



## EGZ. 3

### Projekt zagospodarowania terenu Prawo budowlane Art 34 ust. 3b

<b>NAZWA OBIEKTU</b>	<i>Linie kablowe oświetlenia drogowego w m. Wilkasy ul. Zacisze kategoria XXVI</i>
<b>LOKALIZACJA</b>	<i>Miejscowość: Wilkasy ul. Zacisze Gmina: Giżycko Powiat: Giżycki dz.: 306, 304/12, 305/5, 301/5, 300/2, 300/1, 300/3, 899, 291</i>
<b>INWESTOR</b>	<i>Gmina Giżycko ul. Mickiewicza 33 11-500 Giżycko</i>
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<i>PROTON PROJEKT Artur Leszczyński ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki</i>
<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<i>Projekt zagospodarowania terenu</i>
<b>PROJEKTANT:</b>	<i>mgr inż. Artur Leszczyński WAM/0179/POOE/14</i>

#### 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 .....	9
7.	Obliczenia oświetlenia .....	12
8.	Plan zagospodarowania .....	14
9.	.....	15
10.	Schemat zasilania .....	16

## 1. Oświadczenie projektanta

mgr inż. Artur Leszczyński

imię i nazwisko

WAM/0179/POOE/14

nr uprawnień

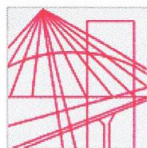
WAM/IE/0133/14

nr członkowski

### Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 prawa budowlanego oświadczam, że projekt budowy oświetlenia w m. Wilkasy ul. Zacisze na dz. nr 306, 304/12, 305/5, 301/5, 300/2, 300/1, 300/3, 899, 291 została wykonany 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 :

- 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.
- 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 uprawniają 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. 78<sup>1</sup> 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 4. Opis planu zagospodarowania

### Przedmiot inwestycji

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest:

Projekt budowlany oświetlenia w miejscowości Wilkasy

### Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

a/ ul. Zacisze (odgałęzienie od linii ul. Miodowa)

- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> dł. trasy 657m,
- montaż słupów aluminiowych np. SAL-80 z wysięgnikiem 0,5m – 15szt
- montaż opraw oświetleniowych LED 56W 7300lm – 15 szt.

b/ ul. Zacisze (odgałęzienie od linii ul. Lipowa)

- budowę kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> dł. trasy 107m,
- montaż słupów aluminiowych np. SAL-80 z wysięgnikiem 0,5m – 3szt
- montaż opraw oświetleniowych LED 56W 7300lm – 3 szt.

### Istniejący stan zagospodarowania terenu

- istn. linie oświetlenia kablowa nn 0,4kV AsXS<sub>n</sub> 2x25 – ul. Miodowa

### Projektowane zagospodarowanie terenu

- od istn. słupów projektuje się linie kablowe nN 0,4kV YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>
- projektowane słupy zlokalizować wg planu zagospodarowania,
- kabel w wykopie kablowym o wymiarach 80x30cm, należy układać na głębokości 70cm w rurach na całej długości tras; rów zasypać rodzimą ziemią, zagęszczając ją warstwami oraz uporządkować teren,
- na rurach co 10m umieścić tabliczki informacyjne, tabliczki umieścić przy złączach w słupach

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi.

### Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy

### Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,

Nie dotyczy

### Układ komunikacyjny,

Nie dotyczy

### Sposób dostępu do drogi publicznej,

Nie dotyczy

### Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,

Nie dotyczy

### Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.

Inwestycja liniowa. Sieć elektroenergetyczna podziemna prowadzona w pasie dróg gminnych i terenie prywatnym. Długość łączna projektowanej sieci elektroenergetycznej wynosi 1538m.

- Do budowy linii kablowych należy wykorzystać aluminiowe kable doziemne typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>

### Dane określające wpływ eksploatacji górnictwa

Projektowana inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górnictwa.

### 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 oświetlenia nN w zakresie obejmującym poniższe opracowanie zostanie wybudowana zgodnie z miejscowym planem zagospodarowanie terenu nr V/48/03.

### **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 (uwzględniono uwagę PGE)

### **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

#### ul. Zacisze (odgałęzienie od linii Miodowa)

L.p.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Oprawa LED 56W 7300lm z programowalnym zasilaczem	szt.	15
2	Słup aluminiowy SAL-80	szt.	15
3	Wysięgnik WR-4/1/0,5/5	szt.	15
4	Fundament B-60	szt.	15
5	Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m	657
6	Przewód YDYpžo 3x1,5mm <sup>2</sup>		135
7	Złącza IZK-4	kpl	15
8	Wkładka D01 gG 2A	szt.	15
9	Płaskownik FeZn 25 x 4	m	40
10	Pręt stalowy ocynkowany dł. 1,5m	szt.	24
11	Rura osłonowa DVR75	m	533
12	Rura osłonowa SRS75	m	49
13	Rura BE 50	m	3
14	Ogranicznik przepięć ASA-500	szt.	1
15	Uchwyty do mocowania kabla na słupie	szt.	6

#### ul. Zacisze (odgałęzienie od linii Lipowa)

L.p.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Oprawa LED 56W 7300lm z programowalnym zasilaczem	szt.	3
2	Słup aluminiowy SAL-80	szt.	3
3	Wysięgnik WR-4/1/0,5/5	szt.	3
4	Fundament B-60	szt.	3
5	Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m	107
6	Przewód YDYpžo 3x1,5mm <sup>2</sup>		27
7	Złącza IZK-4	kpl	3
8	Wkładka D01 gG 2A	szt.	3
9	Płaskownik FeZn 25 x 4	m	10
10	Pręt stalowy ocynkowany dł. 1,5m	szt.	6
11	Rura osłonowa DVR75	m	92



## 6. Opis techniczny

### Kablowe linie oświetleniowe

Projektuję się linie oświetleniowe kablem typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>. Kabel układany w rurach na całej długości trasy w wykopie kablowym o wymiarach 70x30cm, należy układać na głębokości 70cm, (przez grunty orne na głębokości 90cm). Przejścia pod drogami na gł. 1m, 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.

