napięcie znamionowe 750V zabudowanych dodatkowo w rurce ochronnej f22, które kompleksowo zapewniają ochronę zarówno przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim.

Samoczynne wyłączenie zasilania realizowane będzie przez zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe wkładki topikowe BiWts-6 A, które zamontowane będą w oprawach i złączach bezpiecznikowych. Będą one pełnić rolę zabezpieczenia opraw przed zwarciami i przeciążeniami. Połączenie obudów urządzenia z przewodem ochronnym uziemiającym jest zabronione.

1.5. Dobór zabezpieczenia oprawy oświetleniowej

A) całkowity prąd maksymalny oprawy wynosi 0,20A (moc diod 72W)

$$I_{\max L} = \frac{P_{\max}}{U \cdot \cos\varphi} = 0,29$$

Zastosować zabezpieczenie topikowe o prądzie znamionowym 6A

2. Uwagi końcowe

- Prace w pobliżu urządzeń podziemnych i nadziemnych należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami branżowymi.
- Po podwieszeniu przyłącza należy dokonać pomiarów odbiorczych przewodu.
- Całość robót wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy, normy i katalogi oraz niniejszy projekt.
- Kierownik budowy winien zapewnić odpowiedni sprzęt i narzędzia oraz spełnić wymogi w zakresie BHP podczas wykonywania robót związanych z budową przyłącza energetycznego.

3. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany naturalnie h = 8m (z wysięgnikiem)	kpl	13
2	Wysięgnik łukowy jednoramienny dł. 1,5m	kpl	13
4	Oprawa oświetleniowa CUDDLED 72 DW	kpl	13
5	Kabel oświetleniowy YAKXS 4x35 mm ²	m	437
6	Kable YKYżo 2x1,5 mm ²	m	130
7	Fundament prefabrykowany B-70 +elementy złączne	kpl	13
8	Złącze słupowe TB-2	kpl	13
9	Wkładka topikowa 6A	szt	13
10	Folia ostrzegawcza o szerokości 0,4m niebieska	m	361
11	Oznaczniki kablowe	kpl	36
12	Rura ochronna DVKΦ 75	m	190
12	Rura ochronna SRS Φ110	m	8
13	Piasek	m3	9,78
14	Szafa sterująca	kpl	1
	Materiały konserwujące		

Szczegółowe zestawienie materiałów zawarte zostało w kosztorysie przygotowanym do realizowanej inwestycji.



ul. Wyzwolenia 19, 32-600 Oświęcim
NIP: 5492458640, KRS:0000841573
601 886 336, 602 361 994
enelprojekt@enelprojekt.pl

4. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

„Budowa oświetlenia ulicznego w m. Gierałtowie przy ul. Zagrodowej”

ADRES: 0002 Gierałtowie, ul. Zagrodowa

DZIAŁKI: [682/69, 682/2, 682/84, 682/40](#) w jednostce ewidencyjnej 121810_2
Wieprz - obszar wiejski , obręb: 0002 Gierałtowie

INWESTOR: Gmina Wieprz
ul. Centralna 5,
34-122 Wieprz

Projektant: mgr inż. Sławomir Płonka
SLK/2610/PWOE/09
upr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Sławomir Płonka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowanie
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. budowlane nr SLK/2610/PWOE/09
Nr ew. MGIIB: MGIIB/0808/09
32-650 KĘTY, ul. Świętokrzyska 39
tel. 602 361 994

Sprawdzający: mgr inż. Jerzy Tatoń
SLK/2609/PWOE/09
upr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Jerzy Tatoń
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. budowlane nr SLK/2609/PWOE/09
Nr ew. SOIIB: SLK/IE/6327/09
43-330 Wilanówice, HETAŁARÓWICE, ul. Qdsole 53
tel. 88- 886 336

grudzień 2024r.

