

**Zapytanie ofertowe**  
(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.:

**Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Grąbków 61097, 61121 Dziadowice Folwark 60014, gm. Malanów,**  
w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Michała Pawelca, tel. 62 598 64 97 lub 602 478 062

**Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

**Zleceniodawca:**

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – roboty budowlane**” dostępnym na stronie internetowej <http://www.ouid.pl/pliki-do-pobrania>.Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – zapytanie nr WT/T1/ GW/.....249/2024 dot. robót budowlanych w m. Grąbków 61097, 61121 Dziadowice Folwark 60014, gm. Malanów,**”**Oferty należy składać do dnia 15.02.2024r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki) w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00 lub wysłać na adres Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 KaliszInformacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie [www.ouid.pl](http://www.ouid.pl).

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie [www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html)

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

**WAŻNE:**

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
*Jacek Witczak*

  
Grzegorz Wierny  
kierownik sekcji obszaru 1

**Przebudowa oświetlenia drogowego m. Grąbków st. 61097, 61121, m. Dziadowice Folwark st. 60014 gm. Malanów**

**Zakres rzeczowy zadania:**

1. Montaż oprawy oświetleniowej BGP281 T25 1xLED70-4S/740 DN10 44.5W z abonamentem CityTouch na okres 10 lat prod. Signify na wysięgniku o długości 1 m i kącie gięcia 10° na słupie I/6/1 st. 61097 (m. **Grąbków**) – zgodnie z rys. nr 1.
2. Montaż oprawy oświetleniowej BGP281 T25 1xLED70-4S/740 DN10 44.5W z abonamentem CityTouch na okres 10 lat prod. Signify na wysięgniku o długości 1 m i kącie gięcia 10° na słupie II/2 st. 61121 (m. **Grąbków**) – zgodnie z rys. nr 2.
3. Montaż latarni (oprawa oświetleniowa BGP281 T25 1xLED70-4S/740 DN10 44.5W z abonamentem CityTouch na okres 10 lat prod. Signify na słupie typu C9/3/60/F250/01 z fundamentem) stanowisko słupowe 2/12/2, st. 60014 (m. **Dziadowice Folwark**) zgodnie z rys. nr 3.

**Opis techniczny:**

**Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni.** Wysięgniki 1 m należy montować za pomocą 2 śrub wysięgnika (tzw. „laski”) lub 2 uchwytów w przypadku słupów wirowanych lub drewnianych. Zastosować wysięgniki ocynkowane o średnicy zewnętrznej ok. 49 mm. Oprawy zasilić przewodami typu YKY 2x2,5 mm<sup>2</sup> 450/750 V (okrągły), pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10 cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2 m zwijając je w postać sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej.

Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanym bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 lub BZO-04 z wkładką bezpiecznikową typu Bi-Wts 4A. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawy należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe. Prace należy wykonywać w technologii PPN.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej, a Spółkę OUID powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy. Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego należy załączyć:

