

Zamierzenie budowlane

Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Granicznej w Dralinach w związku z realizacją zadania pn.: Przebudowa dróg gminnych ulic Dębowej, Wiejskiej, Kanuskiej i Granicznej wraz z budową chodnika w ulicy Wiejskiej w Łagiewnikach Wielkich i Dralinach gm. Pawonków

kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Obiekt

**Ulica Graniczna
w miejscowości Draliny**

Adres obiektu

Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonków,

nr działek:

Graniczna : 74; 188/173; 368/172; 26; 396/169; 29; 299/168; 531/1

Nazwa opracowania

Program funkcjonalno - użytkowy

Branża elektryczna

Nazwa i adres Inwestora

Urząd Gminy Pawonków

42-772 Pawonków, ul. Lubliniecka 16

Nazwa i adres jednostki projektowej

Pracownia Projektowa Eltechlen Sebastian Kulik

ul. Oleska 85, 42-700 Lubliniec

tel 505 068 618

Egzemplarz nr:

NAZWY I KODY KATEGORII ROBÓT (KODY CPV)

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45112330-7	Rekultywacja terenu
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314310-7	Układanie kabli
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
50232100-1	Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego

50232110-4	Obsługa instalacji oświetlenia publicznego
71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
71248000-8	Nadzór nad projektem i dokumentacją

Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego

I. Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Stan istniejący

1.2. Zakres opracowania

1.3. Opis zamierzenia inwestycyjnego

2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

2.1. Wymagania dotyczące opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy oświetlenia

2.2. Wymagania dotyczące realizacji budowy oświetlenia

II. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego

III. Załączniki:

IV. Rysunki

1. Orientacja

2. Plan sytuacyjny – rysunek nr 2.1

3. Plan sytuacyjny – rysunek nr 2.2

4. Plan sytuacyjny – rysunek nr 2.3

5. Sylwetka proponowanej latarni.

Program Funkcjonalno-Użytkowy na budowę oświetlenia ulicznego ulicy Granicznej w Dralinach został opracowany w oparciu o „ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. Nr 202, poz. 2072) z późniejszymi zmianami i służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania oferty szczególnie w zakresie obliczenia ceny oferty oraz wykonania prac projektowych.

I. Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Stan istniejący

Obecnie na obszarze objętym opracowaniem brak jest istniejącego oświetlenia.

1.2. Zakres opracowania

Zakres prac objętych Programem Funkcjonalno-Użytkowym obejmuje budowę oświetlenia drogowego ulicy Granicznej w Dralinach na odcinku od skrzyżowania z ulicą Słowackiego do istniejącego słupa energetycznego nr 20 na wysokości posesji przy ul. Graniczna 4.

Działki objęte opracowaniem: **74; 188/173; 368/172; 26; 396/169; 29; 299/168; 531/1**

1.3. Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Odcinek 1 – działka nr ewid. 74.

Planuje się budowę wolnostojących latarni:

- latarnie przy ulicy Granicznej w miejscowości Draliny - słupy aluminiowe 7m, montowane na fundamencie prefabrykowanym, bez wysięgnika, z oprawą typu LED o mocy do 36W (do 39W z zasilaczem), montowane bezpośrednio na słupie, skierowane w kierunku ulicy.

Budowane latarnie proponuje się przyłączyć do słupa numer 20 poprzez zabudowę rozłącznik RSA na podstawie warunków przyłączenia wydanych przez Tauron. Latarnie należy zasilić linią kablową typu YAKXS 4x35mm².

Słup latarni powinien być przystosowany do zabudowy tabliczki bezpiecznikowej. Połączenie pomiędzy oprawą a tabliczką bezpiecznikową należy wykonać przewodem YDY żo 3x1,5mm² prowadzonym w rurce ochronnej.

Wybudowane urządzenia trwale oznaczyć czarnym napisem na białym tle (UG) i ponumerować wg kolejności.

Wymagany słup oświetlenia:

- słup aluminiowy,
- wysokość słupa ponad ziemię 7m,
- fundament prefabrykowany,
- sposób przyłączenia: wnękowa tabliczka bezpiecznikowa,
- do tabliczki bezpiecznikowej od strony przeciwnej do kierunku jazdy.