Przejście pod ulica Lipową wykonać metodą przecisku, przejścia pod drogami gruntowymi metoda rozkopu

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

### Latarnie

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

Zabezpieczenie oprawy we wnęce słupów – złącze bezpiecznikowe typu IZK-4 z wkładką topikową D01 gG 2A, od złącza IZK-4 do oprawy ułożyć przewód YDY 3x1,5mm<sup>2</sup>.

### 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 którejś 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 podłączenia 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 60364-4-41 „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,

### **Ochrona przepięciowa**

Ogranicznik przepięć na słupie nr 1 – ul. Miodowa

### **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,

- 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

Wilkasy

DIALux

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	$\geq 10.00$ lx	✓
	$U_o$	0.40	$\geq 0.40$	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

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

Wilkasy

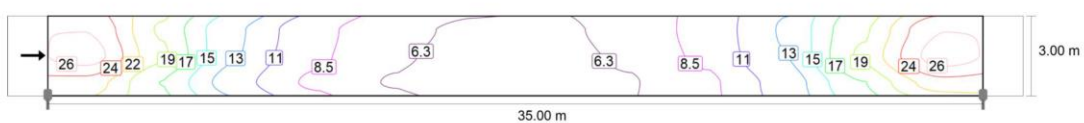
DIALux

Ulica 1

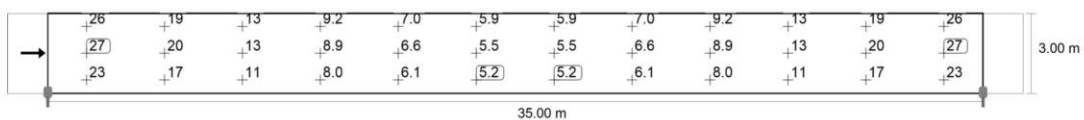
**Jezdnia 1 (C4)**

Wyniki dla pola oceny

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



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

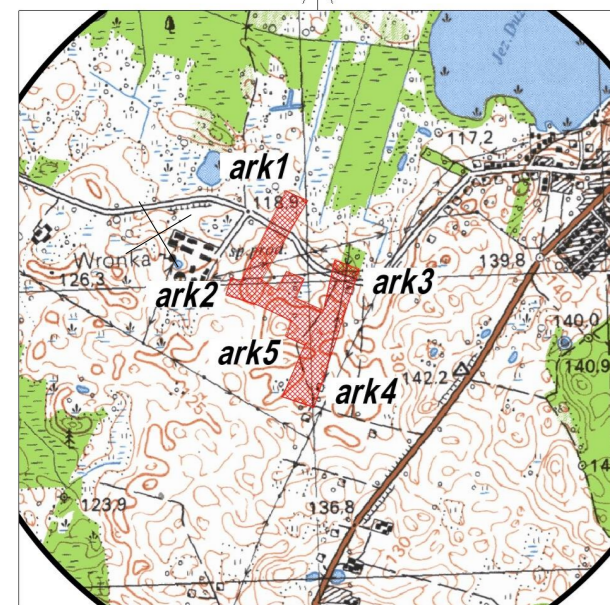


Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

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



Szkiec orientacyjny skala 1:25000

**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH**

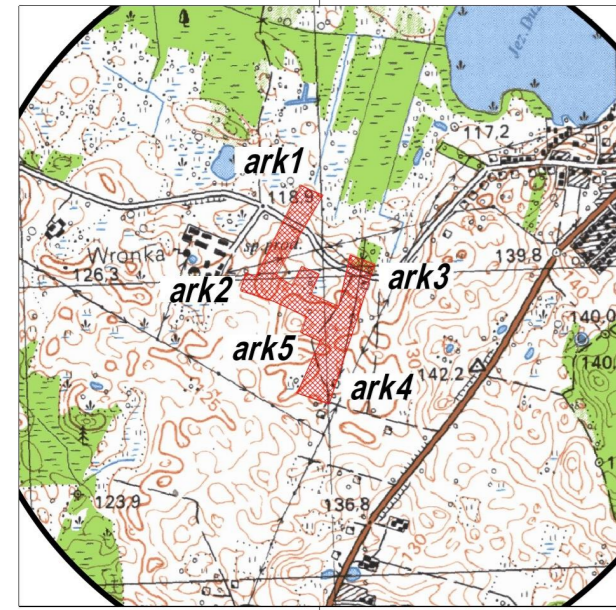
ARKUSZ 1 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej WG.6640.421.2023	
Nazwa miejscowości	Wilkowy
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 280604_2 nazwa Giszyczo-gmina
Obręb ewidencyjny	identyfikator 280604_2.0020 nazwa Wilkowy
Skala mapy: 1:500	działki 301/5, 300/2, 291
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 / 7 strefa układu wysokości PL-EVRF2007-NH Amsterdam
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	W obszarze aktualizacji mapy nie badano służebności gruntowych
Lks.rob. 2187/ 6052	Arkusze mapy : 7.213.26.20.13
Data opracowania mapy: 10.03.2023	
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno Kartograficznych w Giszycu s.c. Andrzej Igras, Mieczysław Kozłowski 11-500 Giszyczo, ul. Pionierska 9/1 tel/fax 87-4283146, e.mail: pugksc@wp.pl	
nazwa wykonawcy pieczęć i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
Dane w zakresie ewidencji gruntów i budynków wniesiono z numerycznej mapy ewidencji gruntów i budynków udostępnionej przez PODGK w Giszycu	
nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej - punkt osnowy geodezyjnej prawnie chroniony na podst. art. 15 ustawy z dn. 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne	