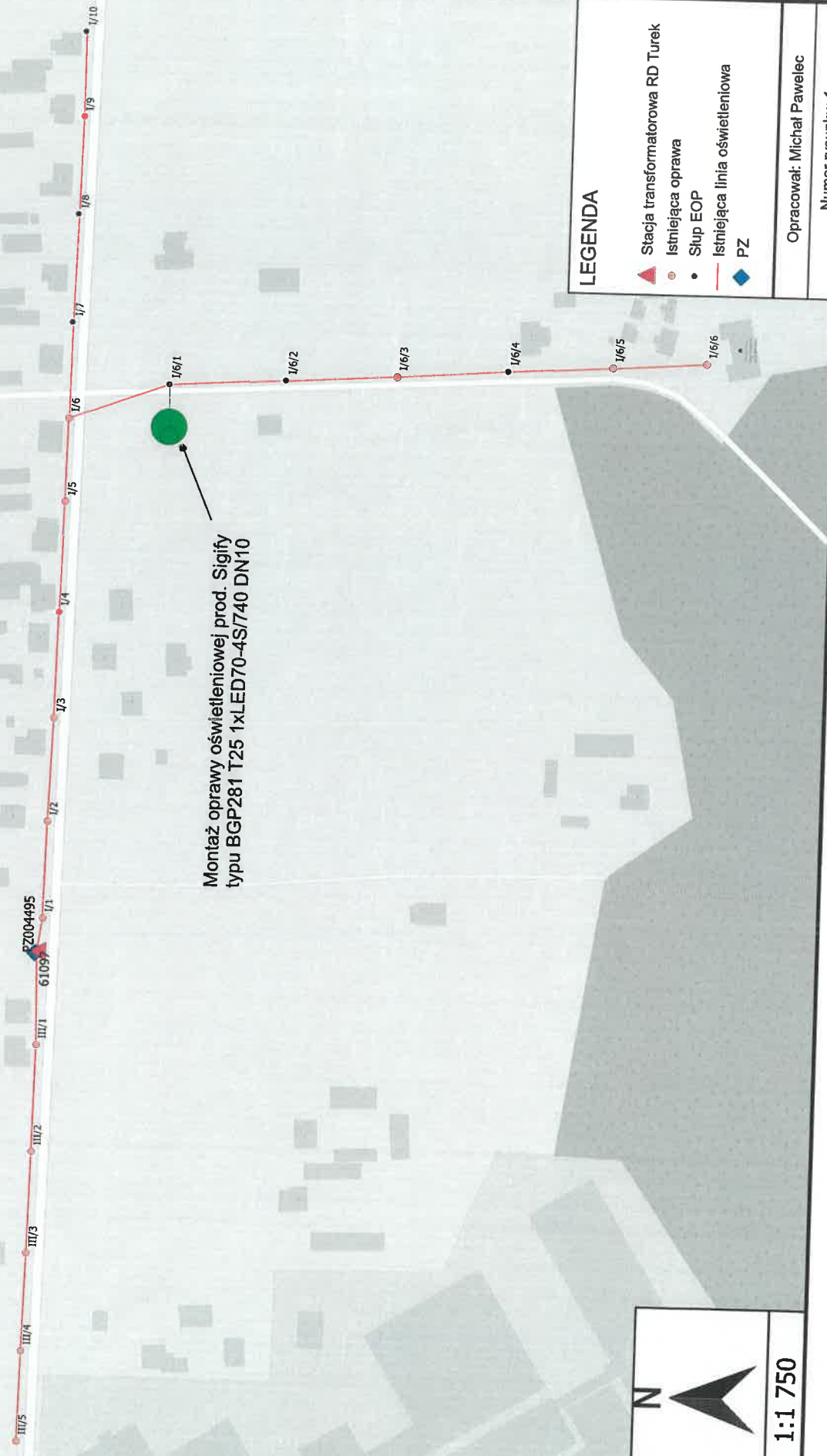
- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej) dla całych obiektów, tj. wszystkich słupów na których znajdują się urządzenia (oprawy, przewody linii, wprowadzone kable) zasilane z danego punktu zapalania; schemat powykonawczy ma być przekazany do Spółki w formie papierowej jako załącznik dokumentacji powykonawczej;
- potwierdzenie zakupu abonamentu dla systemu zdalnego zarządzania;
- powykonawczą inwentaryzację geodezyjną w przypadku montażu latarni;
- pomiary elektryczne na drukach dostępnych na stronie Spółki (izolacji linii kablowej, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz uziemień).

Referent  
ds. eksploatacji oświetlenia  
*Michał Paweł*

*all*



gm. Malanów m. Grabków st. 61097



**LEGENDA**

- ▲ Stacja transformatorowa RD Turek
- Istniejąca oprawa
- Słup EOP
- Istniejąca linia oświetleniowa
- ◆ PZ

Opracował: Michał Pawelec

Numer rysunku: 1



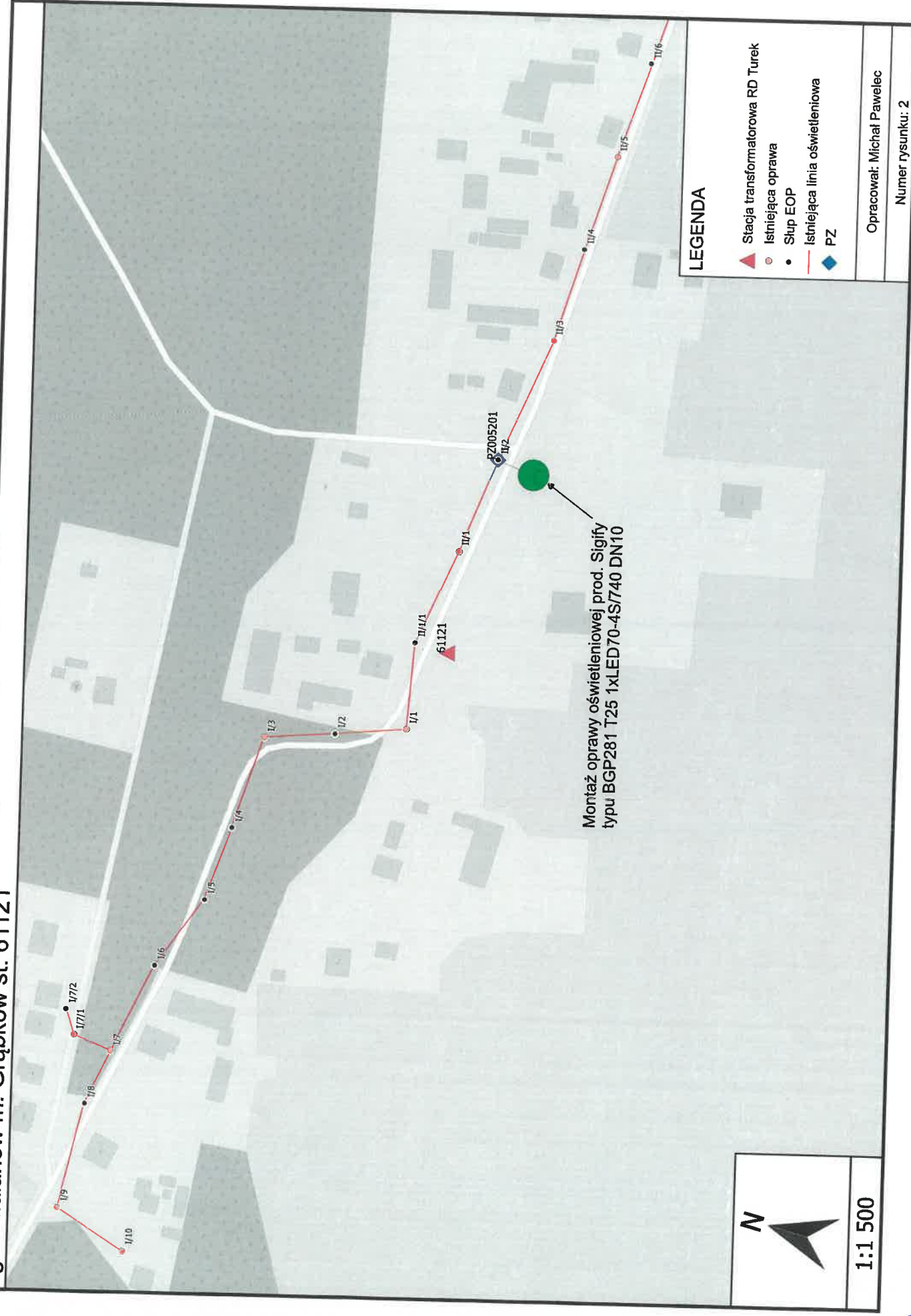
1:1 750

*161*





gm. Malanów m. Grąbków st. 61121

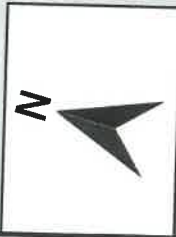


Montaż oprawy oświetleniowej prod. Sigify  
typu BGP281 T25 1xLED70-4S/740 DN10

**LEGENDA**

- ▲ Stacja transformatorowa RD Turek
- Istniejąca oprawa
- Słup EOP
- Istniejąca linia oświetleniowa
- ◆ PZ

Opracował: Michał Pawelec  
Numer rysunku: 2



1:1 500

*AB-1*





**MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH**

Opis przedsięwzięcia	GEO.04.00.1234.2016
Opis przedsięwzięcia	302705_2
Opis przedsięwzięcia	WALA KOJÓW
Opis przedsięwzięcia	04-06
Opis przedsięwzięcia	DZIAŁOWICE FOLWARK
Opis przedsięwzięcia	1-500
Opis przedsięwzięcia	LV 18 23 04.4.3
Opis przedsięwzięcia	Przebieg linii
Opis przedsięwzięcia	1:200
Opis przedsięwzięcia	Konstatacja
Opis przedsięwzięcia	18.04.2016

Mapa do celów projektowych została wykonana na podstawie danych geodezyjnych i planów sytuacyjnych. Mapa do celów projektowych została wykonana na podstawie danych geodezyjnych i planów sytuacyjnych. Mapa do celów projektowych została wykonana na podstawie danych geodezyjnych i planów sytuacyjnych.



	X	Y
1	6521852,06	5764070,40
2	6521849,61	5764070,63
3	6521842,29	5764026,96
4	6521832,57	5763977,69
5	6521833,12	5763977,66
6	6521831,85	5763970,34
7	6521827,37	5763945,92
8	6521823,07	5763921,33
9	6521822,29	5763916,64
10	6521819,43	5763900,03
11	6521816,92	5763900,11
12	6521816,23	5763884,39
13	6521812,11	5763882,05

STAROSTA TURKUSKI  
 (Nazwa i adres siedziby Starostwa Powiatowego)  
 Zgodnie z art. 26c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.) podlega się, za niniejszą dokumentacją projektową, być przedmiotem nawiązki koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **28.07.2016** w Starostwie Powiatowym w TURKUSIE (Data)  
 (Nazwa i adres siedziby Starostwa Powiatowego)  
**GEO.04.00.1234.2016**  
**POZ.1234.01.01.01**  
 (Data sprawy)

STAROSTWO POWIATOWE W TURKU  
 Załącznik do zgłoszenia budowy lub przebudowy z dnia **18.10.2016**  
 znak **PO.6133.062.2016**  
 (Data i znak)

PROJEKT	Linia kablowa oświetlenia drogowego w m. Działowice Folwark gm. Malanów (60014)
INWESTOR	Gmina Malanów
TEMAT RYS.	Trasa linii
DATA	Czerwiec 2016
PROJEKTANT	mgr inż. BOGDAN PRZYBYŁAK
	rys. NR 1
	UPRAWNIENIA NR GPB.1.742-26/88

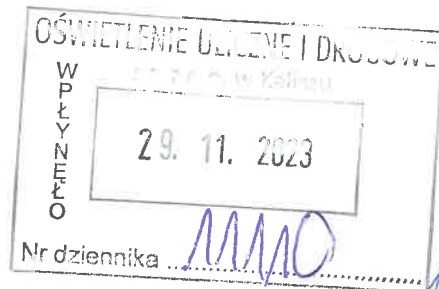
mgr inż. Bogdan Przybylak  
 Kształtowanie i wyznaczenie trasy linii kablowej oświetlenia drogowego w m. Działowice Folwark gm. Malanów (60014) w ramach zadania inwestycyjnego z zakresu budowy i eksploatacji infrastruktury technicznej.  
 (Data i podpis)

latarnia 2/12/2

Rys. nr: 3.

Abt





Oświetlenie Uliczne  
i Drogowe Sp. z o.o.  
Ul. Wrocławska 71A  
62-800 Kalisz

Znak **EOP/KD/4/2023/11/01768**  
Dot. montażu urządzeń oświetlenia ulicznego w m-ci Grąbków, Czachulec  
Stary, Miłaczew, Miłaczewek gm. Malanów.

Turek, 24 listopada 2023 roku

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: **WT/T1/MP/2767/2023**, które wpłynęło do Działu Dokumentacji Energetycznej w Turku w sprawie montażu urządzeń zasilających projektowaną linię oświetlenia ulicznego na urządzeniach będących na majątku ENERGA - OPERATOR S.A. w m-ci **Grąbków, Czachulec Stary, Miłaczew i Miłaczewek gm. Malanów** informujemy, że wyrażamy zgodę na powyższe, pod warunkiem zachowania przez Inwestora pozostałych postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ07188/19 zawartej w dniu 06.12.2019r.

**Specyfikacja ilościowa i lokalizacyjna urządzeń elektroenergetycznych będących przedmiotem udzielonej zgody:**

1. ilość słupów ENERGA - OPERATOR SA będących przedmiotem zgody z uwzględnieniem wszystkich stanowisk słupowych, na których przewiduje się montaż urządzeń oświetleniowych Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. - **4 szt.**
2. stanowisko nr **1/6/1** obwodu 0,4 kV zasilanego ze stacji transformatorowej **SN/nN nr 61097** w m-ci **Grąbków**.
3. stanowisko nr **2/2** obwodu 0,4 kV zasilanego ze stacji transformatorowej **SN/nN nr 61121** w m-ci **Grąbków**.
4. stanowisko nr **3/9** obwodu 0,4 kV zasilanego ze stacji transformatorowej **SN/nN nr 60028** w m-ci **Miłaczew**.
5. stanowisko nr **1/18** obwodu 0,4 kV zasilanego ze stacji transformatorowej **SN/nN nr 60029** w m-ci **Miłaczewek**.

Ponadto wyrażamy zgodę na montaż urządzeń oświetleniowych na urządzeniach będących na majątku ENERGA - OPERATOR SA w m-ci **Czachulec Stary stacja SN/nn nr 60032 gm. Malanów** pod warunkiem zachowania przez Inwestora pozostałych postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ07188/19 zawartej w dniu 06.12.2019r. oraz z zastrzeżeniem zachowania n/w warunków technicznych.

**Warunki techniczne udostępnienia słupów energetycznych:**

1. Na zakres prac związany z zabudową urządzeń oświetlenia drogowego należy opracować dokumentację projektową, która przed przystąpieniem do realizacji zabudowy, podlega uzgodnieniu w Dziale Dokumentacji Energetycznej w Turku przy ul. Gómiczej 14, 62-700 Turek. Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować aktualne wymagania wynikające z obowiązujących przepisów. Istnieje możliwość bieżącego uzgadniania w Rejonie Dystrybucji w Turku przyjętych rozwiązań technicznych na etapie prowadzenia prac projektowych. Do sprawdzenia należy dostarczyć 1 komplet pełnej dokumentacji projektowej oraz jej wersję elektroniczną w postaci skanu do pliku PDF.

*Handwritten signature*

2. Najemca przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji projektowej o której mowa w pkt. 1 w przypadku konieczności zasilenia projektowanych urządzeń winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Turku z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia do sieci (druk do pobrania ze strony internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)). Wynajmujący zapewnia możliwość budowy przyłącza energetycznego dla potrzeb zasilenia w energię elektryczną urządzeń Najemcy w obrębie istniejącej sieci niskiego napięcia zasilanej z danej stacji transformatorowej SN/nN, po spełnieniu przez Najemcę obowiązków prawnych spoczywających na podmiocie ubiegającym się o przyłączenie obiektu do sieci, o czym jest mowa w odrębnych przepisach w tym zakresie.
3. Umowa najmu nr KJ07188/19 wraz z pisemną zgodą Wynajmującego, o której jest mowa w § 2 Umowy, stanowią podstawę do złożenia wniosków o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA oraz ewentualnych warunków usunięcia kolizji.
4. Zezwala się na zabudowę infrastruktury oświetleniowej na stanowiskach słupowych linii nN:
  - od nr 1/1 do 1/6 stacja nr 60032 – montaż przewodu oświetleniowego,
  - nr 1/3 stacja nr 60032 – montaż oprawy oświetleniowej.
5. Prace związane z zabudową urządzeń oświetleniowych należy wykonać w technologii PPN (prace pod napięciem). Stosowną informację w tym zakresie należy zamieścić w treści dokumentacji projektowej.
6. Zastosować oprawy oświetleniowe w II klasie ochronności.
7. Oprawy oświetleniowe należy zabudować na wierzchołkach słupów, powyżej istn. przewodów roboczych ENERGA - OPERATOR SA, zabezpieczając ją bezpiecznikiem w obudowie izolacyjnej.
8. Należy stosować obudowy punktów świetlnych (oprawy), które nie wymagają montażu na słupowej konstrukcji wsporczej dodatkowej (dedykowanej) instalacji uziemiającej dla potrzeb w/w oprawy.
9. Przewód oświetleniowy przewidzieć pod istn. przewodami roboczymi ENERGA-OPERATOR S.A. zachowując odległość min. 0,5 metra.
10. Dla istniejącej linii niskiego napięcia 0,4 kV należy przeprowadzić i zamieścić w dokumentacji projektowej obliczenia obciążeń mechanicznych istniejących słupów w linii elektroenergetycznej oraz wymaganych odległości (pionowych i poziomych) projektowanych elementów oświetlenia drogowego zgodnie z normą PN-E-5100-1/1998 i SEP. W dokumentacji projektowej należy zamieścić profile przęsła linii nN, w których projektuje się podwieszenie przewodu oświetleniowego z zaznaczonymi minimalnymi odległościami pionowymi do ziemi i obiektów krzyżowanych (np. drogi, inne sieci). Szczegóły w tym zakresie należy na roboczo uzgadniać w Rejonie Dystrybucji w Turku przy ul. Górniczej 14. W przypadku, gdy wynikiem przeprowadzonej analizy obliczeniowej będą niezachowane dopuszczalne wartości (mechaniczne, odległościowe) wówczas Inwestor winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Turku z wnioskiem o określenie warunków przebudowy sieci w związku z usunięciem kolizji (druk do pobrania ze strony internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)). Zakres prac określony w wydanych przez ENERGA-OPERATOR SA warunkach przebudowy sieci winien zostać zrealizowany przed przystąpieniem Inwestora do prac budowlano montażowych związanych z budową przedmiotowej infrastruktury oświetleniowej.
11. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci elektroenergetycznej. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi ENERGA - OPERATOR SA należy zgłaszać w Rejonie Dystrybucji w Turku w celu uzgodnienia sposobu (formalnego i technicznego) ich usunięcia.
12. Po wykonaniu prac objętych zabudową urządzeń oświetlenia drogowego, istniejące zbędne elementy infrastruktury elektroenergetycznej (o ile takie występują) należy zdemontować. Materiały z demontażu należy przekazać do magazynu w Rejonie Dystrybucji w Turku.



13. ENERGA - OPERATOR SA dokona ostatecznej weryfikacji ilości słupów będących przedmiotem dzierżawy dopiero po przedłożeniu do uzgodnienia dokumentacji projektowej. Zabudowane urządzenia oświetlenia drogowego stanowią majątek Inwestora, a prace związane z ich montażem zostaną w całości zrealizowane jego kosztem i staraniem.
14. Informujemy, że na prowadzenie w/w prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami, należy uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę lub dokonać zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych do właściwego organu administracyjnego. Odpowiedzialność za kwalifikację robót pod względem zgodności z „Prawem budowlanym” pozostaje w gestii inwestora tj. OUiD Sp. z o.o.
15. W przypadku projektowanych urządzeń oświetleniowych (oprawa, przewód) na elementach infrastruktury elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR SA usytuowanych na gruntach osób trzecich do dokumentacji projektowej należy również dołączyć zgody właścicieli tych nieruchomości gruntowych (lub instytucji, władz terenowych, itp.) wraz z wypisem z rejestru gruntów przedstawiającym wykaz władających działkami.
16. O dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Turku.
17. Niniejsze warunki udostępnienia słupów energetycznych tracą ważność po upływie 1 roku od daty otrzymania przez OUiD sp. z o.o.
18. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Inwestora uznawane będzie jako ich akceptacja.

W przypadku budowy, przebudowy lub remontu Państwa urządzeń, zainstalowanych na urządzeniach ENERGA-OPERATOR SA, należy każdorazowo powiadamiać Rejon Dystrybucji, z wyprzedzeniem min. 7 dni, przed planowanym terminem rozpoczęcia prac (decyduje data otrzymania korespondencji pisemnej lub elektronicznej przez Rejon Dystrybucji). Dodatkowo po zakończeniu przedmiotowych prac, nie dłużej jednak, niż w ciągu 14 dni kalendarzowych, a przed rozpoczęciem eksploatacji Państwa urządzeń, należy dokonać (przy współudziale przedstawiciela Rejonu Dystrybucji) odbioru technicznego. W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji o planowanym terminie odbioru technicznego, z wyprzedzeniem min. 7 dni roboczych, dołączając do rzeczonożego zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac.

Z poważaniem

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej

Bogdan Przybylak

Kontakt:  
Emil Kowalczyk  
T: 62 500 25 70  
k/o:  
— 46MMD – w/m

W przypadku odpowiedzi na niniejsze pismo prosimy o powołanie się na znak pisma ENERGA -OPERATOR SA Oddział w Kaliszu (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie).