Wymagane minimalne parametry oprawy LED:

- oprawa LED o mocy do 36W (39W z zasilaczem)
- stopień ochrony: minimum IP66
- zakres temperatury: od - 40°C do + 55°C
- temperatura światła: 5000K
- strumień świetlny oprawy: min. 4800lm

Projektowana linia zasilająca oświetlenie:

- kabel typu YAKXS 4x35mm² dla potrzeb zasilania latarni - długość trasy 109 m, długość kabla 127 m,
- w miejscach skrzyżowań z innymi sieciami i pod wjazdami stosować rury osłonowe

Odcinek 2 – działka nr ewid. 368/172, 188/173, 26, 29, 523/1.

Planuje się budowę wolnostojących latarni:

- latarnie przy Granicznej w Dralinach: słupy aluminiowe 7m, montowane na fundamencie prefabrykowanym, z oprawami typu LED o mocy do 36W (39W z zasilaczem), oprawy montowane na wysięgniku o długości skierowane w kierunku ulicy.

Słup latarni powinien być przystosowany do zabudowy tabliczki bezpiecznikowej. Połączenie pomiędzy oprawą a tabliczką bezpiecznikową należy wykonać przewodem YDY żo 3x1,5mm² prowadzonym w rurce ochronnej. Szafki sterownicze oraz latarnie zasilane będą linią kablową typu YAKXS 4x35mm². Projektowane oświetlenie planuje się przyłączać do istniejącego stanowiska słupowego przy ulicy Słowackiego (przyłącze zasilania należy zrealizować według planów sytuacyjnych). Zależnie od wydanych warunków przyłączenia do sieci przez operatora Tauron Dystrybucja, zasilanie latarni będzie należało zrealizować z zabudowanego przez Tauron złącza pomiarowego lub z zabudowanego rozłącznika słupowego RSA.

Wybudowane urządzenia trwale oznaczyć czarnym napisem na białym tle **(UG)** i ponumerować wg kolejności.

Wymagany słup oświetlenia:

- słup aluminiowy,
- wysokość słupa ponad ziemię 7m,
- fundament prefabrykowany,
- sposób przyłączenia: wnękowa tabliczka bezpiecznikowa,
- do tabliczki bezpiecznikowej od strony przeciwnej do kierunku jazdy.

Wymagane minimalne parametry oprawy LED:

- oprawa LED o mocy 36W (39W z zasilaczem),
- stopień ochrony: minimum IP66,
- zakres temperatury: od - 40°C do + 55°C,
- temperatura światła: 5000K,
- minimalny strumień świetlny źródła światła: 4800 lm.

Projektowana linia zasilająca oświetlenie:

- kabel YAKXS 4x35mm² (przyłączenie szafy sterowniczej nr 1 do ZZP zabudowanego przy stanowisku słupowym nr) - długość trasy 1 m, długość kabla 7 m (w przypadku zasilenia z zabudowanego RSA: długość trasy: 1 m, długość kabla 16 m),
- kabel typu YAKXS 4x35mm² dla potrzeb zasilania latarni - długość trasy 616 m, długość kabla 706 m,
- w miejscach skrzyżowań z innymi sieciami i pod wjazdami stosować rury osłonowe