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	WG.6640.421.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Giszycu
Wykonawca prac geodezyjnych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH w GIZYCKU s.c., Andrzej Igras, Mieczysław Kozłowski ul. Pionierska 9/1, 11-500 Giszyczo
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 2023.1 z dnia 04.04.2023
Imię i nazwisko kierownika prac	<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> mgr inż. Mieczysław Kozłowski ul. Jagiello 14/26, 11-500 Giszyczo Upr. Nr 8091 wydane przez Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa



Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 04.04.2023 i zaewidencjonowanym pod nr WG.6640.421.2023.

<b>PROTON PROJEKT</b> ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki tel. 508 324 695 e-mail: kontakt.proton@gmail.com www.proton-projekt.pl	
MIEJSCOWOŚĆ: Gmina Giszyczo ul. Mickiewicza 33 11-500 Giszyczo	ADRES MIEJSCOWOŚCI: dz. nr 306, 304/12, 305/5, 301/5, 300/2, 300/1, 300/3, 899, 291 obr. 20-Wilkowy
TYTUŁ PROJEKTU: Budowa oświetlenia ulicy Magnolowej i Zacisze w miejscowości Wilkowy, gm. Giszyczo	DATA: 11-2023
NAZWA WYKONAWCY: PLAN ZAGOSPODAROWANIA	SKALA WYSZKURKU: 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 ewid. NIAM/0179/POD/E/14	NUMER PROJEKTU: 23003 NUMER WYSZKURKU: 1

