



EGZ. 1

Projekt zagospodarowania terenu
Prawo budowlane Art 34 ust. 3b

NAZWA OBIEKTU	<i>Budowa linii kablowej- oświetlenia drogowego wraz ze słupami w m Grajwo</i> kategoria obiektu: XXVI
LOKALIZACJA	<i>Miejscowość: Grajwo</i> <i>Gmina: Giżycko</i> <i>Powiat: Giżycko</i> <i>dz.: 122/9, 141/4, 121/5, 121/4, 122/5, 123/5,</i>
INWESTOR	<i>Gmina Giżycko</i> <i>ul. Mickiewicza 33</i> <i>11-500 Giżycko</i>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<i>PROTON PROJEKT Artur Leszczyński</i> <i>ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki</i>
ZAKRES OPRACOWANIA	<i>Projekt zagospodarowania terenu</i>
PROJEKTANT:	<i>mgr inż. Artur Leszczyński</i> <i>WAM/0179/POOE/14</i>

mgr inż. Artur Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
WAM/0179/POOE/14, WAM/0246/WBE/21

Spis zawartości

1.	Oświadczenie projektanta	2
2.	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta	3
3.	Zaświadczenie o przynależności do OIIB projektanta	5
4.	Opis planu zagospodarowania.....	6
5.	Wykaz materiałów.....	8
6.	Opis techniczny	8
7.	Obliczenia oświetlenia	12
8.	Plan zagospodarowania E-1	14
9.	Plan zagospodarowania E-2	15
10.	Schemat zasilania E-3	16

1. Oświadczenie projektanta

mgr inż. Artur Leszczyński

imię i nazwisko

WAM/0179/POOE/14

nr uprawnień

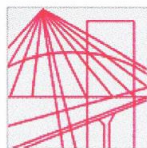
WAM/IE/0133/14

nr członkowski

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 prawa budowlanego oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.: Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami na dz. 122/9, 141/4, 121/5, 121/4, 122/5, 123/5 w miejscowości Grajwo, gmina Giżycko. została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
 10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/75/14

Olsztyn, 23 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan ARTUR ROBERT LESZCZYŃSKI

magister inżynier elektrotechniki
 ur. dnia 08 marca 1980 r. w Giżycku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0179 /POOE/14

**DO PROJEKTOWANIA
 BEZ OGRANICZEŃ**

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Artur Robert Leszczyński upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawnniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Otrzymuje:

- 1. Pan Artur Robert Leszczyński
11-513 Miłki, ul. Sportowa 13
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Andrzej Stasiorowski

Olsztyn, dnia 23 grudnia 2014 r.

3. Zaświadczenie o przynależności do OIIB projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-T19-7W5-VUL *

Pan Artur Leszczyński o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0133/14
adres zamieszkania ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-20 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



4. Opis planu zagospodarowania

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest:

Budowa linii kablowej- oświetlenia drogowego wraz ze słupami w miejscowości Grajwo, gmina Giżycko.

Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x25mm² dł. trasy 620m L1-L18,
- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x25mm² dł. trasy 81m S0-L6,
- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x25mm² dł. trasy 257m S0-L26,
- montaż słupów aluminiowych-26szt.
- budowę szafki ośw. SO.

Istniejący stan zagospodarowania terenu

- ist. linia napowietrzna nn 0,4kV AsXS_n 4x50mm² zas. z st. 8-785
- ist. słup nr 12

Projektowane zagospodarowanie terenu

- od szafki SO projektuje się linię kablową osw. YAKXS 4x25mm²
- projektowane słupy wysokości 8m z wysięgnikiem 0,5m,

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.

Inwestycja liniowa. Sieć elektroenergetyczna podziemna prowadzona w pasie drogi gminnej i terenie prywatnym. Długość trasowa projektowanej sieci elektroenergetycznej wynosi 958m.

- Do budowy linii kablowych należy wykorzystać aluminiowe kable doziemne typu YAKXS 4x25mm²

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Projektowana inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi

Projektowana inwestycja elektroenergetyczna związana z przesyłaniem energii elektrycznej nie wpływa ujemnie na środowisko oraz nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia ludzi.

Nie przewiduje się wycinki drzew.

Dane wynikające ze specyfiki obiektu bud. lub robót bud.

Prowadzone podczas inwestycji roboty budowlane będą robotami typowymi. Poniższy projekt zawiera urządzenia elektryczne o prostej konstrukcji, ze względu na napięcie nn nie wymaga sprawdzenia przez osoby posiadającą uprawnienia do projektowania bez ograniczeń.

Kategoria geotechniczna oraz warunki gruntowo-wodne

Linie kablowe nn doziemne zostaną wybudowane na głębokości 0,7m. W obszarze obejmującym planowaną inwestycję występują proste warunki gruntowe, zaś przy realizacji robót budowlanych nie wystąpi potrzeba wykonywania wykopów o głębokości większej niż 1,2m. W oparciu o obserwację geodezyjną zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących badanego terenu i jego otoczenia, określono dla projektowanych obiektów „pierwszą kategorię geotechniczną”, zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

W przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania robót innych niż te przyjęte w niniejszym opracowaniu warunków geotechnicznych gruntów, wykonawca zmieni ich kategorię geotechniczną i podejmie działania zgodne z zasadami określonymi w wyżej powołanym rozporządzeniu.

Obszar oddziaływania obiektu

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie Prawa Budowlanego, Prawa Energetycznego, Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Normy N SEP-E 004

Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości w granicach działek na których jest projektowana inwestycja i nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich.

Prace budowlane podczas prowadzenia robót powiązanych z realizacją poniższego opracowania będą charakteryzowały się znikomym oddziaływaniem, będą występować w krótkim czasie i nie spowodują trwałych skutków. W czasie budowy mogą wystąpić hałas oraz zapylenie powodowane pracą maszyn budowlanych, jednak roboty prowadzone będą wyłącznie w dzień w celu minimalizacji odczuwalnych skutków ubocznych.