2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

2.1. Wymagania dotyczące opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy oświetlenia

- 2.1.1. Wytyczne sposobu rozmieszczenia słupów wydzielonego oświetlenia ulicznego oraz orientacyjny rozstaw słupów oświetleniowych przedstawiają dołączone plany sytuacyjne
- 2.1.2. Orientacyjne miejsce lokalizacji projektowanych i istniejących rozdzielni oświetleniowych wskazano na planach sytuacyjnych. Zasilanie rozdzielni oświetleniowych i oświetlenia wykonać zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia. Do TAURON z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia winien wystąpić projektanta na etapie realizacji dokumentacji projektowej. Ostateczne miejsce lokalizacji projektowanych rozdzielni oświetleniowych, należy uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonywania Projektu Budowlano-wykonawczego.
- 2.1.3. Lokalizację latarni, wysokości słupów, ich wysięgniki oraz moce i optykę opraw potwierdzić na etapie realizacji projektu poprzez wykonanie obliczeń fotometrycznych w programie komputerowym do tego celu przeznaczonym
- 2.1.4. Projektowane Szafy Oświetlenia Ulicznego - SOU LED dostosowane do technologii LED, winny być wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60439-1:2003, jako konstrukcja wolnostojąca na własnym fundamencie w obudowie wykonanej na bazie materiału izolacyjnego trudno zapalnego i samogasnącego kompozytu (poliester + włókno szklane) o powierzchni żebrowanej odpornej na działanie warunków atmosferycznych (promieni UV). Projektowane Szafy Oświetlenia Ulicznego SOU - LED powinny zawierać:
 - 2.1.4.1. ogranicznik przepięć klasy B + C zapewniający ochronę przed różnego rodzaju przepięciami i udarami prądowymi, które mogą występować w liniach zasilających,
- 2.1.5. Kable zasilające i oświetleniowe
 - 2.1.5.1. Kable zasilające i oświetleniowe YAKXS 4 x 35mm² + Fe/Zn 30 x 4mm,

2.1.6. Słupy oświetleniowe

2.1.6.1. Słupy wydzielonego oświetlenia ulicznego w kolorze inox powinny spełniać następujące wymagania:

2.1.6.1.1. wykonane ze stopu aluminium EN A W 6060 zgodnie z normą PN EN 573-3,

2.1.6.1.2. posiadać min. dwudziestoletni okres gwarancji,

2.1.6.1.3. zabezpieczone antykorozyjnie przez anodowanie o grubości powłoki anodowanej nie mniejszej niż 20 mikronów,

2.1.6.1.4. możliwości ponownego przetwarzania materiału (recykling),

2.1.6.1.5. posiada wnękę wycinaną laserowo na wysokości powyżej 0,5 m licząc od poziomu gruntu,

2.1.6.1.6. słup winien być wyposażony w tabliczkę zaciskowo-bezpiecznikową wykonaną fabrycznie w II klasie ochronności,

2.1.7. Złącza słupowe

2.1.7.1. II klasa izolacji,

2.1.7.2. stopień ochrony min. IP54.

2.2. Wymagania dotyczące realizacji budowy oświetlenia

Dla przedmiotowego zamówienia należy opracować :

2.2.1. mapy do celów projektowych,

2.2.2. projekt budowlano-wykonawczy wraz z uzyskaniem stosownych opinii, uzgodnień i decyzji administracyjnych,

2.2.3. przedmiar robót,

2.2.4. kosztorys inwestorski,

2.2.5. szczegółową specyfikację techniczną ,

2.2.6. informacje dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

II. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego

1. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

2. Warunki przyłączenia oświetlenia ulicznego przekazane przez Zamawiającego:

2.1. wydane przez TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna Oddział w Częstochowie

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

3.1. Normy

3.1.1. N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,

3.1.2. PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania badań przy odbiorze.

3.1.3. PN-CEN/TR 13 201-1: 2005 (U) – Wybór klas oświetlenia,

- 3.1.4. PN-EN 13 201-2: 2005 (U) - Wymagania oświetleniowe,
- 3.1.5. PN-EN 13 201-3: 2005 (U) - Obliczenia oświetleniowe.
- 3.1.6. PN-EN 13 201-4: 2005 (U) - Metody pomiarów parametrów oświetlenia,
- 3.1.7. PN-EN 13 201-4: 2005 (U) - Metody pomiarów parametrów oświetlenia,
- 3.1.8. PN-EN 40-1:2002 (U) Słupy oświetleniowe - Terminy i definicje
- 3.1.9. PN-EN 40-2:2002 (U) Słupy oświetleniowe – Część 2: Wymiary i tolerancje
- 3.1.10. PN-EN 40-3-1:2002 (U) Słupy oświetleniowe - Część 3-1: Projektowanie i sprawdzanie - Specyfikacja obciążeń ,
- 3.1.11. PN-EN 40-3-2:2002 (U) Słupy oświetleniowe - Część 3-2: Projektowanie i sprawdzanie - Sprawdzenie przez badania,
- 3.1.12. PN-EN 40-5:2002 (U) Słupy oświetleniowe - Część 5: Specyfikacja dla słupów stalowych,
- 3.1.13. PN-EN 40-6:2002 (U) Słupy oświetleniowe - Część 6: Specyfikacja dla słupów aluminiowych,
- 3.1.14. PN-E-01002:1997 Słownik terminologiczny elektryki – Kable i przewody,
- 3.1.15. PN-93/E-90400 Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 6/6kV - Ogólne wymagania i badania,
- 3.1.16. PN-87/E-90056 Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do układania na stałe. Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej.
- 3.1.17. PN-79/E-06314 Elektryczne oprawy oświetleniowe zewnętrzne,
- 3.1.18. PN-80/C-89205 Rury kanalizacyjne z nieplastifikowanego polichlorku winylu,
- 3.1.19. PN-86/O-79100 Opakowania transportowe. Odporność na narażanie mechaniczne. Wymagania i badania,