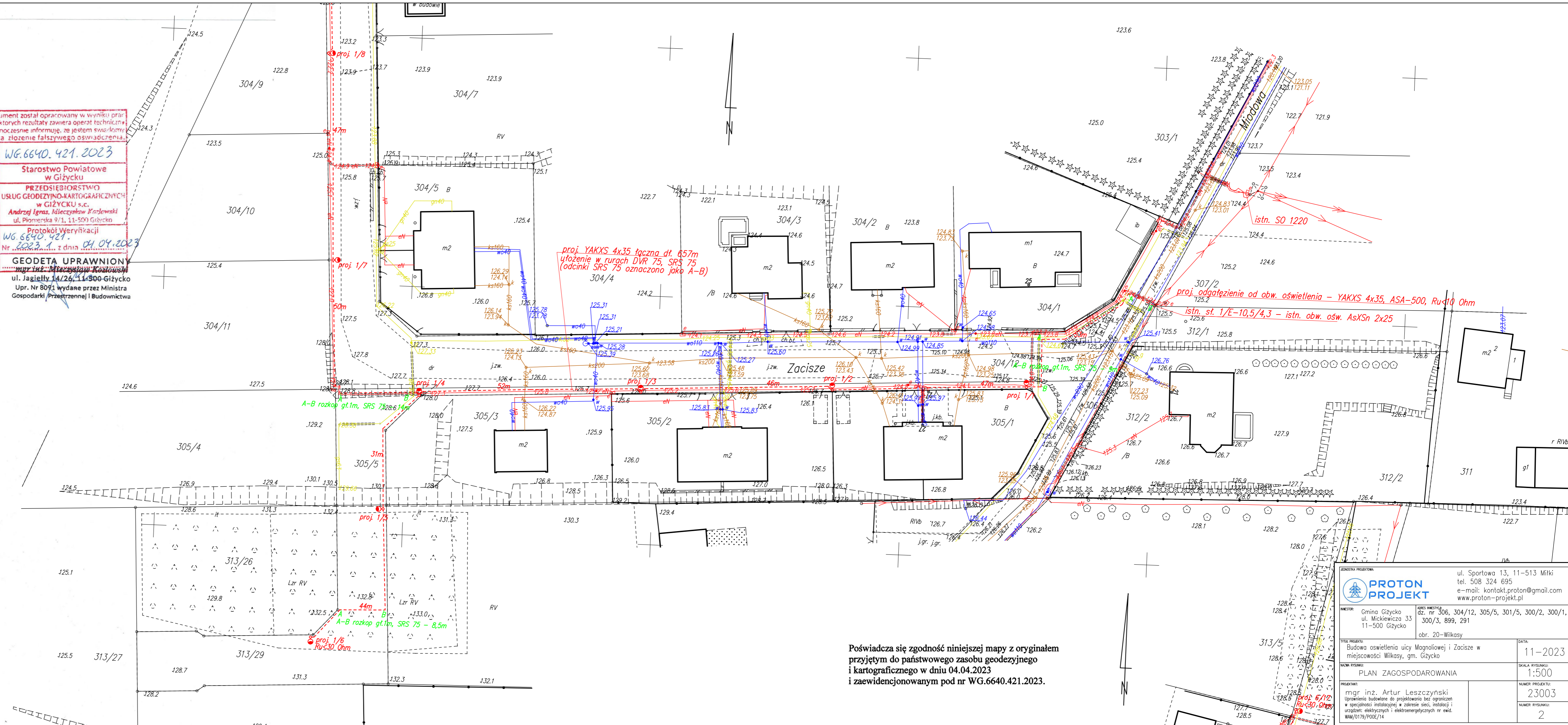


Szkic orientacyjny skala 1:25000

**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH**

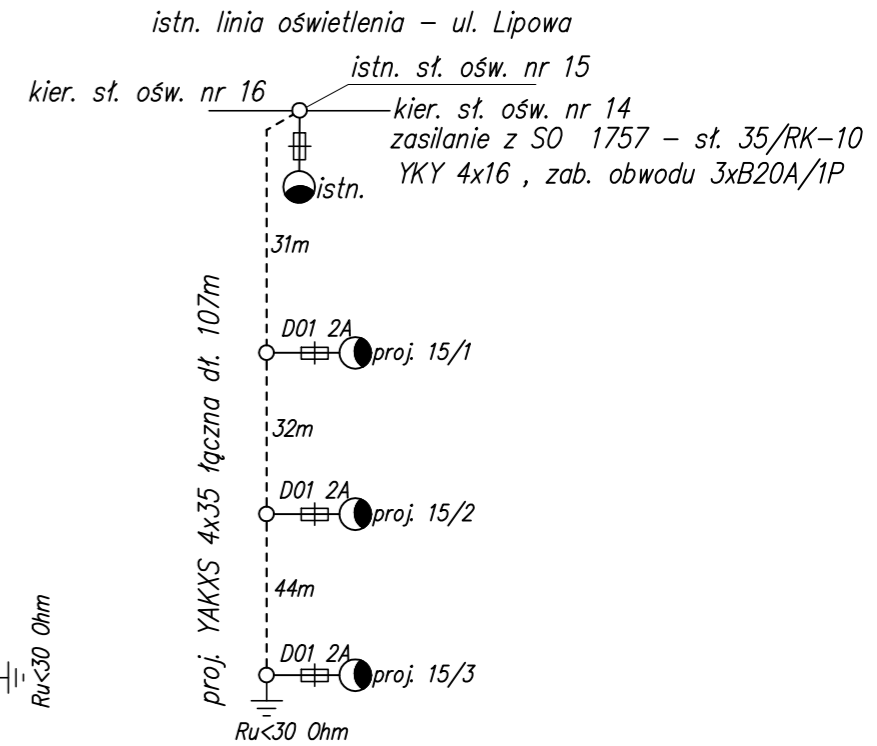
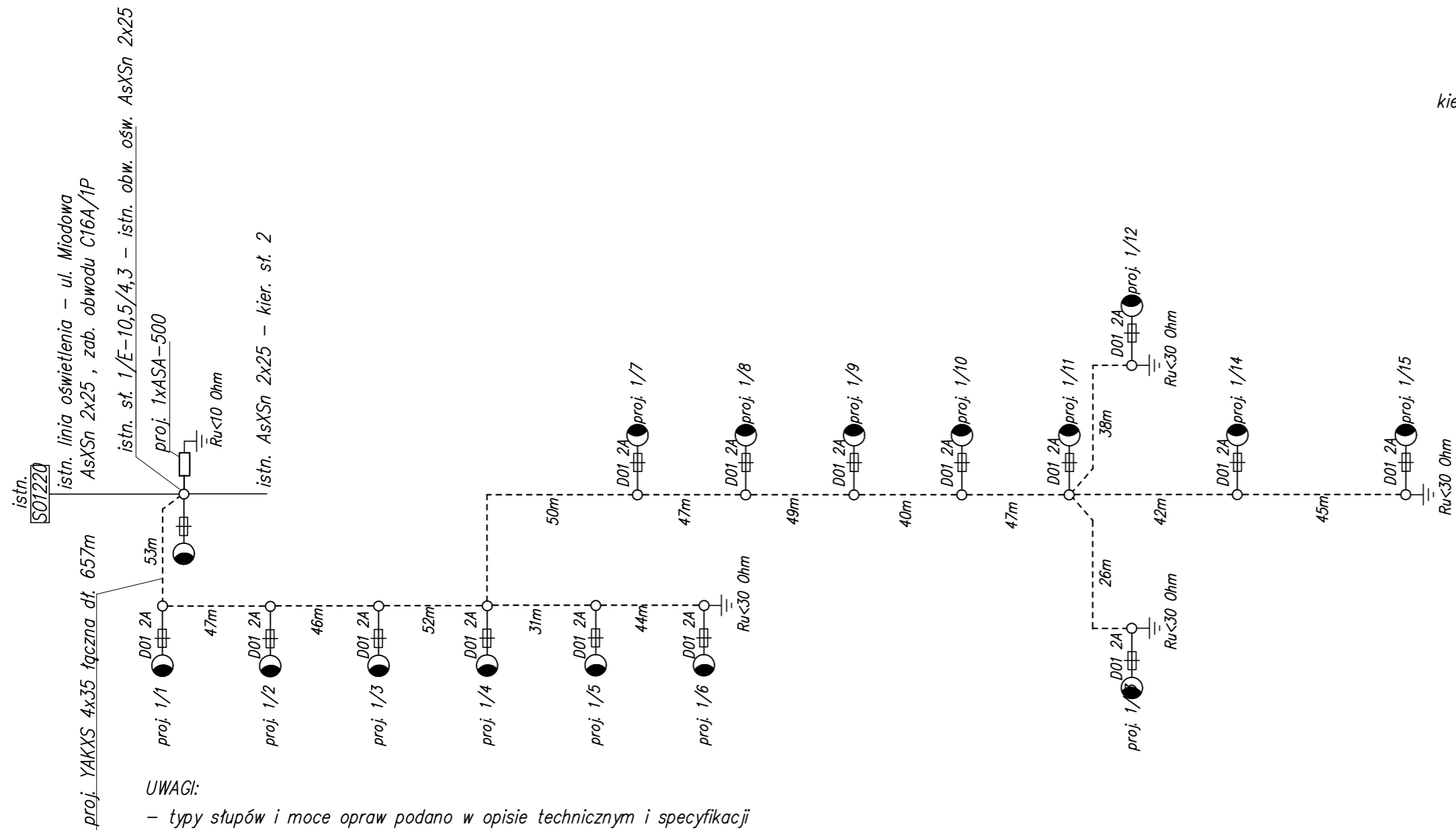
ARKUSZ 2 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej WG.6640.421.2023	
Nazwa miejscowości	Wilkowy
Jednostka ewidencyjna	280604_2 Giszczko-gmina
Obręb ewidencyjny	280604_2.0020 Wilkowy
Skala mapy: 1:500	działki 301/5, 300/2, 291
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 / 7 strefa układu wysokości PL-EVRF2007-NH Amsterdam
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	W obszarze aktualizacji mapy nie badano służebności gruntowych
Lks.rob. 2187/ 6052	Arkusze mapy : 7.213.26.20.13
Data opacowania mapy: 10.03.2023	
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno Kartograficznych w Giszczku s.c. Andrzej Igras, Mieczysław Kozłowski 11-500 Giszczko, ul. Pionierska 9/1 tel/fax 87-4283146, e.mail: pugksc@wp.pl	
nazwa wykonawcy	pieczęć i podpis osoby reprezentującej wykonawcę
Dane w zakresie ewidencji gruntów i budynków wniezione do numerycznej mapy ewidencji gruntów i budynków udostępnione przez PODGK w Giszczku	
nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej - punkt osnowy geodezyjnej prawnie chroniony na podst. art. 15 ustawy z dn. 17 maja 989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne	