Powiązanie z miejscowym planem zagospodarowania

Projektowana sieć elektroenergetyczna nn w zakresie obejmującym poniższe opracowanie zostanie wybudowana zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RRG.6733.31.2023.EP z dnia 13-11-2023r.

Uzgodnienie na naradzie koordynacyjnej

Trasę projektowanej sieci elektroenergetycznej uzgodniono na naradzie koordynacyjnej sytuowania sieci uzbrojenia terenu przy Starostwie Powiatowym w Giżycku. Projektowana sieć elektroenergetyczna budowana będzie zgodnie z protokołem znajdującym się w załączeniu poniższego projektu.

Informacje

Teren na którym jest projektowany obiekt budowlany **nie jest wpisany** do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków, zamierzenie budowlane **nie jest zlokalizowane** na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

5. Wykaz materiałów

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1.	Oprawa LED 56W 7300lmz programowalnym zasilaczem	szt.	26
2.	Słup aluminiowy SAL-80	kpl	26
3.	Wysięgnik WR-4/1/0,5/5	szt.	26
4.	Fundament B-60	szt.	26
5.	Kabel YAKXS 4x25mm ²	m	1109
6.	Przewód YDY 3x2,5mm ²	m	260
7.	Szafka oświetlenia ulicznego SO	kpl	1
8.	Kabel YKY 4 x 10mm ²	m	6
9.	Złącza IZK-4	kpl	26
10.	Wkładka D01 gG 4A	szt	26
11.	Płaskownik FeZn 25 x 4	m	958
12.	Folia ostrzegawcza	m	947
13.	Rura osłonowa DVK110	m	109
14.	Rura osłonowa SRS110	m	47

6. Opis techniczny

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany oświetlenia drogowego w miejscowości Grajwo, gm. Giżycko.

Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x25mm² dł. trasy 620m L1-L18,
- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x25mm² dł. trasy 81m S0-L6,
- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x25mm² dł. trasy 257m S0-L26,
- montaż słupów aluminiowych np. SAL-80 z wysięgnikiem 0,5m – 26szt
- montaż opraw oświetleniowych LED 56W 7300lm – 26 szt.
- budowę szafki ośw. SO.

Stan istniejący

Droga gminna nie oświetlona z nawierzchnią gruntową.

Zakres budowy objęty projektem

Kablowa linia oświetleniowa

Projektuję się linię oświetleniową kablem typu YAKXS 4x25mm². Kabel w wykopie kablowym o wymiarach 70x40cm, należy układać na głębokości 70cm, (przez grunty orne na głębokości 90cm). Przed ułożeniem kabla należy wykonać podsypkę grubości 10 cm, po ułożeniu w rowie kablowym należy przysypać warstwą piasku grubości 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu grubości 25 cm, następnie przykryć folią kablową koloru niebieskiego szerokości 20 cm, kabel na kolizjach z istniejącą infrastrukturą układać w rurze osłonowej DVR75, rów zasypać rodzimą ziemią, zagęszczając ją warstwami oraz uporządkować teren. Na trasie co 10m zamieścić tabliczki opisowe, tabliczki opisujące winny zawierać następujące dane: adres, typ kabla, rok ułożenia, właściciel.

Całość prac wykonać zgodnie z N SEP-E-004 oraz PN-76 E-05125.

Szafka oświetleniowa SO

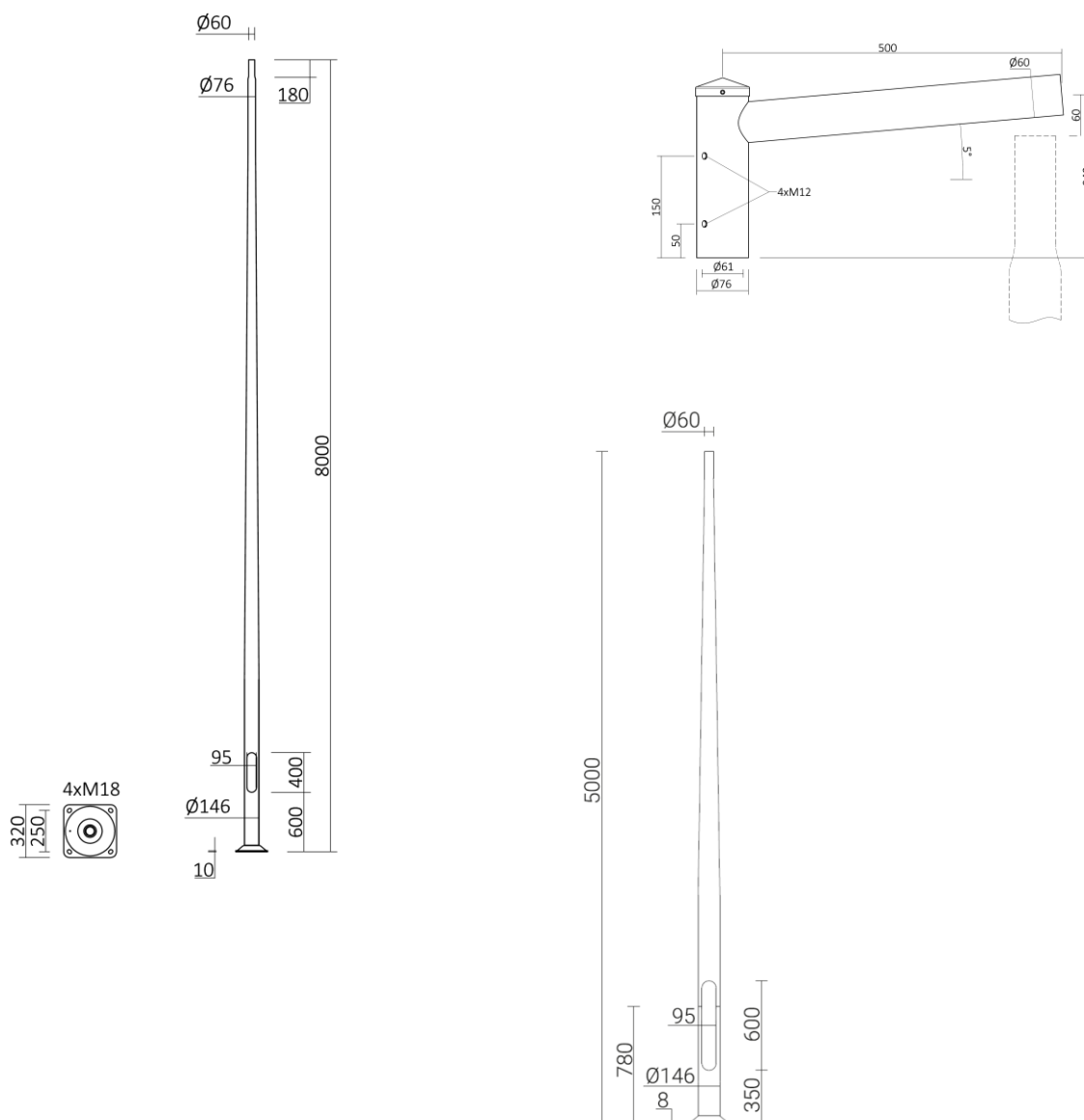
Projektowana szafka oświetlenia ulicznego SO z fundamentem przy granicy działki obok złącza kablowo-pomiarowego, szafkę oświetleniową wyposażać zgodnie ze schematem rys. E-1.