3.2. Akty Prawne

- 3.2.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- 3.2.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- 3.2.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z dn. 15 czerwca 2002r. z późniejszymi zmianami),
- 3.2.4. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych z 2004r.,
- 3.2.5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650)
- 3.2.6. Ustawa z dn. 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 Nr 164. poz. 1163 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi do wyżej wymienionej ustawy
- 3.2.7. Ustawa z dnia 10.04.1997r. – Prawo energetyczne / Dz.U. z 2006r., nr 89, poz.625 /,
- 3.2.8. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,

- 3.2.9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 01.06.2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego / Dz.U. nr 140, poz.1481 /,
- 3.2.10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 05.08.1998r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych,
- 3.2.11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 3.2.12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 02.12.2002r. w sprawie systemów oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu ich oznaczania znakowaniem CE,
- 3.2.13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 02.12.2002r. w sprawie określenia polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do wydawania europejskich aprobat technicznych, zakresu i formy aprobat oraz trybu ich udzielania, uchylania lub zmiany

III. Załączniki:

- Warunki wydane przez Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie.

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Częstochowa, dn. 2018-11-16

Nr warunków: WP/076664/2018/O08R03

Gmina Pawonków
ul. Zawadzkiego 7
42-772 PAWONKÓW



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:
1013153551

Gmina Pawonków

ul. Zawadzkiego 7
42-772 PAWONKÓW

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Graniczna
42-700 Draliny
numery działek: 74

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-10-26. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-09-28, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **4,0 kW** (wzrost z 3,0 kW) dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 20 przy ul. Granicznej w miejscowości Draliny, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN DRALINY WIEŚ CZZ30014.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od rozłączników bezpiecznikowych słupowych, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od rozłączników bezpiecznikowych słupowych, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: nie dotyczy,
 - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Wnioskodawca zabuduje rozłącznik słupowy RSA na słupie nr 20 linii napowietrznej nN przy ul. Granicznej w miejscowości Draliny, od zabudowanego na słupie nr 20 rozłącznika słupowego RSA wybuduje niezbędny odcinek linii oświetlenia drogowego przy ulicy Granicznej w miejscowości Draliny, elementy instalacji oświetlenia drogowego nie będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. trwale oznaczy, czarny napis na białym tle określający właściciela.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni 3 fazowy - istniejący,
 - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej TAURON Dystrybucja.

5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 40 A - istniejący,
 - b) rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy,
 - c) lokalizacja: w stacji transformatorowej TAURON Dystrybucja.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć 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: TT

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.

IV. Informacje dodatkowe

1. 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.
2. 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).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. 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.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. 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 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : projektu wymaganego ustawą Prawo budowlane oraz projektu wykonawczego.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
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 Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. 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 2017 r., poz. 1332 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. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Dziuk Zbigniew
Grupa: O08R03

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.
Iwona Podsiadlik

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

IV. Rysunki

1. Orientacja
2. Plan sytuacyjny – rysunek nr 2.1
3. Plan sytuacyjny – rysunek nr 2.2
4. Plan sytuacyjny – rysunek nr 2.3
5. Sylwetka proponowanej latarni.