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	WG.6640.421.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Giszczku
Wykonawca prac geodezyjnych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH w GIZYCZKU s.c. Andrzej Igras, Mieczysław Kozłowski ul. Pionierska 9/1, 11-500 Giszczko
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 2223.1 z dnia 04.04.2023
Imię i nazwisko kierownika prac	mgr inż. Artur Leszczyński ul. Jagiello 14/26, 11-500 Giszczko Upr. Nr 8071 wydane przez Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa



Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 04.04.2023 i zaewidencjonowanym pod nr WG.6640.421.2023.

 ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki tel. 508 324 695 e-mail: kontakt.proton@gmail.com www.proton-projekt.pl	
INWESTOR:	Gmina Giszczko ul. Mickiewicza 33 11-500 Giszczko
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 306, 304/12, 305/5, 301/5, 300/2, 300/1, 300/3, 899, 291 obr. 20-Wilkowy
Tytuł projektu:	Budowa oświetlenia ulicy Magnoliowej i Zacisze w miejscowości Wilkowy, gm. Giszczko
DATA:	11-2023
Skala rysunku:	1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Artur Leszczyński Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych rz. ewid. BIM/0179/PODE/14
NUMER PROJEKTU:	23003
NUMER RYSUNKU:	2



**UWAGI:**

- typy słupów i moce opraw podano w opisie technicznym i specyfikacji
- przewody w słupach - YDYpzo 3x1,5
- kable w rurach na całej długości trasy - typy rur podano na PZT

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki tel. 508 324 695 e-mail: kontakt.proton@gmail.com www.proton-projekt.pl	
INWESTOR:		Gmina Giżycko ul. Mickiewicza 33 11-500 Giżycko	
ADRES INWESTYCJI:		dz. nr 306, 304/12, 305/5, 301/5, 300/2, 300/1, 300/3, 899, 291 obr. 20-Wilkasy	
TYTUŁ PROJEKTU:		Budowa oświetlenia ulicy Zacisze w miejscowości Wilkasy, gm. Giżycko	DATA: 11-2023
NAZWA RYSUNKU:		Schemat zasilania	SKALA RYSUNKU: 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 ewid. WAM/0179/P00E/14	NUMER PROJEKTU: 23003 NUMER RYSUNKU: 3





## Załączniki do projektu zagospodarowania terenu

<b>NAZWA OBIEKTU</b>	<i>Linie kablowe oświetlenia drogowego w m. Wilkasy ul. Zacisze</i> <i>kategoria XXVI</i>
<b>LOKALIZACJA</b>	<i>Miejscowość: Wilkasy ul. Zacisze</i> <i>Gmina: Giżycko</i> <i>Powiat: Giżycki</i> <i>dz.: 306, 304/12, 305/5, 301/5,</i> <i>300/2, 300/1, 300/3, 899,</i> <i>291</i>
<b>INWESTOR</b>	<i>Gmina Giżycko</i> <i>ul. Mickiewicza 33</i> <i>11-500 Giżycko</i>
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<i>PROTON PROJEKT Artur Leszczyński</i> <i>ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki</i>
<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<i>Załączniki do projektu zagospodarowania terenu</i>
<b>PROJEKTANT:</b>	<i>mgr inż. Artur Leszczyński</i> <i>WAM/0179/POOE/14</i>