Szynę PEN podłączyć do uziemienia - wartość uziemienia nie może być większa niż 30Ω . Szafkę SO na zewnątrz należy oznaczyć wg PN-88/E-08501 tabliczką ostrzegawczą, na wewnętrznej stronie drzwiczek złącza należy umieścić jednokreskowy schemat jego zasilania.

Latarnie

Projektowany słup aluminiowy cylindryczno-stożkowy o wysokości 8m SAL 80 i 5m SAL-50 na prefabrykowanych fundamentach typu B60 z wnęką umożliwiającą montaż złączy IZK-4. Na słupach zamontować wysięgniki typu WR 4-1-0,5-5 ZP, wysięgniki o kącie nachylenia 5° .

Zabezpieczenie oprawy we wnęcie słupów – złącze bezpiecznikowe typu IZK-4 z wkładką topikową gG 4A, od złącz IZK-4 do oprawy ułożyć przewód YDY $3 \times 2,5\text{mm}^2$.



Oprawy oświetleniowe

Wymagania techniczne dla opraw LED/ warunki równoważności:

- a) oprawa powinna legitymować się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP 65,
- b) oprawa dwukomorowa,
- c) korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminiowego o bardzo wysokiej odporności na uderzenia min. IK 08;
- d) strumień świetlny lampy -7300lm, moc 56W,
- e) w przypadku gdy oprawa wyposażona jest w zewnętrzny radiator rozpraszający ciepło emitowane przez diody LED, wymagane jest aby konstrukcja radiatora umożliwiała swobodne odprowadzanie wody i brudu osadzającego się na oprawie;
- f) elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane ze stali nierdzewnej i gwarantować stabilny montaż;
- g) dostęp do komory osprzętu i układu optycznego od dołu,
- h) oprawa powinna być wyposażona w panel LED wyposażony w diody o emitowanej barwie światła 4000K +/- 200K i o wskaźniku oddawania barw Ra min. 70;
- i) ŹRÓDŁO: moduł LED 390.LED 840, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, L70B50, SDCM3, potwierdzona na załączonej karcie katalogowej,
- j) Oprawa wykonana zgodnie z wymogami normy - Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych PN-EN 62471:2010, oraz Dyrektywą RoHS nr: 2008/354/E
- k) Dopuszczalna tolerancja znamionowego strumienia świetlnego oraz znamionowej mocy oprawy + - 10%,
- l) Grupa bezpieczeństwa w zakresie bezpieczeństwa fotobiologicznego – prawidłowo zastosowane produkty oznaczone grupami ryzyka 0 gwarantujące bezpieczeństwo ich użytkowania,
- m) Klasa efektywności energetycznej A + ,
- n) oprawa powinna być wyposażona w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym. Każda dioda na panelu LED powinna posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce, ażeby w przypadku przepalenia się którejs z diod zmienił się jedynie strumień świetlny emitowany przez oprawę a nie jej rozsył światła (powinna być zachowana równomierność oświetlenia na całej powierzchni oświetlanej drogi);
- o) oprawy muszą posiadać dostępne bazy danych dla ogólnodostępnych programów obliczeniowych parametrów oświetleniowych;
- p) oprawy wykonane w I klasie ochronności;
- q) współczynnik mocy $> 0,9$;
- r) zakres temperatur pracy: $-350C \geq T_o \geq 450$;
- s) zakłócenia sieci elektrycznej THD $< 20\%$;
- t) konstrukcja oprawy musi umożliwiać łatwą modułową wymianę LED;
- u) sprawność oprawy LED wraz z zasilaczem musi być większa niż 100 lm/W przy prądzie zasilającym max 350mA;
- v) oprawy i źródła światła muszą posiadać deklarację zgodności CE wystawioną przez producenta dopuszczającą je do obrotu w Polsce,
- w) autonomiczna redukcja w zakresie trzech przedziałów czasowych (22.00 – 01.00 – redukcja 30%, 01.00 – 05.00 – dalsza redukcja o 20%), zamontowana w oprawie, z możliwością przeprogramowania sterownikiem typu APC-2 prog. z poziomu szafy sterującej,
 - indywidualny przekaźnik dla opraw LED musi posiadać następujące możliwości:
 - zdefiniowania trzech przedziałów czasowych i przypisania każdemu z nich osobnego poziomu redukcji.
 - - sterowanie zasilaczem LED w technologii 1-10V DC lub DALI
 - - przeprogramowywanie opraw bez dodatkowych przewodów sterujących

- - programowanie wszystkich opraw jednocześnie bez konieczności osobnego podłączania się do każdej lampy
- - zasilanie +5% -15%;
- - pobór mocy < 0,5W;
- - temperatura pracy -30/+80oC;
- Oprawa wyposażona w zasilacz LED z wbudowanym układem redukcji natężenia (interfejs 1-10Vdc)

Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z normą PN-HD 60564-4-41 „Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa”, wykonana poprzez:

- samoczynne wyłączenie zasilania z czasem do 5 sek., przy zachowaniu wymaganych przekrojów przewodów dla sieci zewnętrznej n.n. pracującej w układzie sieciowym TN-C,

Na całej długości linii oświetleniowej na dnie wykopu ułożyć płaskownik FeZn 25x4, płaskownik podłączyć do proj. słupów, zapewnić rezystancję $R < 10\Omega$, w słupie nr 1, 5, 10, 15, 17, 22, 27, 31, 33 wykonać połączenie przewodu PEN z konstrukcją słupa.

Ochrona przepięciowa

Ograniczniki przepięć w projektowanej szafce oświetlenia ulicznego.

Wpływ inwestycji na środowisko naturalne:

Linia kablowa oświetlenia nie spowoduje żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska naturalnego.

Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których zostało zaprojektowane.

Uwagi:

- wytyczenie nowoprojektowanej linii oświetlenia w terenie i ich inwentaryzację powykonawczą należy powierzyć jednostce wykonawstwa geodezyjnego,
- w przypadku kolizji z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną należy na 14 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych powiadomić pisemnie właściciela infrastruktury podając numer uzgodnienia,
- kabel na kolizji z infrastrukturą nie zinwentaryzowaną lub nie zgłoszoną do inwentaryzacji należy chronić rura osłonową min. AROT DVK ϕ 50 długości min. 2m,
- do montażu należy stosować materiały dopuszczone do obrotu i montażu w budownictwie,
- całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- należy stosować opracowania typowe z wymaganą starannością i estetyką,
- prace na czynnych urządzeniach energetycznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującą na terenie PGE Dystrybucja S.A. „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w PGE Dystrybucja S.A.”,
- przed oddaniem urządzeń do eksploatacji należy dokonać wymaganych przepisami pomiarów.

7. Obliczenia oświetlenia

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (C4)	E_m	12.88 lx	≥ 10.00 lx	✓
	U_o	0.40	≥ 0.40	✓

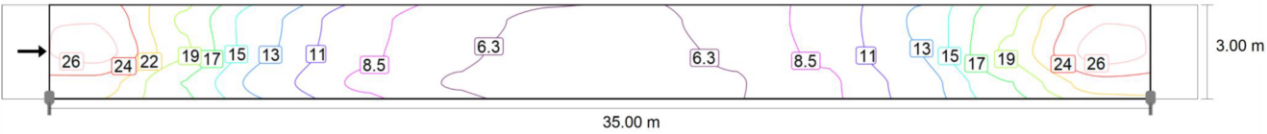
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Ulica 1	D_p	0.041 W/lx*m ²	–
SPRINTER MINI.LED 740 7300lm 56W IP66 RAL7042 DRV (z jednej strony na dole)	D_e	2.1 kWh/m ² rok	224.0 kWh/rok

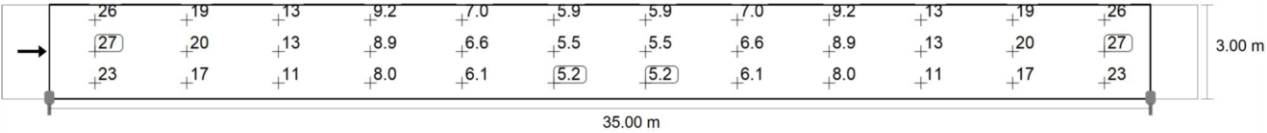
Ulica 1
Jezdnia 1 (C4)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (C4)	E_m	12.88 lx	≥ 10.00 lx	✓
	U_o	0.40	≥ 0.40	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluksy)



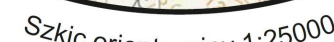
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
2.500	26.03	19.13	13.06	9.16	6.98	5.86	5.86	6.98	9.16	13.06	19.13	26.03
1.500	27.17	19.85	12.78	8.92	6.62	5.53	5.53	6.62	8.92	12.78	19.85	27.17
0.500	22.88	17.20	11.46	8.04	6.09	5.15	5.15	6.09	8.04	11.46	17.20	22.88

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	12.9 lx	5.15 lx	27.2 lx	0.40	0.19

Uwaga: O - punkt prawnie chroniony na podst. art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
- Prawo Geodezyjne i Kartograficzne



(Data i pod

Legenda:

Sportowa 13, 11-513 Miłki
508 324 695
mail: kontakt.proton@gmail.com
proton-projekt.pl

 $1/5, 141/4, 122/9, 122/5, 123/$

11-202

1.500

23003

4

Uwaga: O - punkt prawnie chroniony na podst. art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
- Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

Szczegółowy rysunek orientacyjny 1:25000

Oświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparte technicznie opisywanie zarysów, wysokości, jednoznaczne informacje, za pełen zakres odpowiedzialności kierownik geodezyjny i kartograficzny niniejszego zespołu.

Organ prowadzący zespół geodezyjny i kartograficzny: **STAROSTA GIŻYCKI**

Identyfikator karty pracy: **WG.0446.1551.2023**

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki czynności weryfikacji: **Protokół weryfikacji nr WG.0446.1551.2023 z dn. 20.09.2023 r.**

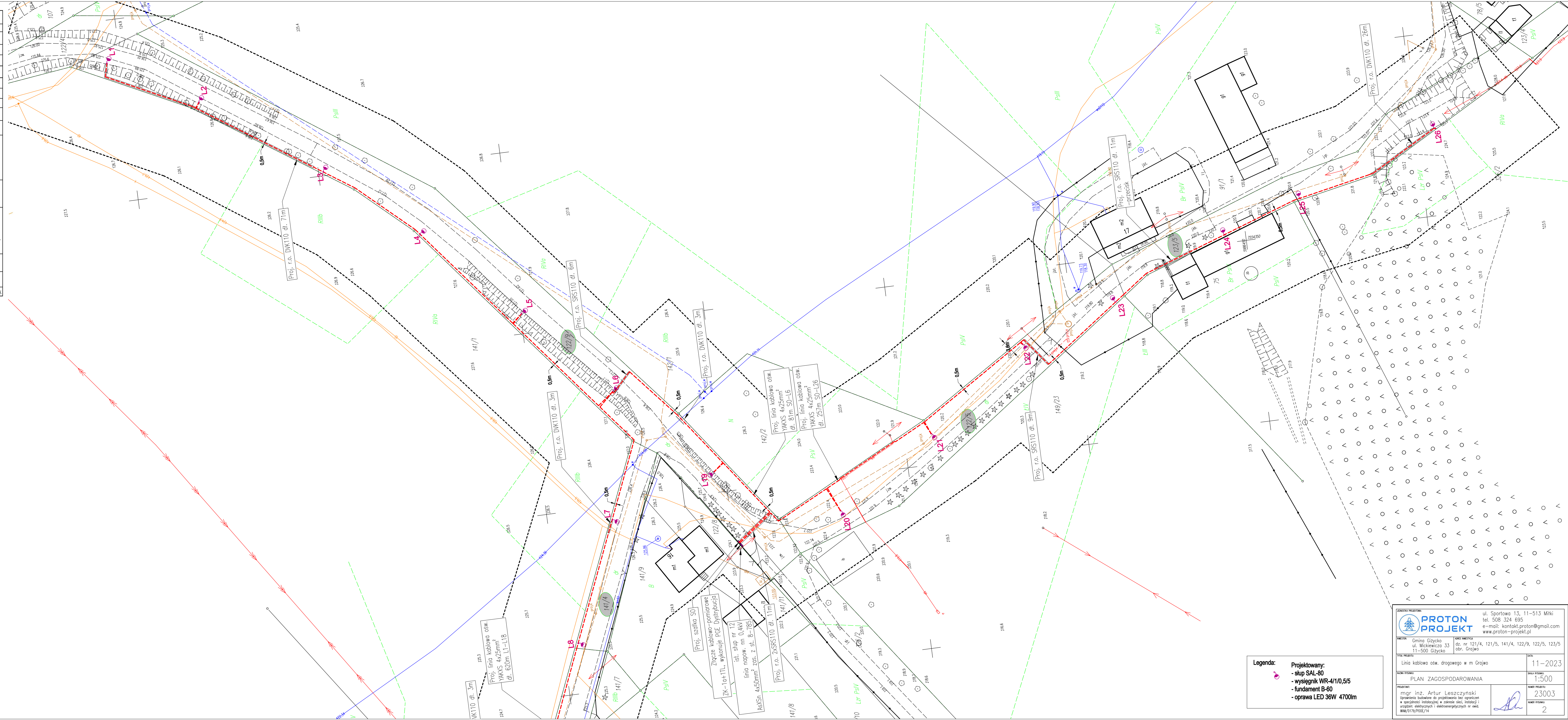
Wykonawca prac geodezyjnych: **Giżyckie Biuro Geodezyjne Piotr Ledziński**

Imię, nazwisko i numer uprawnień kierownika prac: **GEODETA, 16017**

GEODETA UPRAWNIONY
Piotr Ledziński
Upr. nr 16017/87

20.09.2023 r.

(data podpisu)



 <div> <p>PROTON PROJEKT</p> <p>ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki tel. 508 324 695 e-mail: kontakt.projekt@gmail.com www.proton-projekt.pl</p> </div>	
ADRES: Grania Głosko ul. Mokocińska 33 11-500 Gzyzko	DATA WYSTĄPIENIA: nr. ze 121/4, 121/5, 121/4, 122/9, 123/5 obr. Gzyzko
TITEL PROJEKTU: Linia kablowa osw. drogowego w m Gzyzko	
DATA: 11-2023	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA	
NAZWA PŁYTY:	SKALA PŁYTY: 1:500
PROJEKTANT: mgr inż. Artur Leszczyński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr zwz. M/0178/P/2002/14	NUMER PŁYTY: 23003  NUMER PŁYTY: 2



Załączniki do projektu zagospodarowania terenu

NAZWA OBIEKTU	<i>Budowa linii kablowej- oświetlenia drogowego wraz ze słupami w m Grajwo kategoria obiektu: XXVI</i>
LOKALIZACJA	<i>Miejscowość: Grajwo Gmina: Giżycko Powiat: Giżycko dz.: 122/9, 141/4, 121/5, 121/4, 122/5, 123/5,</i>
INWESTOR	<i>Gmina Giżycko ul. Mickiewicza 33 11-500 Giżycko</i>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<i>PROTON PROJEKT Artur Leszczyński ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki</i>
PROJEKTANT:	<i>mgr inż. Artur Leszczyński WAM/0179/POOE/14</i>

mgr inż. Artur Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
WAM/0179/POOE/14, WAM/0246/WSE/21

Spis treści

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	2
2. Opinia koordynująca	8
3. Wykaz właścicieli	9
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	10
5. Warunki przyłączenia do sieci	12

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

WÓJT GMINY GIŻYCKO
11 - 500 GIŻYCKO
ul. Mickiewicza 33

Giżycko, dnia 13.11.2023 r.

WÓJT
GMINY GIŻYCKO

RRG.6733.31.2023.EP

DECYZJA Nr 33.2023 **O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 2a i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 4 pkt 2 i 8, art. 54, art. 55 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.), art. 6 pkt. 2 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 344 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775)

po rozpatrzeniu wniosku:

z dnia 9.10.2023 r. Gminy Giżycko, reprezentowanej przez pełnomocnika PROTON PROJEKT Artur Leszczyński w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami na działkach o nr geodezyjnych 121/4, 121/5, 141/4, 122/9, 122/5, 123/5 położonych w obrębie geodezyjnym Grajwo, gmina Giżycko

po uzgodnieniu z:

- 1) **Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków** – w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków – Wojewódzki Konserwator Zabytków, w terminie przewidzianym do uzgodnienia projektu decyzji, nie zajął stanowiska, w związku z czym po upływie terminu 2 tygodni od dnia udostępnienia projektu decyzji, uznano go za uzgodniony,
- 2) **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska** – w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – Dyrektor RDOŚ, w terminie przewidzianym do uzgodnienia projektu decyzji nie zajął stanowiska, w związku z czym po upływie terminu 21 dni od dnia udostępnienia projektu decyzji, uznano go za uzgodniony

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego na budowę linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami na działkach o nr geodezyjnych 121/4, 121/5, 141/4, 122/9, 122/5, 123/5 położonych w obrębie geodezyjnym Grajwo, gmina Giżycko, w granicach określonych na załączniku graficznym w skali 1:500

OKREŚLAM

Zgodnie z art. 54 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.):

1. Rodzaj inwestycji:

Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności w zakresie:

1) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) funkcja obiektu – linia kablowa oświetlenia drogowego,
- b) w ramach inwestycji budowa linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami 25 sztuk,
- c) ustala się parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy:
 - długość – od 755,0 m do 820,0 m,
- d) obiekty i ich lokalizacja winny spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1225). Inwestycję należy zaprojektować i realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Lokalizacja obiektu z zachowaniem normatywnych odległości od sieci uzbrojenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz ustaleniami odnośnych norm. W wypadku kolizji lub nienormatywnego zbliżenia do uzbrojenia terenu lub obiektów kubaturowych opracować projekty niezbędnej przebudowy lub zabezpieczenia sieci zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami odnośnych norm, w uzgodnieniu z gestorami sieci,
- e) inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),

- f) projekt budowlany winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych oraz zawierać pozytywne opinie organów opiniujących i uzgadniających,
- g) inwestor realizujący przedsięwzięcie jest zobowiązany uwzględnić ochronę urządzeń melioracji oraz przestrzegać przepisów Ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1478);

2) Ochrona środowiska, przyrody, krajobrazu oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) niniejsza inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku, z czym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, co za tym idzie przeprowadzenia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- b) planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
- c) w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- d) w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
- e) przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
- f) jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód,
- g) teren planowanej inwestycji położony jest w obszarze objętym formą ochrony przyrody, o której mowa w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1336), a mianowicie w Obszarze Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich,
- h) obowiązują ustalenia dla Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich,
- i) na terenie planowanej inwestycji znajduje się obszar wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków – AZP 19/74, stanowisko archeologiczne 6-18 – obiekt objęty ochroną konserwatorską, o którym mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zm.) i gdzie obowiązują zasady zagospodarowania stosownie do przepisów prawa,
- j) w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zm.), należy przy użyciu dostępnych środków, zabezpieczyć ten przedmiot i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić o znalezieniu tego przedmiotu właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe Wójta Gminy Giżycko,
- k) przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych;

3) Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zapotrzebowanie na energię elektryczną – nie dotyczy,
- b) zapotrzebowanie na wodę – nie dotyczy,
- c) sposób odprowadzania ścieków sanitarnych – nie dotyczy,
- d) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych – nie dotyczy,
- e) sposób gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów – nie dotyczy,
- f) zapotrzebowanie na energię cieplną – nie dotyczy,
- g) zapotrzebowanie na gaz – nie dotyczy,
- h) zaopatrzenie w środki łączności – nie dotyczy,
- obsługa komunikacyjna – nie dotyczy,

4) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich tj.:
 - dostępu do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania z obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej,
 - przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby;
- b) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1610).

5) Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

Na terenie objętym inwestycją nie występują tereny górnicze.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Wyznaczono na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 9.10.2023 r. Gminy Giżycko, reprezentowanej przez pełnomocnika PROTON PROJEKT Artur Leszczyński wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Giżycko w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami na działkach o nr geodezyjnych 121/4, 121/5, 141/4, 122/9, 122/5, 123/5 położonych w obrębie geodezyjnym Grajwo, gmina Giżycko.

W związku z tym, że dla terenu objętego inwestycją Gmina Giżycko nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Analizując wniosek oraz ustalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Giżycko (przyjętego uchwałą Nr LXII/626/2023 Rady Gminy Giżycko z dnia 19 stycznia 2023 r.) Wójt Gminy Giżycko stwierdził, że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Na etapie sprawdzania kompletności wniosku przeanalizowano, czy dana inwestycja zalicza się do inwestycji celu publicznego. Zgodnie z art. 6 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 344 z późn. zm.) celami publicznymi są:

- wydzielanie gruntów pod drogi publiczne, drogi rowerowe i drogi wodne, budowa, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych tych dróg, obiektów i urządzeń transportu publicznego, a także łączności publicznej i sygnalizacji;
- wydzielenie gruntów pod linie kolejowe oraz ich budowa i utrzymanie;
- wydzielanie gruntów pod lotniska, urządzenia i obiekty do obsługi ruchu lotniczego, w tym rejonów podejść, oraz budowa i eksploatacja tych lotnisk i urządzeń;
- **budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń;**
- budowa i utrzymywanie sieci transportowej dwutlenku węgla;
- budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania;
- budowa oraz utrzymywanie obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska, zbiorników i innych urządzeń wodnych służących zaopatrzeniu w wodę, regulacji przepływów i ochronie przed powodzią, a także regulacja i utrzymywanie wód oraz urządzeń melioracji wodnych, będących własnością Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego;
- opieka nad nieruchomościami stanowiącymi zabytki w rozumieniu przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- ochrona Pomników Zagłady w rozumieniu przepisów o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady oraz miejsc i pomników upamiętniających ofiary terroru komunistycznego;
- budowa i utrzymywanie pomieszczeń dla urzędów organów władzy, administracji, sądów i prokuratur, uczelni publicznych, federacji podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki, o których mowa w art. 165 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668), szkół publicznych, państwowych lub samorządowych instytucji kultury w rozumieniu przepisów o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej, a także publicznych: obiektów ochrony zdrowia, przedszkoli, domów opieki społecznej, placówek opiekuńczo-wychowawczych, obiektów sportowych;
- budowa i utrzymywanie obiektów oraz pomieszczeń niezbędnych do realizacji obowiązków w zakresie świadczenia usług powszechnych przez operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), a także innych obiektów i pomieszczeń związanych ze świadczeniem tych usług;
- budowa i utrzymywanie obiektów oraz urządzeń niezbędnych na potrzeby obronności państwa i ochrony granicy państwowej, a także do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, w tym budowa i utrzymywanie aresztów śledczych, zakładów karnych oraz zakładów dla nieletnich;
- poszukiwanie, rozpoznawanie, wydobywanie złóż kopalin objętych własnością górnictwa;
- poszukiwanie lub rozpoznawanie kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla oraz podziemne składowanie dwutlenku węgla;
- zakładanie i utrzymywanie cmentarzy;
- ustanawianie i ochrona miejsc pamięci narodowej;
- ochrona zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i zwierząt lub siedlisk przyrody;
- wydzielanie gruntów pod publicznie dostępne samorządowe: ciągi piesze, place, parki, promenady lub bulwary, a także ich urządzenie, w tym budowa lub przebudowa;
- wykonywanie urządzeń lub budowli służących zapobieganiu lub zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt;
- inne cele publiczne określone w odrębnych ustawach.

Ważąc na powyższe projektowana inwestycja wpisuje się w katalog inwestycji celu publicznego, określonych w art. 6 pkt 2 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst

jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 344 z późn. zm.). Tak, więc przedmiotowa inwestycja jest inwestycją celu publicznego, do której mają zastosowanie przepisy art. 50 – 58 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.), w związku z tym, że na terenie planowanej inwestycji znajduje się obszar wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków, niniejsza decyzja podlega uzgodnieniu z właściwym Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.), w związku z tym, że przedmiotowa inwestycja położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (prawna forma ochrony przyrody, o której mowa w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1336), niniejsza decyzja podlega uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 w związku z art. 5 pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego sporządził mgr inż. Paweł Góra posiadający dyplom ukończenia studiów wyższych w zakresie gospodarki przestrzennej.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz po uzyskaniu uzgodnień wymaganych ustawą, stwierdzając zgodność planowanego zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

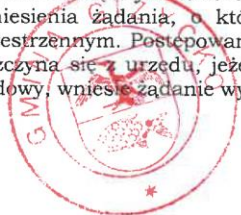
Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich, zgodnie z art. 63 ust. 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.). Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją. Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Giżycko w terminie 14 dni, licząc od daty doręczenia decyzji.

Przed upływem terminu odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Pouczenie o prawie do wniesienia zażądania, o którym mowa w art. 64 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej o której mowa w art. 64 ust. 1 wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie decyzji o warunkach zabudowy, wnieść zażądanie wymierzenia tej kary.



Z up. WÓJTA
Zastępca Kierownika
Referatu Rozwoju Gospodarczego
Anna Szumaniuk

Załączniki:

- 1) załącznik graficzny nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- 2) załącznik graficzny nr 2 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- 3) załącznik tekstowy do decyzji – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Otrzymują:

1. Gmina Giżycko (pełnomocnik: PROTON PROJEKT Artur Leszczyński).
2. Osoby i instytucje wg rozdzielnika Urzędu Gminy Giżycko.
3. Urząd Gminy Giżycko.

Załącznik tekstowy do decyzji
Nr 33.2023 z dnia 13.11.2023r.

ANALIZA

WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU I JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH, STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM PRZEWIDUJĘ SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) przeprowadzono analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

1. Stan faktyczny terenu objętego inwestycją:

Teren planowanej inwestycji w granicach działek ewidencyjnych oznaczonych nr 121/4, 121/5, 141/4, 122/9, 122/5, 123/5 położonych w obrębie geodezyjnym Grajwo, gmina Giżycko. Zgodnie z licencją nr WG.6621.2.439.2022_2806_P dotyczącą zbioru danych bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków, przedmiotowe działki stanowią drogi (dr).

2. Stan prawny terenu objętego inwestycją:

Przedmiotowe działki stanowią własność podmiotu publicznego.

3. Warunki zagospodarowania przedmiotowego terenu wynikające z przepisów odrębnych:

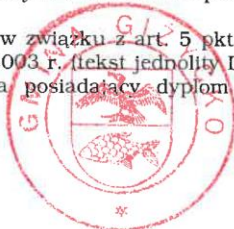
Na terenie planowanej inwestycji występują:

- 1) obszary i obiekty objęte ochroną konserwatorską, o których mowa w przepisach Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zm.) – obszar wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków;
- 2) obszary i obiekty objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1336), a mianowicie Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich.

Na terenie planowanej inwestycji nie występują:

- 1) obszary i obiekty dóbr kultury współczesnej, o których mowa w Ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.);
- 2) tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych, o których mowa w przepisach Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 633);
- 3) tereny górnicze, o których mowa w przepisach Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 633);
- 4) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w Ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1478).

Zgodnie z art. 50 ust. 4 w związku z art. 5 pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) analizę sporządził mgr inż. Paweł Góra posiadający dyplom ukończenia studiów wyższych w zakresie gospodarki przestrzennej.



Zup. WOJTA
Zastępca Kierownika
Referatu Rozwoju Gospodarczego
Anna Szymank

mgr inż. Paweł Góra

URBANISTA

3. Wykaz właścicieli

STAROSTWO POWIATOWE
w Giżycku
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.463.2023

Województwo : Warmińsko-Mazurskie
Powiat : Giżycki
Jednostka ewidencyjna : 280604_2 GIŻYCKO-gmina
Obręb : 0006 GRAJWO

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2023-10-09

Jednostka rejestrowa : G.58

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA GIŻYCKO MICKIEWICZA 33, 11-500 GIŻYCKO;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
120/1		drogi	dr	0,0956	0,0956	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.120/1						
120/3		drogi	dr	0,0726	0,0726	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.120/3						
120/4		drogi	dr	0,2115	0,2115	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.120/4						
121/4		drogi	dr	0,2161	0,2161	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.121/4						
121/5		drogi	dr	0,1019	0,1019	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.121/5						
122/5		drogi	dr	0,1373	0,1373	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.122/5						
122/9		drogi	dr	0,2939	0,2939	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.122/9						
123/5		drogi	dr	0,1070	0,1070	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.123/5						
141/4		drogi	dr	0,0471	0,0471	OL1G/00016907/8
Id działki: 280604_2.0006.141/4						

Razem powierzchnia działek :

1,2830 ha

Słownie : jeden ha, dwa tysiące osiemset trzydzieści m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2023-10-09

Sporządził : Iwona Kurpis

2023-10-09
Zup. STAROSTY
Podinspektor
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Strona: 1

nie podlega opłacie skarbowej!
(art. 3 ustawy o opłacie skarbowej)

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

NAZWA OBIEKTU	<i>Budowa linii kablowej- oświetlenia drogowego wraz ze słupami w m Grajwo</i> kategoria obiektu: XXVI
LOKALIZACJA	<i>Miejscowość: Grajwo</i> <i>Gmina: Giżycko</i> <i>Powiat: Giżycko</i> <i>dz.: 122/9, 141/4, 121/5, 121/4, 122/5, 123/5,</i>
INWESTOR	<i>Gmina Giżycko</i> <i>ul. Mickiewicza 33</i> <i>11-500 Giżycko</i>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<i>PROTON PROJEKT Artur Leszczyński</i> <i>ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki</i>
ZAKRES OPRACOWANIA	<i>Projekt zagospodarowania terenu</i>
PROJEKTANT:	<i>mgr inż. Artur Leszczyński</i> <i>WAM/0179/POOE/14</i>

Zakres robót obejmuje

- roboty ziemne - wykonanie wykopów i ich zasypanie
- prace budowlano – montażowe związane z układaniem kabli,
- prace pomiarowe.
- Roboty ziemne.

Przy wykonywaniu robót ziemnych występować mogą następujące zagrożenia:

- wpadnięcie osoby do wykopu w przypadku braku jego oznaczenia, zagrodzenia balustradą lub przykrycia,
- przygniecenie osoby znajdującej się w wykopie przez obsunięcie się ziemi w przypadku nie zabezpieczenia ścian wykopu
- uderzenie osoby znajdującej się w strefie zasięgu pracy koparki przez jej łyżkę lub wysięgnik w przypadku braku oznaczenia strefy niebezpiecznej.

Roboty ziemne należy rozpocząć po wytyczeniu trasy przez uprawnionego geodetę, przed rozpoczęciem należy rozpoznać występujące uzbrojenie podziemne. Zabrania się używania sprzętu mechanicznego do wykonywania wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia. Wykonane wykopy należy oznaczyć taśmą, w miejscach szczególnie niebezpiecznych ustawić barierki i oznaczyć tabliczkami ostrzegawczymi. W przypadku ograniczonej widoczności miejsca szczególnie niebezpieczne powinny być oświetlone lampami ostrzegawczymi. Ruch kołowy wzdłuż wykopu może się odbywać jedynie poza granicą klina naturalnego odłamu ziemi. Wejście w pas drogowy i roboty drogowe należy rozpocząć z chwilą użycia odpowiedniej decyzji.

Roboty budowlano – montażowe.

Występujące zagrożenia to:

- przygniecenie pracownika bębniem kablowym przy jego rozładunku podczas przebywania w strefie pracy dźwigu
- przygniecenie pracownika przetaczanym bębniem kablowym.
- wpadnięcie do wykopu podczas układania kabla

Zabrania się:

- przechodzenia pomiędzy żurawiem i elementem budowanym oraz przebywania w strefie mniejszej niż 6 m od przemieszczanego elementu,
- przetaczania bębna bez możliwości urządzenia umożliwiającego jego zatrzymanie,
- uwalniania przenoszonych żurawiem urządzeń z zawieszenia przed ich zamocowaniem uniemożliwiającym im przemieszczenie się.

Prace pomiarowe.

Prace pomiarowe musi wykonywać osoba posiadająca ważne zaświadczenie kwalifikacyjne SEP na prace pomiarowo kontrolne. Powyższe prace należy wykonywać w zespole dwuosobowym, osoba asystująca musi posiadać przeszkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy porażonemu.

Uwagi.

Składowanie materiałów należy wykonywać w sposób uniemożliwiający się ich przemieszczenie i przygniecenie osób znajdujących się w pobliżu, a także w taki sposób aby nie zachodziła możliwość kolizji z uczestnikami ruchu ulicznego. Miejsce składowania powinno być zagrodzone i oznakowane.

5. Warunki przyłączenia do sieci



PGE Dystrybucja S.A.

WP-1
(wz. 01.10.2019)
CHRONIONE W PGE DYSTRYBUCJA S.A.

Ek, 30-10-2023 r.
23-B4/S/05990.

Załącznik nr 1 do umowy nr 23-B4/UP/05990 o przyłączenie do sieci.

Gmina Giżycko
Giżycko
ul. Mickiewicza 33
11-500 Giżycko

Warunki przyłączenia nr 23-B4/WP/05990 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: szafka oświetleniowa
Lokalizacja: gmina Giżycko, miejscowość Grajwo, nr dz. 122/9

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 10-10-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: stacja tr. nr 8-785, Sn=75kVA, istn. 4xAL50mm² L=99m, proj. przyłącze kablowe nN; . Stacja zasilająca 08-785 .
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 5,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 Zasilic przyłączem kablowym nN ze słupa istniejącej linii napowietrznej nN, wybudować złącze kablowe nN zintegrowane z układem pomiarowym w granicy działki od strony drogi
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Wybudować w/lz i instalacje elektryczne według potrzeb, przedstawić w Punkcie Obsługi Klienta Dystrybucyjnego RE Ek dokumenty potwierdzające gotowość do przyłączenia
- 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 1-fazowy bezpośredni energii czynnej
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A], zainstalowany przed układem pomiarowym
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie 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 dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 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 użytkowania, 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 przyłączaniem 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 Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Krzysztof Kołbyko

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Region Energetyczny Ek
Dyrektor
Łukasz Cegiętka