

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA ELEKTRYCZNA

Budowa kablowej sieci zasilającej nN oświetlenie drogowe w ramach zadania: Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie ETAP III

INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁKACH POŁOŻONYCH W JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ WYSOKIE MAZOWIECKIE:

✓ **OBREB WYSOKIE MAZOWIECKIE:**

- działki objęte czasowym zajęciem terenu: 715/6, 715/5, 715/9, 715/8, 715/10, 711/2, 710/1, 686/2, 685/8, 684/3, 683/2, 1452/2

Kategorie obiektu budowlanego: XXVI

INWESTOR:

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie

Projektanci:

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant – branża elektryczna	mgr inż. Paweł Iwanicki Nr upr. PDL/0086/PWOE/13 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Tel: 660 482 486	11.2022 rok	
Sprawdzający Branża elektryczna	mgr inż. Robert Grzeszczuk Nr upr. PDL/0071/PWOE/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	11.2022 rok	

Data opracowania: 11.2022 rok

Spis zawartości projektu

1. CZĘŚĆ OPISOWA DO PZT	5
1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	5
1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
1.3. ZAKRES ROBÓT	5
1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TEREN	5
1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU	6
1.6. INNE INFORMACJE I DANE.....	6
1.7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPÓŻAROWYCH ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....	6
1.8. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	6
1.9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
2. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	7
2.1. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA.....	9
2.2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

1. RYS. 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.5. Zestawienie powierzchni terenu

Obiekt jest elementem liniowym zanikowym (zakopany w ziemi).

1.6. INNE INFORMACJE I DANE

O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:

Zamierzenia inwestycyjne nie kolidują z funkcją zagospodarowania terenu, nie istnieją ograniczenia lub zakazy dotyczące tej inwestycji.

Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:

Tereny, na których projektowany jest obiekt budowlany nie są wpisane do ewidencji zabytków,

zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską (Ustawa z dnia 23-07-2003 r. o ochronie zabytków Dz. U. 2021 poz. 710).

1.7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ przeciwpożarowych ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy zamierzenia projektowego.

1.8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Roboty budowlane są robotami typowymi, zaś trasę przebiegu sieci pokazano na części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu – rysunki nr 1. W przypadku natrafienia na dreny i konieczności ich przebudowy lub naprawy roboty ziemne przerwać i dostosować się do zapisów Prawa Wodnego. Roboty ziemne w pobliżu infrastruktury trwałej wykonywać ręcznie. W czasie prac budowlanych ziemnych nie powstaje nadwyżka masy ziemnej i nie są wytwarzane żadne odpady budowlane. Teren jest przywracany do stanu pierwotnego.

1.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Podstawa prawna:

Prawo Budowlane ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.

Przepisy wynikające z wiedzy technicznej:

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

Projektowanie i budowa.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek nr 715/6, 715/5, 715/9, 715/10, 711/3, 710, 686/2, 685/8, 684/3, 683/2 na których projektowana jest inwestycja i nie zmieni sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

2. Dokumenty dołączone do projektu

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA ELEKTRYCZNA

Budowa kablowej sieci zasilającej nN oświetlenie drogowe w ramach zadania: Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie ETAP III

INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁKACH POŁOŻONYCH W JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ WYSOKIE MAZOWIECKIE:

✓ **OBREB WYSOKIE MAZOWIECKIE:**

- działki objęte czasowym zajęciem terenu: 715/6, 715/5, 715/9, 715/8, 715/10, 711/2, 710/1, 686/2, 685/8, 684/3, 683/2 , 1452/2

Kategorie obiektu budowlanego: XXVI

INWESTOR:

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie

2.1. Warunki przyłączenia



WP-1
(wz 01.10.2019)
Bielsk Podlaski, 14-09-2022 r.
22-B3/s/03485.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-B3/UP/03485 o przyłączenie do sieci.

Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie

Warunki przyłączenia nr 22-B3/WP/03485 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej в 3 фазной сети распределительной о напряжении знамением 0,4 кВ

Nazwa obiektu przyłączonego do sieci: oświetlenie drogowe obwodnica 18 KDD
Lokalizacja: gmina Wysokie Mazowieckie, miejscowość Wysokie Mazowieckie, nr dz. obwodnica 14KDD; 18KDD

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 29-08-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: istniejące złącze kablowe nN. Stacja zasilająca .
- 2 Miejsce dostarczenia energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączonego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 15,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 istniejące złącze kablowo-pomiarowe ZK3+2TL 131128 obwód kablowy nN zasilany ze stacji trans. 09-1074 WysMaz Niepodległości w miejscowości Wysokie Maz, obręb ul.Aleja Niepodległości dz. nr 681/4, komorę licznikową dostosować do zawieszenia 3-fazowego układu pomiarowego
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą do projektowanego obiektu, spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25A w w/w złączu zintegrowanym
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczenia nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- 15 Uwagi dodatkowe:
 - 15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.
 - 15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączonego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Wojciech Chytróż

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Bielsk Podlaski
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
Wydział Majątku Sieciowego
Kierownik
Andrzej Polanowski

2.2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
BRANŻA ELEKTRYCZNA

Budowa kablowej sieci zasilającej nN oświetlenie drogowe w ramach zadania: Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie ETAP III

INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁKACH POŁOŻONYCH W JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ WYSOKIE MAZOWIECKIE:

✓ **OBREB WYSOKIE MAZOWIECKIE:**

- działki objęte czasowym zajęciem terenu: 715/6, 715/5, 715/9, 715/8, 715/10, 711/2, 710/1, 686/2, 685/8, 684/3, 683/2, 1452/2

Kategorie obiektu budowlanego: XXVI

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektanci:

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant – branża elektryczna	<i>mgr inż. Paweł Iwanicki</i> <i>Nr upr. PDL/0086/PWOE/13</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Tel: 660 482 486	11.2022 rok	
Sprawdzający Branża elektryczna	<i>mgr inż. Robert Grzeszczuk</i> <i>Nr upr. PDL/0071/PWOE/16</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	11.2022 rok	