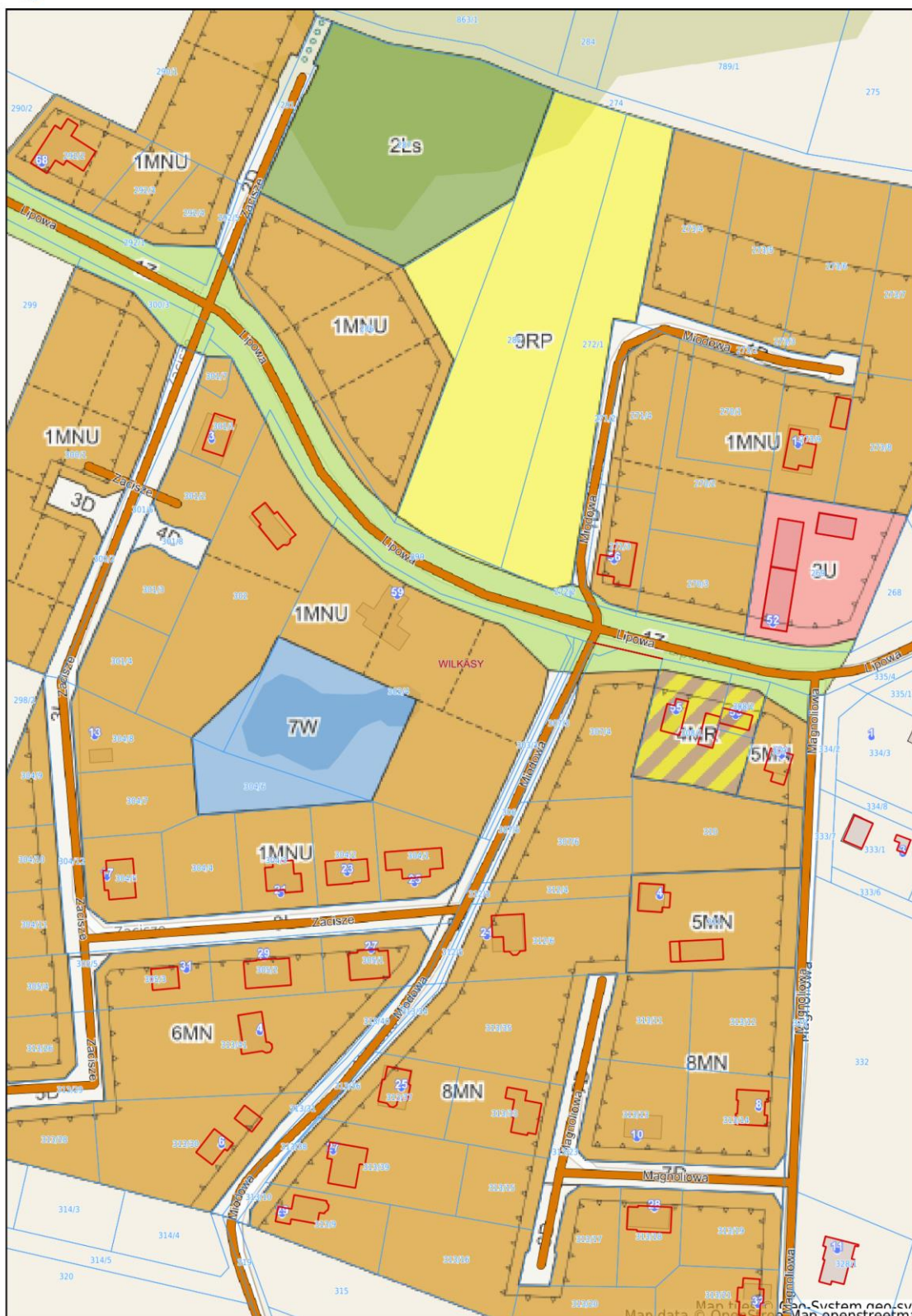
### Spis treści

1. Miejscowy plan zagospodarowania .....	2
2. Opinia koordynująca .....	3
3. Wykaz właścicieli .....	5
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. ....	12
5. Uzgodnienie PGE.....	14

# 1. Miejscowy plan zagospodarowania



Powiat giżycki - System Informacji Przestrzennej  
skala 1 : 2000



Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.  
Wydrukowano w serwisie giżycki.e-mapa.net dnia 2023-12-03 09:47:50

strona 1

## 2. Opinia koordynująca



### Starostwo Powiatowe w Giżycku

11-500 Giżycko, Aleja 1 Maja 14, tel. (087) 428-59-58, faks 428-55-06

e-mail: [skrzynka@gizycko.starostwo.gov.pl](mailto:skrzynka@gizycko.starostwo.gov.pl)

Giżycko, 24 listopada 2023 r.

#### PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WG.6630.241.2023

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Giżycku

Przedmiot narady koordynacyjnej	sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami <b>elektroenergetyczna</b>	
Lokalizacja obiektu	<b>Wilkasy gm. Giżycko dz. 300/2, 300/1, 300/3, 301/8, 301/5, 291, 325, 334/2, 899, 335/4, 313/23, 306, 304/12, 305/5, 313/29, 300/2</b>	
Lista działek ewidencyjnych	<b>Jednostka ew. Obręb ew.</b> Giżycko Wilkasy	<b>Numery działek ewidencyjnych</b> 291, 301/5, 304/12, 305/5, 306, 313/23, 325, 334/2, 899
Wnioskodawca	<b>Artur Leszczyński</b> reprezentujący(a) podmiot <b>PROTON PROJEKT Artur Leszczyński</b> , NIP: <b>8451629046</b> Sportowa 13, 11-513 Miłki	
Inwestor	<b>Gmina Giżycko</b> <b>ul. Mickiewicza 33</b> <b>11-500 Giżycko</b>	
Projektant	<b>Artur Leszczyński</b> numer uprawnień: <b>WAM/0179/POOE/14</b>	
Data wpływu wniosku	<b>13 listopada 2023 r.</b>	
Data rozpoczęcia narady	<b>17 listopada 2023 r.</b>	
Data zakończenia narady	<b>24 listopada 2023 r.</b>	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	<b>Sławomir Bajerowski</b> Geodeta Powiatowy	

#### Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: <b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: <b>Orange Polska</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: <b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: <b>Urząd Gminy Giżycko</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
5	Oznaczenie podmiotu: <b>PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Jarosław Stępiński</b>

*Stanowisko/uwagi:*

**Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:**

Warunki uzgodnienia:

1. W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń do istniejących urządzeń i sieci elektroenergetycznych zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zachować odległość większą niż 1,5 m, mierzoną w dowolnym kierunku, od proj. słupów (lamp) do przewodu linii nn.
2. Na montowanych na słupach PGE urządzeniach obcych (kablach, osłonach, RSA, oprawach) zamocować tabliczki informacyjne zawierające: typ, przeznaczenie, właściciela.
3. Na 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP.
4. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót powinien zgłosić się RE Elk w celu aktualizacji niniejszego uzgodnienia.
5. Nowo podłączane obwody podlegają odbiorowi wg warunków technicznych RE Elk.
6. W przypadku wystąpienia na proj. trasie skrzyżowań lub zbliżeń do istniejących kabli należy dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych.
7. Istniejące kable zabezpieczyć rurą ochronną w miejscach skrzyżowania z projektowaną siecią i przed zasypaniem zgłosić do odbioru przez RE Elk. Roboty ziemne w pobliżu urządzeń (słupów, kabli) elektroenergetycznych wykonać ręcznie. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
8. Uzyskać w RE Elk zgodę na podłączenie projektowanych sieci oświetlenia do istniejących obwodów i słupów będących własnością PGE. W przypadku zbyt małej wartości istniejących zabezpieczeń przedlicznikowych, należy wystąpić do RE Elk z wnioskiem o zwiększenie mocy przyłączeniowej.
9. WAŻNE ! - Zmienić lokalizację proj. słupa nr 6/6 ul. Magnoliowa, zachować odległość od istn. linii SN większą niż 5m od skrajnego przewodu. Wrysować domiar !

*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Artur Leszczyński**.



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty  
Sławomir Bajerowski  
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 24 listopada 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

### 3. Wykaz właścicieli

STAROSTWO POWIATOWE  
w Giżycku  
Aleja 1 Maja 14, 11-500 Giżycko  
-4/1-

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.183.2023

Województwo : Warmińsko-Mazurskie

Powiat : Giżycki

Jednostka ewidencyjna : 280604\_2 GIŻYCKO-gmina

Obręb : 0020 WILKASY

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 02.05.2023

Jednostka rejestrowa : G.538

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
899	DROGA POWIATOWA NR 1724N	drogi	dr	2.3668	2.3668	OL1G/00028729/3 OL1G/00028729/3

Id działki: 280604\_2.0020.899

Razem powierzchnia działek :

2.3668 ha

Słownie : dwa ha. trzy tysiące sześćset sześćdziesiąt osiem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 02.05.2023

Sporządził : Maria Jarosz

Zup. STAROSTY

*amy*  
Maria Jarosz  
Referent w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Gruntami

02.05.2023

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

nie podlega opłacie skarbowej  
(art. 3 ustawy o opłacie skarbowej  
(Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635))  
-3-

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Giżycku  
Aleja 1 Maja 14, 11-500 Giżycko  
-4/1-

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.183.2023

Województwo : **Warmińsko-Mazurskie**  
Powiat : **Giżycki**  
Jednostka ewidencyjna : **280604\_2 GIŻYCKO-gmina**  
Obręb : **0020 WILKASY**

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 02.05.2023

Jednostka rejestrowa : **G.1130**

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
304/12	WILKASY	drogi	dr	0.2782	0.2782	OL1G/00053219/9

Id działki: **280604\_2.0020.304/12**

Razem powierzchnia działek :

0.2782 ha

Słownie : dwa tysiące siedemset osiemdziesiąt dwa m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 02.05.2023

Sporządził : Maria Jarosz

**Zup. STAROSTY**

*my*  
**Maria Jarosz**  
Referent w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Gruntami

02.05.2023 .....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

**Nie podlega opłacie skarbowej**  
(art. 3 ustawy o opłacie skarbowej  
( Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635)

STAROSTA GIŻYCKI  
Al. 1 Maja 14  
11-500 Giżycko

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.491.2023

Województwo : Warmińsko-Mazurskie  
Powiat : Giżycki  
Jednostka ewidencyjna : 280604\_2 GIŻYCKO-gmina  
Obręb : 0020 WILKASY

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2023-10-24

Jednostka rejestrowa : G.516

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	JÓZEF ARCISZEWSKI Rodzice:WINCENTY,ZENOBIA Pesel: 56122500197 11-500 GIŻYCKO, UL. KONARSKIEGO 5/2;	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
300/1	WILKASY 11-500 GIŻYCKO	grunty orne	RIVa	0,6818	0,7800	OL1G/00026746/4
		grunty orne	RIVb	0,0982		
Id działki: 280604_2.0020.300/1						

Razem powierzchnia działek :

0,7800 ha

Słownie : siedem tysięcy osiemset m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2023-10-24

Sporządził : Iwona Kurpis

2023-10-24

Zup. STAROSTY  
Podinspektor

Iwona Kurpis

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Nie podlega opłacie skarbowej  
(art.3 ustawy o opłacie skarbowej)

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Giżycku  
Aleja 1 Maja 14, 11-500 Giżycko  
-4/1-

.....  
(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.183.2023

Województwo : **Warmińsko-Mazurskie**  
Powiat : **Giżycki**  
Jednostka ewidencyjna : **280604\_2 GIŻYCKO-gmina**  
Obręb : **0020 WILKASY**

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 02.05.2023

Jednostka rejestrowa : **G.1142**

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
300/2	WILKASY	Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	Tp	0.0911	0.0911	OL1G/00053217/5
Id działki: <b>280604_2.0020.300/2</b>						
300/3	WILKASY	Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	Tp	0.0408	0.0408	OL1G/00053217/5
Id działki: <b>280604_2.0020.300/3</b>						

Razem powierzchnia działek :

0.1319 ha

Słownie : jeden tysiąc trzysta dziewiętnaście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 02.05.2023