4.1. Zakres robót

- wykopy pod linię kablową oraz wykonanie przejścia pod jezdnią metodą bezwykopową
- układanie kabla
- zabudowa stanowisk oświetleniowych

4.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć energetyczna niskiego napięcia,
- sieć teletechniczna,
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa

4.3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie

- sieć energetyczna niskiego napięcia,
- sieć teletechniczna,
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa

4.4. Przewidywane zagrożenia

Podczas prac związanych z zabudową słupów nN, wykopami oraz zabudową i podłączeniem przewodów sieci i przyłącza kablowego mogą wystąpić zagrożenia wynikające ze specyfiki prowadzonych robót. Największym zagrożeniem przy tego typu pracach jest porażenie prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym, upadek z wysokości oraz potrącenie przez samochód. Porażenie prądem elektrycznym może nastąpić w momencie przygotowania miejsca pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych (linia niskiego napięcia), lub przy pracach prowadzonych systemem PPN, potrącenie przez samochód może nastąpić w czasie prac prowadzonych w obrębie pasa drogowego.

Inne zagrożenia może sprawiać użycie sprzętu mechanicznego – np. podnośnik, dźwig.

4.5. Sposób prowadzenia instruktażu

Przed przystąpieniem do robót kierujący pracownikami przeprowadza instruktaż BHP wskazując miejsca zagrożenia, oraz sposoby zabezpieczenia przed wypadkiem.

4.6. Wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwu wypadku

- wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne

- wywiesić tablice ostrzegawcze o treści „Nie załączać”
- zabezpieczyć oznaczenie miejsca pracy
- odpowiednio oznaczyć miejsce pracy
- w pasie drogowym prace prowadzić zgodnie z odpowiednimi przepisami
- egzekwować od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1. Projekt zagospodarowania terenu rys. E-1**
- 2. Schemat ideowy E-2**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej		NGK.6640.1.3683.2024
Polożenie	adres	Gieratowice, ul. Zagrody
	nr działki	682/69 i inne
Województwo	identyfikator	12
	nazwa	małopolskie
Powiat	identyfikator	1218
	nazwa	wadowicki
Gmina	identyfikator	121810_2
	nazwa	Wieprz
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0002
	nazwa	Gieratowice
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Data aktualizacji mapy		31.10.2024
Data sporządzenia mapy		04.11.2024

Wykonawca: PK GEODETA Patryk Kunkel
Kierownik: inż. Artur Ostoja-Lniski, nr upr. 2329

PKGEODETA Patryk Kunke
32-541 Przeciszów, ul. Oświęcimska 2
tel. 724 554 040 pkgeodeta@gmail.com
NIP 5492463523 Regon 389452686

GEODETA UPRAWNIONY
inz. Artur Ostojka-Lniski
Nr upr. 23290

Patryk Kunkel

pieczętka i podpis wykonaw

pieczętka i podpis geodety uprawnioneg

Oznaczenie zakresu opracowania mapy

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasłouci historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji

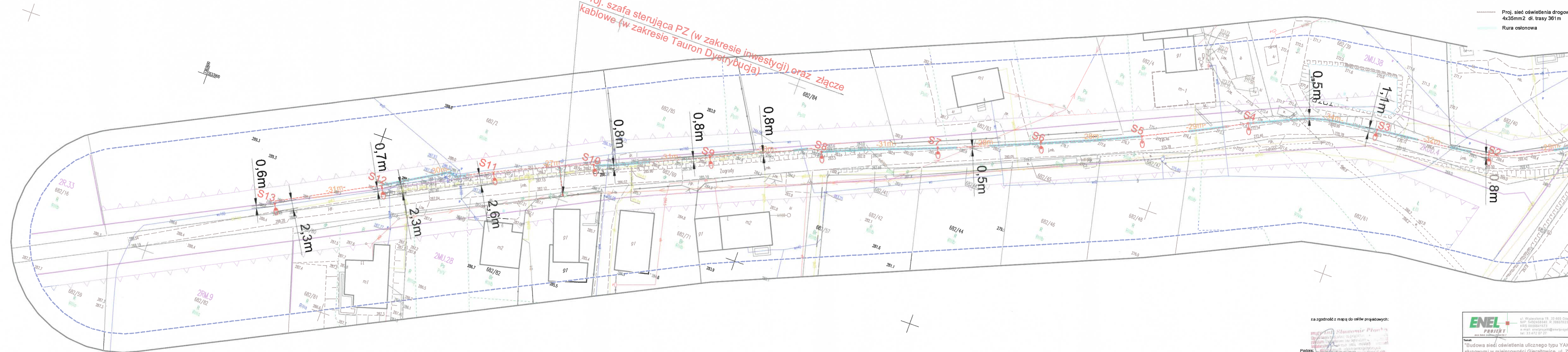
W zakresie opracowania mapy nie występują projektowane uzgodnione w ZUDP obiekty

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie EGiB informujemy, że przebieg granicy dla niżej wymienionych działek został ustalony w odpowiednim trybie i z wymaganą dokładnością:

Na mapę wrysowano linie rozgraniczujące tereny o różnym przeznaczeniu oraz nieprzekraczalnie linie zabudowy (MIPZP Gminy Wieprz Uchwała nr XXXVII/313/2018 z dnia 2018-05-30)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karną za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	NGK.6640.1.3683.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA WADOWICKI
Wykonawca prac geodezyjnych	PK GEODETA Patryk Kunkel
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr NGK.6640.1.3683.2024.59081 z dnia 14.11.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Artur Ostoja-Lniski nr uprawnień 23290



za zgodność z mapą do celów projektowych

Podoi

Legenda:



Proj. stanowiska oświetlenia
od S1 do S13 włącznie, ze s
z wysięgnikiem rurowym , L
źródłem światła



Proj. sieć oświetlenia drogowego
4x35mm² dł. trasy 361m

Rura osłonowa

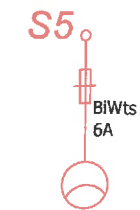
ENEL
PROJEKT

Tenat:
"Budowa sieci oświetlenia ulicznego typu YAK
słupowymi w miejscowości Gierałtowiec, ul. Z
Adres inwestycji:
Jednostka ewidencyjna: 121810_2 Wieprz - obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 0002 Gierałtowiec
działki inwestycyjne (budowa): nr: 682/69, 682/2, 682/84, 682/85, 682/86, 682/87, 682/88, 682/89, 682/90, 682/91, 682/92, 682/93, 682/94, 682/95, 682/96, 682/97, 682/98, 682/99, 682/100, 682/101, 682/102, 682/103, 682/104, 682/105, 682/106, 682/107, 682/108, 682/109, 682/110, 682/111, 682/112, 682/113, 682/114, 682/115, 682/116, 682/117, 682/118, 682/119, 682/120, 682/121, 682/122, 682/123, 682/124, 682/125, 682/126, 682/127, 682/128, 682/129, 682/130, 682/131, 682/132, 682/133, 682/134, 682/135, 682/136, 682/137, 682/138, 682/139, 682/140, 682/141, 682/142, 682/143, 682/144, 682/145, 682/146, 682/147, 682/148, 682/149, 682/150, 682/151, 682/152, 682/153, 682/154, 682/155, 682/156, 682/157, 682/158, 682/159, 682/160, 682/161, 682/162, 682/163, 682/164, 682/165, 682/166, 682/167, 682/168, 682/169, 682/170, 682/171, 682/172, 682/173, 682/174, 682/175, 682/176, 682/177, 682/178, 682/179, 682/180, 682/181, 682/182, 682/183, 682/184, 682/185, 682/186, 682/187, 682/188, 682/189, 682/190, 682/191, 682/192, 682/193, 682/194, 682/195, 682/196, 682/197, 682/198, 682/199, 682/200, 682/201, 682/202, 682/203, 682/204, 682/205, 682/206, 682/207, 682/208, 682/209, 682/210, 682/211, 682/212, 682/213, 682/214, 682/215, 682/216, 682/217, 682/218, 682/219, 682/220, 682/221, 682/222, 682/223, 682/224, 682/225, 682/226, 682/227, 682/228, 682/229, 682/230, 682/231, 682/232, 682/233, 682/234, 682/235, 682/236, 682/237, 682/238, 682/239, 682/240, 682/241, 682/242, 682/243, 682/244, 682/245, 682/246, 682/247, 682/248, 682/249, 682/250, 682/251, 682/252, 682/253, 682/254, 682/255, 682/256, 682/257, 682/258, 682/259, 682/260, 682/261, 682/262, 682/263, 682/264, 682/265, 682/266, 682/267, 682/268, 682/269, 682/270, 682/271, 682/272, 682/273, 682/274, 682/275, 682/276, 682/277, 682/278, 682/279, 682/280, 682/281, 682/282, 682/283, 682/284, 682/285, 682/286, 682/287, 682/288, 682/289, 682/290, 682/291, 682/292, 682/293, 682/294, 682/295, 682/296, 682/297, 682/298, 682/299, 682/300, 682/301, 682/302, 682/303, 682/304, 682/305, 682/306, 682/307, 682/308, 682/309, 682/310, 682/311, 682/312, 682/313, 682/314, 682/315, 682/316, 682/317, 682/318, 682/319, 682/320, 682/321, 682/322, 682/323, 682/324, 682/325, 682/326, 682/327, 682/328, 682/329, 682/330, 682/331, 682/332, 682/333, 682/334, 682/335, 682/336, 682/337, 682/338, 682/339, 682/340, 682/341, 682/342, 682/343, 682/344, 682/345, 682/346, 682/347, 682/348, 682/349, 682/350, 682/351, 682/352, 682/353, 682/354, 682/355, 682/356, 682/357, 682/358, 682/359, 682/360, 682/361, 682/362, 682/363, 682/364, 682/365, 682/366, 682/367, 682/368, 682/369, 682/370, 682/371, 682/372, 682/373, 682/374, 682/375, 682/376, 682/377, 682/378, 682/379, 682/380, 682/381, 682/382, 682/383, 682/384, 682/385, 682/386, 682/387, 682/388, 682/389, 682/390, 682/391, 682/392, 682/393, 682/394, 682/395, 682/396, 682/397, 682/398, 682/399, 682/400, 682/401, 682/402, 682/403, 682/404, 682/405, 682/406, 682/407, 682/408, 682/409, 682/410, 682/411, 682/412, 682/413, 682/414, 682/415, 682/416, 682/417, 682/418, 682/419, 682/420, 682/421, 682/422, 682/423, 682/424, 682/425, 682/426, 682/427, 682/428, 682/429, 682/430, 682/431, 682/432, 682/433, 682/434, 682/435, 682/436, 682/437, 682/438, 682/439, 682/440, 682/441, 682/442, 682/443, 682/444, 682/445, 682/446, 682/447, 682/448, 682/449, 682/450, 682/451, 682/452, 682/453, 682/454, 682/455, 682/456, 682/457, 682/458, 682/459, 682/460, 682/461, 682/462, 682/463, 682/464, 682/465, 682/466, 682/467, 682/468, 682/469, 682/470, 682/471, 682/472, 682/473, 682/474, 682/475, 682/476, 682/477, 682/478, 682/479, 682/480, 682/481, 682/482, 682/483, 682/484, 682/485, 682/486, 682/487, 682/488, 682/489, 682/490, 682/491, 682/492, 682/493, 682/494, 682/495, 682/496, 682/497, 682/498, 682/499, 682/500, 682/501, 682/502, 682/503, 682/504, 682/505, 682/506, 682/507, 682/508, 682/509, 682/510, 682/511, 682/512, 682/513, 682/514, 682/515, 682/516, 682/517, 682/518, 682/519, 682/520, 682/521, 682/522, 682/523, 682/524, 682/525, 682/526, 68

Projekt zagospodarowania terenu

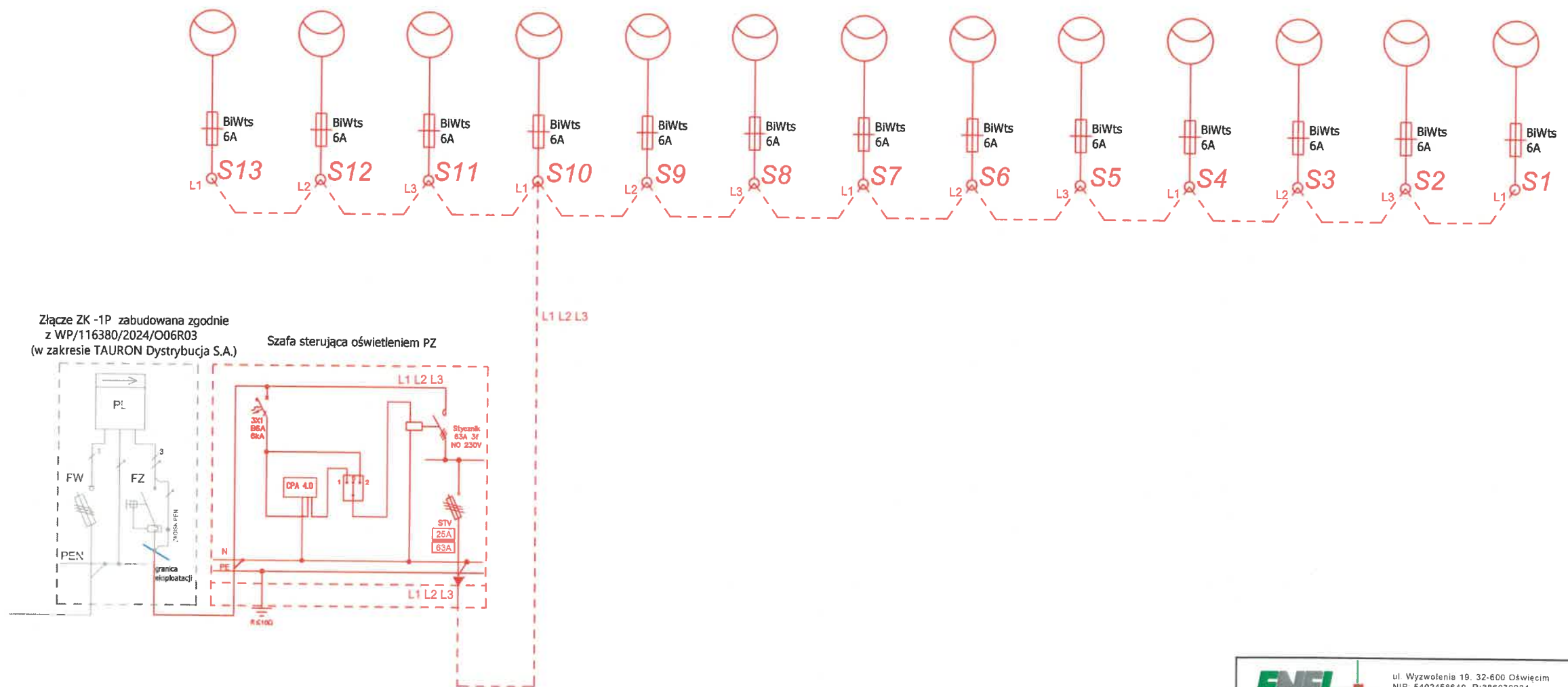
Projektant: mgr inż. Sławomir Plonka SLK/2610/PWOE/09	Podpis: 	Imię:
Sprawdzający: mgr inż. Jerzy Tatoń SLK/2609/PWOE/09	Podpis: 	Data:
Opracował: Tomasz Piasecki	Podpis:	Data:

Legenda:



Projektowany słup oświetlenia ulicznego, 19szt.
z oprawą typu LED 72 4000K
(zasilany zgodnie z WP/116380/2024/O06R03)

----- kabel ziemny YAKXs 4x35mm2 dł. trasy 608m



Złącze ZK -1P zabudowana zgodnie
z WP/116380/2024/O06R03
(w zakresie TAURON Dystrybucja S.A.)

Szafa sterująca oświetleniem PZ



ul. Wyzwolenia 19, 32-600 Oświęcim
NIP: 6492458640, R: 386070234
KRS 0000841573
e-mail: enelprojekt@enelprojekt.pl
tel: 33 472 07 27

Temat:

"Budowa sieci oświetlenia ulicznego typu YAKXs 4x35m2 wraz ze stanowiskami słupowymi w miejscowości Gierałtowie, ul. Zagrody"

Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: 121810_2 Wieprz - obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 0002 Gierałtowie
działki inwestycyjne (budowa): nr 682/69; 682/2; 682/84; 682/40

Tytuł:

Schemat jednokreskowy

Projektant:

mgr inż. Sławomir Płonka
SLK/2610/PWOE/09

Podpis:

Inwestor:

Gmina Wieprz
ul. Centralna 5,
34-122 Wieprz

Sprawdzający:

mgr inż. Jerzy Tatom
SLK/2609/PWOE/09

Podpis:

Opracował:

Tomasz Piasecki

Podpis:

Data:

11.2024

Skala:

Rysunek nr:

E-2

Projekt wykonawczy.

„Budowa oświetlenia ulicznego w m. Gierałtowie przy ul. Zagrody”

ZAŁĄCZNIKI

Bielsko-Biała, 2024-11-07

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/116380/2024/O06R03 z dnia 2024-11-07

Obiekt: Oświetlenie uliczne
Adres przyłączanego obiektu: ul. Zagrody
34-122 Gierałtowiec
numery działek: 682/69

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-11-04, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 2,0 kW dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN BBW30970 Gierałtowiec SKR, Obwód nN Wieprz nr BBW30970/1.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: -zabudowanie zestawu złączowo - pomiarowego ZK1e-1P-S zlokalizowanego na słupie OSD w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającego wymaganiom określonym w OSD, wyposażonego w rozłącznik bezpiecznikowy o prądzie znamionowym wkładki 50 A oraz wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
-zamocowanie na słupie przewodu AsXSn o przekroju nie mniejszym niż 4x25 mm² dł.10m, w rurze ochronnej zamocowanej na słupie za pomocą uchwytów kablowych.,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: z proj. ZK1e-1P-S zasilić punkt zapalania oświetlenia ulicznego (PZ). Z PZ-tu wybudować linię oświetleniową. Przekrój przewodu lub kabla, typ słupów, rodzaj opraw i moc źródeł światła dobierze i uzgodni z Urzędem Gminy projektant.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjmą wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

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 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- 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 godz.,

- przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

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

Przygotował: Mrowiec Mariusz

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

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

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/116380/2024/O06R03.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl

Wadowice, dn. 10.12.2024 r.

Starosta Wadowicki

Znak sprawy: NGK.6630.355.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 10.12.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa sieci oświetlenia ulicznego wraz ze stanowiskami słupowymi
Lokalizacja:	Gierałtowice
Wnioskodawca:	PŁONKA SŁAWOMIR ul. Wyzwolenia 19, 32-600 Oświęcim
Inwestor:	GMINA WIEPRZ ul. Centralna 5, 34-122 Wieprz
Projektant:	SŁAWOMIR PŁONKA Inne upr.: budowlane: SLK/2610/PWOE/09
Przewodniczący:	Katarzyna Majdak-podinspektor
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	18.11.2024 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Małopolska Sieć Szerokopasmowa TELEKOM Sp. z o.o. ul. Łukasiewicza 8, 38-300 Gorlice	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
2	OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Andrzej Kręcioch
3	Orange Polska S.A. ul. Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Kraków ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt należy uzgodnić w Gazowni w Kętach w celu wydania warunków i sposobu zabezpieczenia gazociągów w miejscu skrzyżowania z projektowanym kablem energetycznym, (należy zwymiarować projektowany kabel energetyczny od istniejących gazociągów).	Wojciech Gąsiorek

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Majdak, dn. 10-12-2024 13:09:10

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

5	Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa i Zagospodarowania Przestrzennego ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	Starostwo Powiatowe Wydział Dróg Powiatowych ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Sławomir Wróbel
7	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się z uwagami: Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z istniejącymi urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć, uzyskać zgodę na wymagane wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych, oraz wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.	Zbigniew Pająk
8	Urząd Gminy Wieprz ul. Centralna 5, 34-122 Wieprz	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
9	Gazownia w Kętach ul. Krakowska 27, 32-650 Kęty elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt należy uzgodnić w Gazowni w Kętach w celu wydania warunków i sposobu zabezpieczenia gazociągów w miejscu skrzyżowania z projektowanym kablem energetycznym, (należy zwymiarować projektowany kabel energetyczny od istniejących gazociągów).	Wojciech Gąsiorek
10	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wieprzu ul. Pogodna 10, 34-122 Wieprz	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie ul. Bandrowskiego 16a, 33-100 Tarnów	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
12	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wadowicach ul. Mickiewicza 27, 34-100 Wadowice	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

13	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie ul. Głowackiego 56; 30-085 Kraków elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy ZDW w Krakowie, zakres projektowanej sieci poza pasem drogowym dróg wojewódzkich	Marek Kuchta
Wnioskodawca		Uczestnik nieobecny na naradzie	PŁONKA SŁAWOMIR

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Wadowickiego
Katarzyna Majdak-podinspektor

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej

NGK.6640.1.3683.2024

Polozenie

adres

Gierałtowiec, ul. Zagrody

nr działki

682/69 i inne

identyfikator

12

Województwo

nazwa

małopolskie

identyfikator

1218

Powiat

nazwa

wadowicki

identyfikator

121810_2

Gmina

nazwa

Wieprz

identyfikator

0002

Obwód ewidencyjny

identyfikator

Gierałtowiec

nazwa

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

PL-2000

wysokości

PL-EVRF2007-NH

Data aktualizacji mapy

31.10.2024

Data sporządzenia mapy

04.11.2024

Wykonawca: PK GEODETA Patryk Kunkel

Kierownik: inż. Artur Ostoja-Lniski, nr upr. 23290

PKGEODETA

Patryk Kunkel

32-041 Przeciszów, ul. Oświęcimska 2

tel. 724 554 040 pkgeodeta@gmail.com

NIP 5492463523 Regon 389452686

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Artur Ostoja-Lniski

Nr upr. 23290

pieczęć i podpis wykonawcy

pieczęć i podpis geodety uprawnionego

Oznaczenie zakresu opracowania mapy

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszczytów historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji

W zakresie opracowania mapy nie występują projektowane uzgodnione w ZUDP obiekty techniczne

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie EGI informujemy, że przebieg granicy dla nżej wymienionych działek został ustalony w odpowiednim trybie i z wymagana dokładnością: 682/85 z 682/69; 682/24 z 682/69; 682/83 z 682/69; 682/4 z 682/69.

Na mapę wrysowano linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu oraz nieprzekraczalne linie zabudowy (MPZF Gminy Wieprz Uchwała nr XXXVII/313/2018 z dnia 2018-05-30)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

NGK.6640.1.3683.2024

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

STAROSTA WADOWICKI

Wykonawca prac geodezyjnych

PK GEODETA Patryk Kunkel

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół Weryfikacji
Nr NGK.6640.1.3683.2024_59081
z dnia 14.11.2024r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

inż. Artur Ostoja-Lniski
nr uprawnień 23290

Starosta Wadowicki

Dokumentacja projektowa nr NGK.6630.355.2024

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 10-12-2024

Z up. Starosty Katarzyna Majdak

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Katarzyna Majdak, SP Wadowice

Data: 2024.12.10 13:14:09 CET

Proj. szafa sterująca PZ (w zakresie inwestycji) oraz złącze kablowe (w zakresie Tauron Dystrybucja)

Proj. stanowiska oświetlenia drogowego od S1 do S13 włącznie, ze słupami wyzyskującymi rurociąg dł. 1,5m, LEDowym źródłem światła

Proj. sieć oświetlenia drogowego typu 4x35mm2 dł. trasy 361m

Rura ostonowa

za zgodność z mapą do celów projektowych:

Podpis: mgr inż. Sławomir Plonka

mgr inż. Sławomir Plonka

Wykonawca projektu

ul. Wypoczenia 18, 32-600 Głogów

NIP 549239960, KRS 000070274

e-mail: s.plonka@wp.pl

tel. 33 472 97 37

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Sławomir Plonka

SLK2610/PWOE/09

Wykonawca: mgr inż. Jerzy Tator

SLK2609/PWOE/09

Opiekun: Tomasz Piasecki

11.2024

Gr
ul.
34

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Gazownia w Kętach
ul. Krakowska 27, 32-650 Kęty
tel. 12 628 11 11
gazownia.kety@psgaz.pl

ENEL Projekt
Jerzy Tatoń
Sławomir Płonka Sp. J.
ul. Wyzwolenia 19
32-600 Oświęcim

Wasz znak: Pismo z dnia 05.12.2024
Nasz znak: PSGKR.0054.763.554.1.24

Kęty, 11.12.2024

Dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w Gierałtowicach przy ul. Zagrody,
(inwestor: Gmina Wieprz).

Szanowni Państwo,

W załączeniu przesyłamy projekt jw., dotyczący uzgodnienia budowy sieci oświetlenia ulicznego, który w zakresie sieci gazowej rozdzielczej uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. Miejsca skrzyżowania projektowanego kabla energetycznego z **istniejącymi gazociągami** należy wykonać zgodnie z PN-91/M-34501. Ponadto gazociągi należy zabezpieczyć obsypką piaskową do wysokości 0,2m ponad wierzch gazociągu. Przy przebiegu równoległym zachować minimalną odległość poziomą wg obowiązujących przepisów: Rozporządzenie Ministra Gospodarki (Dz. U. poz. 640 z dnia 26 kwietnia 2013r, załącznik nr 2, tabela nr 2).
2. Przed przystąpieniem do prac związanych z budową kabla energetycznego **należy wykonać ręczne wykopy kontrolne** w miejscu skrzyżowania oraz zbliżenia do istniejących gazociągów w celu ustalenia faktycznego przebiegu oraz głębokości posadowienia gazociągu.
3. Zachować odległość rzutu fundamentu słupów oświetleniowych od istniejących gazociągów zgodną z: **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki (Dz. U. poz. 640 z dnia 26 kwietnia 2013r, załącznik nr 2, tabela nr 2).**
4. W wypadku głębokich wykopów (poniżej naszego uzbrojenia) gazociąg należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zerwaniem przez podwieszenie na belkach.
5. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem służb Gazowni w Kętach, ul. Krakowska 27. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię w Kętach z 14- sto dniowym wyprzedzeniem, tel. 12 628 15 04, kom. 665 993 398.
6. Wykonane skrzyżowania projektowanej inwestycji z istniejącymi gazociągami podlega odbiorowi robót zanikowych przez przedstawiciela Gazowni w Kętach. Protokół z odbioru należy dołączyć do zawiadomienia o zakończeniu budowy.
7. Uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt wykonawcy tych robót

Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma

Sprawę prowadzi Gąsiorek Wojciech tel. 12628 15 08

Z poważaniem
KIEROWNIK
Gazownia w Kętach

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej

NGK 6640.1.3683.2024

Polozenie

adres

Gierałtówice, ul. Zagrody

nr działki

682/69 i inne

Województwo

identyfikator

12

nazwa

małopolskie

identyfikator

1218

nazwa

wadowicki

identyfikator

121810.2

nazwa

Wieprz

identyfikator

0002

nazwa

Gierałtówice

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

PL-2000

wysokości

PL-EVRF2007.NH

Data aktualizacji mapy

31.10.2024

Data sporządzenia mapy

04.11.2024

Wykonawca: PK GEODETA Patryk Kunkel

Kierownik: inż. Artur Ostaja-Luski nr upraw. 23290

PK GEODETA Patryk Kunkel

30-411 Przeciszew, ul. Dąbrowskiego 2

tel. 774 554 040 | pgeodeta@pkgeodeta.pl

NIP: 5192961623 | REGON: 149452046

Patryk Kunkel

projektant, geodeta w kamery

11.10.2024

Artur Ostaja-Luski

projektant, geodeta w kamery

11.10.2024

Oznaczenie zakresu opracowania mapy

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasłabłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji

W zakresie opracowania mapy nie wchodzi projektowanie i wykonanie w/zł TP i obiektów technicznych

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie TGI i informacji o projekcie, stanowiącym podstawę opracowania mapy, został ustalony stan faktyczny i wykonano dokładną i wiarygodną mapę w skali 1:500. Na mapie zostały umieszczone informacje o istnieniu i przebiegu innych map i planów, które zostały przekazane do inwentaryzacji i mapy, a także o istnieniu innych map i planów, które zostały przekazane do inwentaryzacji i mapy.

Poswiadczam, że niniejsze wykonanie zostało opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożyteczny zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

NGK 6640.1.3683.2024

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

STAROSTA WADOWICKI

Wykonawca prac geodezyjnych

PK GEODETA Patryk Kunkel

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zwierającego wynik pożytecznej weryfikacji

Protokół Weryfikacji
Nr NGK 6640.1.3683.2024_59081
z dnia 14.11.2024r

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

inż. Artur Ostaja-Luski
nr uprawnień 23290

za zgodność z mapą do celów projektowych

Podpis

ENEL

PROJEKT

ul. Wyspiańska 15, 32-500 Nowy Sącz

ul. Wyspiańska 15, 32-500 Nowy Sącz

ul. Wyspiańska 15, 32-500 Nowy Sącz

ul. Wyspiańska 15, 32-500 Nowy Sącz

Temat:

Budowa sieci oświetlenia ulicznego typu YAKXs 4x słupowymi w miejscowości Gierałtówice, ul. Zagrody

Nazwa inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: 121810.2 Wieprz - obszar wiejski

obręb ewidencyjny: 0002 Gierałtówice

działki inwestycyjne (budowlane): nr 682/69, 682/7, 682/8, 682/40

Typ:

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant:

mgr inż. Sławomir Płonka

mgr inż. Jerzy Taloń

SLK2609/PW/OE/09

mgr inż. Tomasz Piasecki

SLK2610/PW/OE/09