Sporządził : Maria Jarosz

**Zup. STAROSTY**  
*my*  
Maria Jarosz  
Referent w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Gruntami

02.05.2023 .....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Nie podlega opłacie skarbowej  
(art. 3 ustawy z dnia 13 lipca 2006 r.  
(Dz. U. z 2006, Nr 144, poz. 1635)



**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Giżycku  
Aleja 1 Maja 14, 11-500 Giżycko  
-4/1-

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.183.2023

Województwo : **Warmińsko-Mazurskie**

Powiat : **Giżycki**

Jednostka ewidencyjna : **280604\_2 GIŻYCKO-gmina**

Obręb : **0020 WILKASY**

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 02.05.2023

Jednostka rejestrowa : **G.378**

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
301/5		drogi	dr	0.0819	0.0819	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.301/5						
306		drogi	dr	0.0596	0.0596	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.306						
313/23		drogi	dr	0.2188	0.2188	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.313/23						
325		drogi	dr	0.3966	0.3966	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.325						
333/7		drogi	dr	0.0224	0.0224	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.333/7						
334/2		drogi	dr	0.0324	0.0324	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.334/2						

Razem powierzchnia działek :

0.8117 ha

Słownie : osiem tysięcy sto siedemnaście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 02.05.2023

Sporządził : Maria Jarosz

**Zup. STAROSTY**

*my*  
**Maria Jarosz**  
Referent w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Gruntami

02.05.2023.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Nie podlega opłacie skarbowej  
(art. 3 ustawy o trybie skarbowym  
( Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635)  
-3-

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

Województwo : **Warmińsko-Mazurskie**  
Powiat : **Giżycki**  
Jednostka ewidencyjna : **280604\_2 GIŻYCKO-gmina**  
Obręb : **0020 WILKASY**

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.463.2023

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2023-10-09

Jednostka rejestrowa : **G.378**

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
291		drogi	dr	0,0716	0,0716	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.291						
301/8		grunty orne	RIVa	0,0335	0,0335	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.301/8						
313/29		drogi	dr	0,0803	0,0803	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.313/29						

Razem powierzchnia działek :

0,1854 ha

Słownie : jeden tysiąc osiemset pięćdziesiąt cztery m. kwadr.

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

Sporządził : Iwona Kurpis

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

Zup. STAROSTY  
Podinspektor  
Iwona Kurpis

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 : **0020 WILKASY**

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2023-10-09

Jednostka rejestrowa : **G.1130**

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
305/5	WILKASY	drogi	dr	0,0599	0,0599	OL1G/00053219/9
Id działki: <b>280604_2.0020.305/5</b>						

Razem powierzchnia działek :

0,0599 ha

Słownie : pięćset dziewięćdziesiąt dziewięć m. kwadr.

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

Sporządził : Iwona Kurpis

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

**4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

<b>NAZWA OBIEKTU</b>	<i>Linie kablowe oświetlenia drogowego w m. Wilkasy ul. Zacisze kategoria XXVI</i>
<b>LOKALIZACJA</b>	<i>Miejscowość: Wilkasy ul. Zacisze Gmina: Giżycko Powiat: Giżycki dz.: 306, 304/12, 305/5, 301/5, 300/2, 300/1, 300/3, 899, 291</i>
<b>INWESTOR</b>	<i>Gmina Giżycko ul. Mickiewicza 33 11-500 Giżycko</i>
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<i>PROTON PROJEKT Artur Leszczyński ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki</i>
<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<i>Załączniki do projektu zagospodarowania terenu</i>
<b>PROJEKTANT:</b>	<i>mgr inż. Artur Leszczyński 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. Uzgodnienie PGE



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Ełk  
19-300 Ełk, ul. Sportowa 1

tel.: (+48 85) 740 50 00  
fax: (+48 85) 676 64 09  
e-mail: sekretariat@pgedystrybucja.pl

Ełk, 23 października 2023 r.

L. dz. /RM4/MD/PGED1095853KW23/2023

Egz. nr 1



Proton Projekt Artur Leszczyński  
ul. Sportowa 13  
11-513 Miłki

### Dotyczy: wyrażenia zgody rozbudowę oświetlenia drogowego w Wilkasach ul. Zacisze, Magnoliowa gm. Giżycko

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.10.2023 r. Rejon Energetyczny Ełk informuje, że wyraża zgodę na rozbudowę w w.w. lokalizacji w zakresie dobudowy odcinka linii kablowej wraz z latarniami przy zachowaniu istniejącej mocy przyłączeniowej t.j. przy zachowaniu wartości amperażu zabezpieczeń głównych przed istniejącym układem pomiarowym energii.

Rozbudowa linii oświetlenia ulicznego winna być wykonana w ramach inwestycji Wnioskującego w oparciu o wymaganą dokumentację budowlaną ze schematem zasilania, uzgodnioną przez Rejon Energetyczny Ełk.

Wszelkie prace budowlano-montażowe związane z rozbudową i budową w.w. linii powinny być prowadzone przez przedsiębiorstwo posiadające wymagane kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia zezwalające na wykonanie omawianych robót elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nowowyzbudowane urządzenia energetyczne pozostają na majątku i konserwacji Inwestora. Urządzenia podlegają odbiorowi technicznemu przez Rejon Energetyczny Ełk przed załączeniem pod napięcie.

W przypadku uwag lub wątpliwości prosimy o kontakt z **Markiem Duda**.

Tel. (85) 740-50-00. Wybór tonowy sprawy: 4, następnie 4, następnie 4

Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Ełk

Dyrektor  
Łukasz Cegiętka

podpis, pieczęćka

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Marek Duda

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTO BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JERUZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl