

Sopot, dnia 13 listopada 2024 r.

/wg rozdzielnika/

dotyczy: **zapytanie o cenę na budowę sieci oświetleniowej w niżej wymienionej lokalizacji.**

ENERGA Oświetlenie sp. z o.o. zaprasza do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na:

**Dobudowa sieci oświetlenia drogowego
przy ulicach Młyńskiej i Ceramicznej w m. TOLKMICKO, m. i gm. Tolknicko
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 543 m**

znak sprawy **162 / M / TLK / 2024**

Termin realizacji robót – **do 28 lutego 2024 r.**

Termin składania ofert upływa we **czwartek 19 listopada 2024 r. o godz. 13:00**

Otwarcie ofert odbędzie się 19 listopada 2024 r. o godz. 13:15

Oferty i pytania można składać na platformie Connect.

Bezpłatne warunki ZAPYTANIE O CENĘ 162/M/TLK/2024 można pobrać na platformie Connect

Informacji udziela Referent ds. Zakupów– **Kamil Kukulski** kom. 723 306 012, kamil.kukulski2@energa.pl.

Z upoważnienia

1 x a/a

Specjalista ds. Inwestycji


Elżbieta Leśniewska

T +48 58 760 77 20

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

Regon 191251580
NIP 585-12-32-055

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
energa-oswietlenie.pl

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł

Sopot, dnia 13.11.2024 r.

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 535-12-32-055
Regon 191251580
(36)

ZAPYTANIE O CENĘ 162 / M / TLK / 2024

na

Dobudowa sieci oświetleniowej

przy ulicach Młyńskiej i Ceramicznej w m. TOLKMICKO, m. i gm. TOLKMICKO

linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 543 m

Zamawiający: ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. (EOŚ)
ul. Grottgera 7
81-809 SOPOT
tel. 58/ 760 77 20, fax 58/ 760 77 22

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, opatrzone jest znakiem **162 / M / TLK / 2024**.
Oferenci we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z oferentami i składania wyjaśnień jest p. **Elżbieta Leśniewska**, pokój nr 4 (piętro) w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. w m. Bąkowo k. Gdańska ul. Ordynacka 8, w godz. 7.00 – 13.00, tel. 785 877 899, e-mail: elzbieta.lesniewska@energa.pl.

Niniejsze ZAPYTANIE o CENĘ przeznaczone jest wyłącznie do przygotowania oferty i nie może być udostępniane przez oferentów osobom trzecim.

Roboty budowlane, których dotyczy niniejsze ZAPYTANIE O CENĘ, realizowane będą w oparciu o zgłoszenia budowy. Wykonawca zobowiązany będzie prowadzić dziennik budowy oraz sporządzić plan BIOZ.

Udzielanie zamówienia na powyższe roboty budowlane odbywa się w oparciu o *Standardy Realizacji Projektów Inwestycyjnych* oraz *Standardy Wyboru Wykonawców Robót Budowlanych* obowiązujące w EOŚ.

Przedmiot zamówienia

m. TOLKMICKO ul. Młyńska

Roboty budowlane związane z budową oświetlenia drogowego w **gminie miejskiej Tolkmicko** w miejscowości TOLKMICKO przy ul. Młyńskiej, w oparciu o **siedem** nowych słupów stalowych, ocynkowanych, **ANTARES P60** o wysokości **7 m** wraz z wysięgnikiem jednoramiennym OCS 1/1/0 i fundamentem, stopa zabezpieczona elastomerem, siedem nowych opraw oświetleniowych **BGP282 LED 32W kl. II** oraz kabel **YAKXS 4x25mm²** (dł. około 313m) na działce stanowiącej własność Miasta i Gminy Tolkmicko.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy 'Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN0,4kV oświetlenia drogowego, Tolkmicko ul. Młyńska, gm. m. Tolkmicko', projektant: Mikołaj DMITRYJUK, 08.03.2024 r. ., stanowiący załącznik nr 1/1 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie włączone w istniejącą linię kablową słup nr 305, zasilane będzie ze stacji TO-4757 Tolkmicko Świętojańska. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-4757.

m. TOLKMICKO, ul. Ceramiczna

Roboty budowlane związane z budową oświetlenia drogowego w **gminie miejskiej Tolkmicko** w miejscowości TOLKMICKO przy ul. Ceramicznej, w oparciu o **osiem** nowych słupów stylowych o zewnętrzne warstwie z tworzywa sztucznego typu Sm-2W, prod. **ROSA** o wysokości **5,2 m** wraz z wysięgnikiem WTM-15/1 fi42 i fundamentem B-40, osiem nowych opraw oświetleniowych typu **OW LED 28W kl. II** oraz kabel **YAKXS 4x25mm²** (dł. około 230m) na działkach stanowiących własność ZDP w Pasłęku oraz Miasta i Gminy Tolkmicko.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy "Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN0,4kV oświetlenia drogowego, Tolkmicko ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko", projektant: Mikołaj DMITRYJUK, 04.04.2024 stanowiący załącznik nr 1/2 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie, zasilane będzie ze stacji TO-4757 Tolkmicko Świętojańska, miejsce przyłączenia: istniejący słup nr 304/5 (wymiana tabliczki z przelotowej na podziałową). Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-4757.

Oferta winna obejmować cały zakres robót. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Warunki prowadzenia robót

1. Wykonawca ma obowiązek zgłosić informację o rozpoczęciu robót zainteresowanym instytucjom, podmiotom i gestorom sieci przed planowanym rozpoczęciem prac oraz stosować się do uzgodnień zawartych w projekcie.

Specjalista ds. Inwestycji

Elżbieta Leśniewska

2. Obowiązkiem i kosztem wykonawcy jest uzyskanie zezwoleń na zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót, sporządzenie planu organizacji ruchu drogowego, planu BIOZ oraz innych wynikających z uzgodnień branżowych, prowadzenie dziennika budowy, a także sporządzenie harmonogramu robót oraz powiadomienie o nich zainteresowane instytucje, podmioty i gestorów sieci.
3. Prace uzgodnić i prowadzić pod nadzorem EOŚ. Dopuszczenie do prac realizowane będzie przez EOŚ nieodpłatnie. Ewentualne koszty wyłączeń/przełączeń ze strony ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, a także pozostałych gestorów sieci obciążają wykonawcę robót.

UWAGA!

PRZED każdorazowym wejściem na sieć ENERGI należy powiadomić o tym przedstawiciela ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. w osobie Kierownika DRU p. Marcin STOŁYCIA tel. kom. 725 950 003 /lub dyżurnego tel. 58/ 760 72 40 /lub 801 800 103/.

4. Organizacja robót leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca organizuje sprzęt i materiały we własnym zakresie **za wyjątkiem słupów oświetleniowych stalowych z wysięgnikiem oraz fundamentem, opraw oświetleniowych oraz tabliczek bezpiecznikowych (bez główek i bezpieczników) których zakup leży po stronie Zamawiającego.** Do obowiązków wykonawcy należy tylko dowóz powyższego materiału na miejsce robót, jego załadunek/rozładunek oraz montaż.

Słupy z fundamentami do odbioru ze wskazanej hurtowni **od 15 stycznia 2025 r.**

Oprawy ośw. oraz tabliczki bezpiecznikowe do odbioru w EOŚ Bąkowo **od 15 stycznia 2025 r.**

5. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, aktualną wiedzą techniczną oraz zasadami obowiązującymi w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., używając specjalistycznego sprzętu. Wszystkie dostarczane przez Wykonawcę urządzenia oraz materiały powinny być fabrycznie nowe.

6. Kabel układać w ziemi na głębokości 70 cm, a pod drogą 100 cm w stosunku do docelowej rzędnej terenu na warstwie pisaku o grubości 10 cm. Na kablu ułożonym w ziemi należy zamocować trwałe oznaczniki w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do rur osłonowych, przed i za przepustami, itd. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm., następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm. Kabel powinien być ułożony w wykopie linią falistą z zapasem (1-3% dł. wykopu). Kabel układać centrycznie w wejściu do przepustu. Przy wprowadzaniu kabla do słupów **zapas kabla** powinien wynosić **2 mb.**

Kable biegnące pod **WSZYSTKIMI** skrzyżowaniami z drogami, wjazdami, rowami i uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych HDPE, **SRS 110, DVR 110** zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kable również zabezpieczyć rurą osłonową DVR-110. Przepust zabezpieczyć przed dostaniem się do jego wnętrza wody i zamuleniem. W **JEDNYM** przepuscie należy układać **TYLKO JEDEN** kabel.

Kabel wychodzący na słupy sieci napowietrznej umieszczać w rurze osłonowej odpornej na **UV (SV50)**. Zamontować oznaczniki na rurze.

W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym, wykopy wykonywać ręcznie. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

Przejście pod drogą oraz w obrębie drzew wykonać bezinwazyjną metodą przecisku/ przewiertu sterowanego, w rurze osłonowej **SRS110**, na głębokości min. 1,5 m od poziomu nawierzchni.

Na całej długości kabla nakładać oznaczniki kablów w odległościach co 10 m oraz przy wejściach do przepustów, szafek i słupów. Oznacznik kablów winien zawierać informację "0,4kV oświetlenie YAKXS .. x .. mm² EOŚ Sopot 2024"

7. Słupy stalowe posadzić drzewiczkami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni. **W przypadku posadowienia słupów w chodniku** fundamenty wraz z śrubami mocującymi należy schować pod poziom chodnika. **Fundamenty słupów zabezpieczyć przed wilgocią na CAŁEJ powierzchni. Stopę słupa oraz słup do wysokości 40 cm zabezpieczyć farbą do powierzchni ocynkowanych koloru czarnego.** Śruby mocujące słupy do fundamentów **zabezpieczyć kapturkami termokurczliwymi.**

Ze słupa **wykonać w rurze osłonowej SV75** odpornej na działanie promieniowania UV. Koniec rury zabezpieczyć przed wnikaniem wody rękawem termokurczliwym.

Kable we wnękach słupowych **przyłączać do tabliczki słupowej w tzw. choinkę**, zostawiając odpowiedni **ZAPAS tylko dla przewodu ochronno-neutralnego** – za zacisk ochronno – neutralny przyjąć dolny zacisk na tabliczce bezpiecznikowej oraz zapewniając bezpośredni styk Al-Al.

Stosować właściwe rodzaje tabliczek bezpiecznikowych wg opracowania EOŚ:

- w nowych słupach zamontować tabliczki zgodne z projektem,
- w słupie 304/5 wymienić istniejącą tabliczkę z przelotowej na podziałową, zgodnie z projektem.

Ul. Artura Grottgera 7
Energa
Oświetlenie 81-809 Sopot
Sp. z o.o. T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 19125730

Na kablach **zaprasować NOWE końcówki** zaizolowane rurkami termokurczliwymi o właściwej kolorystyce. Na kablach we wnękach słupowych mocować trwale oznaczniki kablowe kierunkowe z informacją: **typ kabla, kierunek słup nr...**, EOŚ 2024.

Wykonać **instalację przeciwporażeniową wewnątrz** wszystkich słupów przewodem Cu min 10mm² w izolacji żółto - zielonej układanym na tabliczce słupowej pod końcówkę kablową.

Dokonać **prawidłowego fazowania**.

Nadać **estetyczną** i trwałą numerację słupów od strony jezdni (**czarną farbą** na ocynk od strony drogi) ustaloną na etapie wykonawstwa zgodną z zasadami obowiązującymi w EOŚ.

GWINTY śrub i zamki zabezpieczyć przed wilgocią towotem lub wazeliną techniczną.

Wykonać 17 kpl. uziemienia:

- nowych słupów oraz słupów istniejących w miejscach przyłączy,

W uziemianym słupie stalowym bednarkę wprowadzić **bezpośrednio na zacisk PEN** na tabliczce bezpiecznikowej. Wymagana rezystancja uziemienia stanowiska $R_u \leq 10 \Omega$.

8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie terenu robót, prowadzenie ich z zachowaniem wymaganych przepisów, w tym BHP oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i aktualną wiedzą techniczną. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt zapewnić w trakcie prowadzenia robót możliwość bezpiecznego przechodzenia pieszych w rejonie prowadzonych robót.
9. Wszelkie napotkane kable i urządzenia traktować jako czynne. Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym. W razie potrzeby wykonać przekopy kontrolne. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi kablami prowadzić zgodnie z normą SEP E-004. Prace w pobliżu uzbrojenia podziemnego wykonywać sprzętem ręcznym. Istniejącą sieć energetyczną nn należy zabezpieczyć zgodnie z normą SEP E-004 i SEP E-003. Prace zanikowe winny być odebrane przez przedstawiciela EOŚ (protokół etapowego odbioru) i potwierdzone wpisem do dziennika budowy. W miejscach skrzyżowań z kablami telekomunikacyjnymi, kable TP SA osłaniać rurami dwudzielnymi A58PS.
10. Po zakończeniu wykonywania robót należy doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, pieszce i zielone) do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni) oraz uporządkować teren. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i innych pozostałych po wykonaniu robót.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie i pokrycie kosztu obsługi geodezyjnej budowy wraz ze sporządzeniem **4 egz. papierowej** geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (dla m. Radomek i Gulb). Informacje o czynnościach wykonywanych przez obsługę geodezyjną budowy winne być potwierdzone przez nią wpisem do dziennika budowy.

Pozostałe zdemontowane materiały Wykonawca utylizuje własnym staraniem i na swój koszt.

Warunki odbioru robót

Informację o zakończeniu każdej w powyższych robót Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu na piśmie **na druku EOŚ** (dostępny na stronie www.energa-oswietlenie.pl), załączając m.in.

- dziennik budowy wypełniony przez wszystkich wymaganych decyzją uczestników procesu budowlanego (dla m. Radomek i Gulb),
- oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,
- dokumentację powykonawczą ze **schematem jednokreskowym** (zaznaczenie kolorem czerwonym wykonanych elementów wraz z podaniem typów i parametrów urządzeń, tzn. słupów i fundamentów, opraw i źródeł światła oraz **punktu zasilania**),
w przypadku zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę, dokonanych podczas wykonywania robót, należy dołączyć kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego, z naniesionymi zmianami oraz uzupełniający opis, a także oświadczenie projektanta i inspektora nadzoru (jeżeli został ustanowiony) potwierdzające, że zmiany te są nieistotne,
- protokoły odbiorów etapowych kabli,
- protokoły pomiarowe (rezystancji izolacji kabli i przewodów, skuteczności ochrony od porażeń rezystancji uziemień),
- protokół odbioru nawierzchni (w oryginale),
- zgłoszenie rozpoczęcia robót i protokół zakończenia PSG sp. z o.o. (w oryginale),
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w **4 egz.** w wersji papierowej (dla m. Radomek i Gulb),
- certyfikaty/deklaracje zgodności głównych materiałów dostarczanych przez **Wykonawcę**.

Odbiór prawidłowo i w pełnym zakresie wykonanych robót potwierdzony zostanie podpisaniem przez obie strony protokołu odbioru końcowego.

ENERGA OŚWIETLENIE
Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

Termin realizacji zamówienia: do 28 lutego 2025 r. włącznie.

Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy sporządzić na dołączonym do niniejszego zapytania 'Formularzu ofertowym' (Załącznik nr 2 oraz 2a).

Cenę ofertową należy obliczyć w oparciu o informacje zawarte w niniejszym dokumencie, wizję lokalną miejsca robót oraz odpowiedzi Zamawiającego na ewentualne pytania oferentów.

Cena ofertowa powinna obejmować cały zakres robót przewidzianych do realizacji zgodnie z niniejszym ZAPYTANIEM O CENĘ. Cena ofertowa winna uwzględniać i obejmować wszystkie koszty konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia: robociznę, wskazane materiały, sprzęt, transport itp. oraz narzuty do nich. W cenie ofertowej powinno być uwzględnione także wykonanie niezbędnych robót towarzyszących i pomocniczych, jak. np. zorganizowanie i zabezpieczenie miejsca pracy, doprowadzenie wszystkich nawierzchni (drogowych, pieszych i zielonych) po zakończeniu prac do stanu pierwotnego oraz uporządkowanie terenu po zakończeniu robót. Wykonawca ponosi koszt wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i in. rzeczy pozostałych po wykonaniu robót, także materiałów z demontażu. Do obowiązków oferenta należy uwzględnienie w swojej wycenie ofertowej wszystkich tych robót i materiałów, które jego zdaniem są konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia prawidłowo, terminowo i w pełnym zakresie.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu oferenta (zgodnie z zapisem w odpowiednim rejestrze lub Ewidencji Działalności Gospodarczej, z treścią pełnomocnictwa – w przypadku udzielenia pełnomocnictwa, umową spółki – w przypadku spółki cywilnej). Wszelkie poprawki dokonane w ofercie winny być zaparafowane przez oferenta.

Składanie ofert

Ofertę na formularzu ofertowym sporządzonym zgodnie z Załącznikiem a) należy złożyć poprzez platformę zakupową CONNECT i oznaczyć następująco:

'162 / MO / IWG / 2024 IŁAWA'

Termin składania ofert upływa we czwartek 19 listopada 2024 r. o godz. 13:00.
Oferta złożona po terminie nie jest brana pod uwagę.

Wybór oferty

Wpłynięcie jednej ważnej oferty wystarcza, by postępowanie uznać za ważne.

Jedynym kryterium oceny ofert jest ich cena.
Cena ofertowa to cena netto z formularza ofertowego.

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana ta spośród nie odrzuconych ofert, która będzie miała najniższą cenę ofertową.

O wyborze oferty Zamawiający powiadomi oferenta, którego ofertę wybrano, co najmniej drogą elektroniczną. Pozostali oferenci mogą dowiadywać się o wyniku postępowania osobiście, pisemnie, telefonicznie bądź za pomocą poczty internetowej u Specjalisty ds. Inwestycji tel. 785 877 899, e-mail: elzbieta.lesniewska@energa.pl.

Unieważnienie postępowania

Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie, także bez podania przyczyn.

O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia wszystkich oferentów, biorących udział w postępowaniu.

W przypadku unieważnienia postępowania z winy Zamawiającego, wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu.

Pozostałe warunki postępowania

Oferent, którego ofertę wybrano, jest zobowiązany do zawarcia umowy w ciągu 5 dni roboczych od chwili powiadomienia wybranego oferenta (projekt umowy dołączono do niniejszych warunków ZAPYTANIE o CENĘ jako Załącznik nr 3).

Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia na roboty budowlane, oferentom nie przysługuje prawo wnoszenia protestów ani odwołań.

Zakończenie postępowania

Z chwilą podpisania umowy procedurę udzielania zamówienia na niniejsze roboty budowlane uważa się za zakończoną.

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.

ul. Artura Grottgera 7
81-888 Śmigów
T +48 58 780 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

- Załączniki:
- 1. Dokumentacja projektowa - zał. nr 1/1, 1/2.
 - 2. Formularz ofertowy (zał. nr 2 i 2a)
 - 3. Projekt umowy.

Specjalista ds. Inwestycji

Elżbieta Leśniewska

.....
podpis i pieczęć Zamawiającego

Energa ul. Artura Grottgera 7
Oświetlenie 81-809 Sopot
Sp. z o.o. T +48 58 760 77 20
 KRS 0000109164
 NIP 585-12-32-055
(36) Regon 191251580

Formularz ofertowy

Data

Oferent :

.....
nazwa i adres pieczęćka

Po zapoznaniu się z warunkami ZAPYTANIA O CENĘ z dnia 13.11.2024 r. niniejszym składamy ofertę na:

DOBUDOWĘ SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO
przy ulicach: Młyńskiej i Ceramicznej w M. TOLKMICKO, m i gm. Tolkmicko
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 543 m

Oferent deklaruje wykonanie pełnego przedmiotu zamówienia za kwotę:

TOLKMICKO ul. Młyńska PLN netto + 23% VAT

słownie netto:

TOLKMICKO ul. Ceramiczna PLN netto + 23% VAT

słownie netto:

.....
razem : PLN netto + 23% VAT

słownie netto:

.....

Termin realizacji zamówienia **do 28 lutego 2025 r.**

Termin związania ofertą wynosi **14** dni od terminu składania ofert.

Okres gwarancji równy okresowi rękojmi wynosi **36 miesięcy** od odbioru końcowego robót.

Jednocześnie oświadczam, że:

- jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym,
- uwzględniłem w cenie ofertowej wszelkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie,
- posiadam uprawnienia niezbędne do wykonywania określonych prac i czynności, będących przedmiotem zamówienia,
- dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

- akceptuję wszystkie postanowienia zawarte w projekcie umowy, który dołączony został jako Załącznik 3 do ZAPYTANIA O CENĘ 162/M/TLK/2024 z dnia 13.11.2024 r.

.....
podpis
uprawnionego przedstawiciela oferenta,
pieczęć

Dane Kierownika Budowy:

.....
imię i nazwisko

.....
Tel. kontaktowy

Załącznik 2a

Koszty jednostkowe

ceny jednostkowe za 1mb./1szt./1kpl.	jednostka miary	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto
Wykonanie przecisku	m			-
Montaż linii kablowej	m			-
Montaż słupa stalowego do 5m	kpl.			-
Montaż słupa stalowego do 8m	kpl.			-
Montaż oprawy	kpl.			-
			suma	-

.....
podpis
uprawnionego przedstawiciela oferenta,
pieczęć

UWAGA!!
W cenie jednostkowej nie uwzględniamy kosztów materiałów, które dostarcza EOŚ.

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

(projekt umowy)

UMOWA NR EOŚ - / 2024

(36) o wykonanie robót budowlanych, zawarta w dniu r. pomiędzy:

Energia Oświetlenie Sp. z o.o. z siedzibą w Sopocie, ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000109164, NIP: 585-12-32-055, z kapitałem zakładowym w wysokości 191.621.500 złotych.

reprezentowana przez:

1)

2)

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a z siedzibą, o numerze identyfikacyjnym podatku VAT NIP

reprezentowanym przez:

1)

zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1

- Na podstawie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia w trybie ZAPYTANIE O CENĘ nr 162/M/TLK/2024 z dnia 2024 r. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące roboty budowlane:

Dobudowę sieci oświetlenia drogowego przy ulicach Młyńskiej i Ceramicznej w m. TOLKMICKO, m. i gm. TOLKMICKO linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 543 m

w zakresie zgodnym z otrzymanymi warunkami ZAPYTANIE O CENĘ nr 162/M/TLK/2024.

- Termin przekazania terenu robót: bezpośrednio po podpisaniu umowy.
- Termin zakończenia umowy: **do 28 lutego 2024 r. włącznie.**
- Integralną część umowy stanowią warunki ZAPYTANIE O CENĘ 162/M/TLK/2024 z dnia 13.11.2024 r. wraz z załącznikami, oferta **Wykonawcy** z dnia 2024 r.
- Podczas realizacji niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego poinformowania EOŚ o istotnych okolicznościach, zarówno zawinionych, jak i niezawinionych przez Wykonawcę, które mogą spowodować, że wykonanie przedmiotu umowy w wyznaczonym w §1 ust. 3 terminie nie będzie możliwe. Wykonawca poinformuje o wystąpieniu powyższych okoliczności również za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres Zamawiającego, o którym mowa w §12 ust. 5 Umowy. Zaniechanie niezwłocznego poinformowania EOŚ skutkować będzie brakiem zgody na podpisanie aneksu wydłużającego termin na wykonanie przedmiotu umowy.
- Odebranie robót budowlanych określonych w ust. 1 nastąpi na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu odbioru końcowego, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do Umowy. Odbiór końcowy nastąpi nie wcześniej niż po złożeniu przez Wykonawcę pisemnego zgłoszenia zakończenia robót, zawierającego jednocześnie oświadczenie Wykonawcy o gotowości do przystąpienia do odbioru. Zgłoszenie zakończenia robót będzie sporządzone przez Wykonawcę, z uwzględnieniem załączników wskazanych w §4 ust. 2 Umowy, zawierającego równocześnie oświadczenie wykonawcy o gotowości przystąpienia do odbioru. Wykonawca dokonuje zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres Zamawiającego, o którym mowa w §12 ust. 5 Umowy. Przekazanie oryginałów (papierowych) załączników wskazanych w §4 ust. 2 Umowy musi nastąpić najpóźniej w dniu rozpoczęcia odbioru robót budowlanych. Datę doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnego zgłoszenia zakończenia robót wraz z załącznikami wskazanymi w §4 ust. 2 Umowy, Strony uważają za datę zakończenia umowy. Datę odbioru prac wyznaczy Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą.

§ 2

- Wykonawca** zobowiązuje się do wykonywania niniejszej umowy osobiście [i/lub z pomocą podwykonawcy].
- Wykonawca** może wykonywać niniejszą umowę z pomocą podwykonawców, jednak w tym przypadku musi uzyskać pisemną zgodę **Zamawiającego**. W takim przypadku **Wykonawca** odpowiada za działania i zaniechania osób trzecich jak za własne.

3. Zakres i wartość robót wykonywanych przez *podwykonawcę* jest określony w załączniku nr 1 do niniejszej umowy w przypadku wskazania *podwykonawcy* w treści oferty, lub w aneksie do niniejszej umowy w przypadku zamiaru skorzystania z *podwykonawcy* w trakcie realizacji niniejszej umowy.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Strony ustalają ryczałtowe wynagrodzenie umowne:

kwota netto:+ 23% VAT
słownie netto: złotych 00/100.

Wynagrodzenie umowne obejmuje pełen zakres robót określonych warunkami ZAPYTANIE O CENĘ 162/M/TLK/2024 oraz wszelkie koszty konieczne do poniesienia w związku z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu umowy oraz czynnościami odbiorowymi (w tym organizację ruchu, oznakowanie, pomiary i inne).

2. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie płatne będzie częściami po wykonaniu przez **Wykonawcę** poszczególnych elementów zgodnie z poniższym rozliczeniem według wartości netto:

TOLKMICKO, ul. Młyńska zł,
TOLKMICKO, ul. Ceramiczna zł.

§ 4

1. Wpłata wynagrodzenia umownego nastąpi każdorazowo po wykonaniu robót na podstawie prawidłowo wystawionej przez **Wykonawcę** faktury VAT.
2. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest przeprowadzenie czynności odbiorowych i podpisanie protokołu odbioru końcowego zgodnie z procedurą wskazaną w § 1 ust. 6 umowy oraz oświadczenia o ilości zrealizowanych godzin – w związku z wykonaniem przedmiotowej umowy (którego wzór stanowi załącznik do umowy nr 2), dokonanego po pisemnym zgłoszeniu **Zamawiającemu** zakończenia robót, którego integralnymi załącznikami będą m.in:

a) Dziennik budowy wypełniony przez wszystkich wymaganych decyzją uczestników procesu budowlanego,

b) Oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,

c) Dokumentacja powykonawcza ze schematem jednokreskowym (zaznaczenie kolorem czerwonym wykonanych elementów wraz z podaniem typów i parametrów urządzeń, tzn. słupów i fundamentów, opraw i źródeł światła oraz punktu zasilania),

w przypadku zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę, dokonanych podczas wykonywania robót, należy dołączyć kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego, z naniesionymi zmianami oraz uzupełniający opis, a także oświadczenie projektanta i inspektora nadzoru (jeżeli został ustanowiony) potwierdzające, że zmiany te są nieistotne,

d) Protokoły odbiorów etapowych kabli,

e) Protokoły pomiarowe,

f) Protokół odbioru nawierzchni (w oryginale),

g) Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w **czterech egzemplarzach** (papierowych),

h) Certyfikaty/deklaracje zgodności głównych materiałów dostarczanych przez **Wykonawcę**,

3. Wpłata wynagrodzenia umownego nastąpi w terminie **30 dni** od daty doręczenia **Zamawiającemu** prawidłowo wystawionej faktury VAT. Należność określona w fakturze VAT zostanie przekazana przez **Zamawiającego** przelewem na konto **Wykonawcy** wskazane na fakturze.

4. Za opóźnienie w zapłacie faktury **Wykonawca** może naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie.

5. W przypadku, gdy **Wykonawca** zawarł umowę z **Podwykonawcą**, i umowa taka została zaakceptowana przez **Zamawiającego**, warunkiem wypłaty wynagrodzenia umownego jest dostarczenie przez **Wykonawcę** oświadczenia złożonego na piśmie przez **Podwykonawcę**, stwierdzającego dokonanie pełnej zapłaty za wykonane przez **Podwykonawcę** roboty, określone w Załączniku nr 1 lub aneksie do niniejszej umowy. W przypadku niezłożenia takiego oświadczenia należność do zapłaty dla **Wykonawcy** będzie stanowić różnicę między wartością wynagrodzenia umownego a wynagrodzeniem należnym **Podwykonawcy** za wykonane roboty.
- § 5
- Przyjęta w umowie wartość wynagrodzenia **Wykonawcy** za prace będące przedmiotem umowy jest stała. Realizację ewentualnych drobnych robót dodatkowych **Wykonawca** dokona w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 3 Umowy.
- § 6
1. **Zamawiający** może odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego, w przypadku gdy **Wykonawca**:

a) wykonuje Umowę z pomocą podwykonawców, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody **Zamawiającego**;

b) wykonuje prace objęte niniejszą Umową w sposób wadliwy albo sprzeczny z jej treścią. **Zamawiający** według swojego uznania może uprzednio wezwać **Wykonawcę** do zmiany sposobu wykonywania Umowy i wyznaczyć **Wykonawcy** odpowiedni termin;
- (36)

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

- c) opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem prac objętych niniejszą Umową, tak dalece że nie jest prawdopodobne, że zdoła je ukończyć w terminie zastrzeżonym w §1 ust. 3 Umowy.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu złożone w przypadkach określonych w ust. 1 i ust. 2 powyżej, następuje przez złożenie pisemnego oświadczenia przez Zamawiającego Wykonawcy i nie wymaga uzasadnienia.

§ 7

1. W przypadku odstąpienia przez **Zamawiającego** od umowy, z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi **Wykonawca**, tj. w przypadkach określonych w § 6 ust. 1 Umowy, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. W przypadku rozwiązania umowy przez **Wykonawcę** lub faktycznego zaprzestania jej wykonywania z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
3. W przypadku niedotrzymania terminów określonych w §1 ust. 2 i 3 umowy **Zamawiającemu** przysługuje prawo zastosowania kar umownych. Wysokość kar umownych ustala się na 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu umownego wykonania zamówienia do dnia zgłoszenia do odbioru gotowego przedmiotu zamówienia, potwierdzonego przez **Zamawiającego**.
4. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, **Zamawiającemu** przysługuje prawo stosowania kar umownych w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek.
5. Strony ustalają, iż łączna maksymalna wartość kar umownych wynosi 30% wartości wynagrodzenia brutto **Wykonawcy**.
6. **Zamawiający** ma prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wartość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych oraz potrącenia powyższych kar umownych z wynagrodzeniem **Wykonawcy**.

§ 8

Przedstawicielem **Zamawiającego** na placu budowy jest: **Marcin STOŁYCIA i Andrzej MARKIEWICZ**- uprawnienia budowlane nr **KUP/IE/3702/02**.

Ze strony **Wykonawcy** robotami kieruje: – uprawnienia budowlane nr

Ze strony **Podwykonawcy** robotami kieruje: nr uprawnień

Zakres obowiązków kierownika robót określa obowiązująca ustawa Prawo budowlane.

§ 9

1. Wykonawca udziela **Zamawiającemu** gwarancji na wykonane prace, określone w §1 ust. 1 Umowy. Gwarancja zostaje udzielona na okres 36 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. W ramach udzielonej gwarancji, **Zamawiający** może żądać usunięcia przez **Wykonawcę** wad, które ujawnione zostaną w okresie trwania gwarancji.
3. W ramach udzielonej gwarancji, **Wykonawca** zobowiązuje się podjąć w terminie 48 godzin liczonych od daty zgłoszenia przez **Zamawiającego**, czynności zmierzających do usunięcia wady. W przypadku, gdy wada stanowi istotne zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub może wyrządzić szkodę dużych rozmiarów, **Wykonawca** zobowiązuje się niezwłocznie zabezpieczyć miejsce awarii w celu usunięcia zagrożeń lub niedopuszczenia do powiększenia szkody.
4. Skutecznego zgłoszenia wad w ramach gwarancji **Zamawiający** może dokonać telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
5. **Wykonawca** jest odpowiedzialny względem **Zamawiającego**, jeżeli prace określone w §1 ust. 1 Umowy mają wadę fizyczną lub prawną (rękojmią). Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji i wynosi 36 miesięcy.
6. Za uszkodzenia powstałe w okresie trwania gwarancji i rękojmi, na skutek działania siły wyższej, w tym głównie żywiołu, lub na skutek niewłaściwej eksploatacji prowadzonej przez **Zamawiającego**, **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności.
7. **Zamawiający** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
8. Rękojmią nie obejmuje źródeł światła.
9. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577² KC.

§ 10

1. Odpowiedzialność za organizację robót będących przedmiotem umowy ponosi **Wykonawca**. **Wykonawca** organizuje sprzęt i materiały we własnym zakresie, za wyjątkiem [materiał zapewniany przez Zamawiającego, m.in.: słupy

oświetleniowe z wysięgnikami i fundamentami, oprawy oświetleniowe ze źródłami światła oraz tabliczki bezpiecznikowe (bez główek i bezpieczników), których zakup leży po stronie Zamawiającego. Do obowiązków Wykonawcy należy dowóz powyższego materiału na miejsce robót, jego załadunek/rozładunek oraz montaż, a w przypadku dostawy bezpośrednio na miejsce robót jego rozładunek oraz montaż. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia prawidłowości dostawy, tj. ilości oraz jakości materiału (na podstawie oględzin) z dokumentacją przekazaną przez Zamawiającego, a w przypadku jakichkolwiek odstępstw w dostawie do niezwłocznego pisemnego powiadomienia przedstawiciela Spółki o tym fakcie. Wszystkie dostarczane przez Wykonawcę urządzenia i materiały powinny być fabrycznie nowe. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych urządzeń i materiałów certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą albo aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z niniejszą umową i warunkami postępowania 162/M/TLK/2024, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami BHP, a także zgodnie z zasadami obowiązującymi w Energa Oświetlenie Sp. z o. o., kierując do wykonania robót wykwalifikowany personel oraz używając specjalistycznego sprzętu i materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z wymogami ustawy Prawo Budowlane oraz [przestrzegając ustaleń zawartych w pozwoleniu na budowę]. Pracownicy Wykonawcy winni posiadać aktualne uprawnienia, w tym do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz pracy na wysokości, oraz być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej oraz sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości. Wykonawca zobowiązuje się bezwzględnie przestrzegać zasad organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz stosować się do poleceń Zamawiającego.
 3. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt zapewnić możliwość bezpiecznego przechodzenia pieszych i przejazdu samochodów w rejonie prowadzenia robót, uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz sporządzić plan organizacji ruchu i inne wynikające z uzgodnień gestorów sieci. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o planowanych pracach oraz sporządzić i przedstawić harmonogram tych prac zainteresowanym instytucjom, podmiotom i gestorom sieci przed planowanym rozpoczęciem robót. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie stosować się do zasad oznakowania, zabezpieczania i organizacji ruchu na czas wykonywania robót wymaganych przez właściwego zarządcę drogi.
 4. Dopuszczenie do prac oraz nadzór na wykonywanych pracami realizowane będą nieodpłatnie przez Zamawiającego. Ewentualne koszty wyłączeń/przełączeń wymagane przez ENERGA – OPERATOR SA oraz innych gestorów sieci leżą po stronie Wykonawcy robót i są jego kosztem.
 5. Przed każdorazowym wejściem na sieć Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o tym przedstawiciela Zamawiającego w osobie p. Marcin STOŁYCIA tel. kom. 725 950 003 i/lub dyżurnego tel. 58/ 760 72 40 /lub 801 800 103/.
 6. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie obsługi geodezyjnej budowy. Czynności wykonywane przez obsługę geodezyjną oraz roboty zanikowe (odbioru etapowe kabli) winny być poświadczone wpisem do dziennika budowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymywać na swój koszt oznakowanie terenu robót, strzec mienia znajdującego się na tym terenie, usuwać po wykorzystaniu zbędne materiały, odpady i śmieci. Po zakończeniu robót ziemnych Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, pieszne i zielone) do stanu pierwotnego [(odtworzenie nawierzchni)]. Prace związane z zabezpieczeniem i oznakowaniem miejsca robót oraz uporządkowaniem placu robót po ich zakończeniu nie stanowią robót dodatkowych. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji materiałów pozostałych po wykonaniu robót, które nie zostaną wykorzystane przez Zamawiającego.
 8. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność administracyjną- i cywilnoprawną za prawidłowe zagospodarowanie odpadów wytworzonych w związku z wykonaniem przedmiotu umowy – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 9. Wykonawca oświadcza, że został wpisany do Rejestru Bazy Danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (dalej zwanego: „BDO”) i otrzymał indywidualny numer rejestrowy, o którym mowa w przepisie z art. 54 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) oraz prowadzi działalność w zakresie usług, o których mowa w przepisie z art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach.
 10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu szkód wyrządzonych osobom trzecim w trakcie prowadzenia robót. W przypadku wykonywania niniejszej umowy z pomocą Podwykonawcy, Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawcy jak za własne.
 11. Po zakończeniu wykonywania robót ziemnych należy doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, pieszne, i zielone) do stanu pierwotnego, (odtworzenie nawierzchni) oraz uporządkować teren. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i innych pozostałych po wykonaniu robót.
- Pozostałe materiały z demontażu stanowią odpad będący własnością Wykonawcy, który utylizuje je własnym staraniem i na swój koszt.

§ 11

1. Według stanu na dzień zawarcia Umowy, Strony nie przewidują konieczności przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest druga Strona.

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(36)

ul. Armii Krajowej 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251589

2. Strony i ich pracownicy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z dostępem do danych osobowych drugiej Strony.
3. Strony oświadczają, że wzajemnie udostępniają sobie dane osobowe swoich reprezentantów, pracowników lub współpracowników zaangażowanych w realizację Umowy, w zakresie obejmującym ich służbowe dane kontaktowe jak np. imię i nazwisko, stanowisko służbowe, numer telefonu służbowego, adres służbowego e-mail, miejsce wykonywania pracy, a także dane dotyczące wykonywanego zawodu, czy formy działalności gospodarczej.
4. Każda ze Stron oświadcza, że osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że druga Strona jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu RODO, oraz że odpowiednio zapoznały lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania.
5. Informacja o zasadach przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych drugiej strony znajduje się w Załączniku nr 3 lub na stronie internetowej Energa Oświetlenie, pod adresem: <http://energa-oswietlenie.pl/obowiazek-informacyjny>.

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że w prowadzonym biznesie stosuje zasady etyki, przeciwdziałania korupcji, przestrzegania praw pracowniczych i praw człowieka, przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz działania zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zachowuje należytą staranność przy weryfikacji swoich dostawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług.
3. Wykonawca oświadcza ponadto, że:
 - 1) nie znajduje się w stanie upadłości lub likwidacji, nie jest objęty zarządem komisarzycznym lub sądowym, jego działalność nie została zawieszona ani nie został złożony wniosek o wszczęcie postępowania z któregokolwiek z wymienionych tytułów,
 - 2) znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie Umowy.
 - 3) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
4. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że żadnej z nich nie wolno jest udzielać ani przyjmować korzyści majątkowych lub osobistych w związku z niniejszą Umową. Udzielenie lub przyjęcie korzyści majątkowej lub osobistej w celu wpłynięcia na treść zawarcia i wykonania niniejszej Umowy stanowi naruszenie postanowień wyżej opisanego zobowiązania.
5. Właściwym adresem e-mail Zamawiającego dla dokonania zgłoszenia gotowości do odbioru przedmiotu umowy wraz z dokumentacją wymienioną w § 4 ust. 2 oraz do informowania Zamawiającego o okolicznościach opisanych w § 1 ust. 5 jest adres: odbioruwschod.oswietlenie@energa.pl

§ 13

1. W przypadku powstania sporu w trakcie wykonywania niniejszej umowy, Strony będą dążyły do jego polubownego załatwienia, a w przypadku braku porozumienia – do załatwienia sporu na drodze sądowej, przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Zmiana któregoś postanowienia niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego i Wykonawcy, wyrażonej podpisaniem przez obie Strony stosownego aneksu do niniejszej umowy pod rygorem nieważności.
3. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - a) załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy z wyszczególnieniem zakresu i wartością robót podwykonawcy,
 - b) załącznik nr 2 - Oświadczenie o ilości zrealizowanych godzin,
 - c) załącznik nr 3 - Informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. dla Wykonawcy.
 - d) załącznik nr 4 – wzór protokołu odbioru.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(36)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251954

..... dnia

.....
Nazwa podmiotu

.....
adres

.....
NIP

OŚWIADCZENIE O ILOŚCI ZREALIZOWANYCH GODZIN

Ja, niżej podpisany, oświadczam, że w okresie realizacji przedmiotowej umowy numerz dnia roku wszyscy pracownicy naszego przedsiębiorstwa wykonujący zadanie w ramach ww. umowy przepracowali łącznie roboczogodzin. Podczas realizacji przedmiotowego zadania doszło / nie doszło do wypadku przy pracy.

.....
(podpis zleceniobiorcy/osoby świadczącej usługę)

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.

(36)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

Załącznik nr 3

– Informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. dla Wykonawcy,

Informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. dla Wykonawcy lub dla członków organów, prokurentów lub pełnomocników reprezentujących Wykonawcę oraz pracowników, którzy są osobami kontaktowymi lub osób współpracujących z Wykonawcą przy zawarciu i realizacji umowy

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej RODO) Energa Oświetlenie Sp. z o. o. informuje:

- a. Administratorem Państwa danych osobowych jest: Energa Oświetlenie Sp. z o. o. z siedzibą w Sopocie przy ul. Artura Grottgera 7.
- b. Nasze dane kontaktowe to: 81-809 Sopot, ul. Artura Grottgera 7.
- c. Z inspektorem ochrony danych (dalej IOD) mogą Państwo skontaktować się pod adresem e-mail: iod.energa-oswietlenie@energa.pl lub korespondencyjnie na adres Energa Oświetlenie Sp. z o. o. (pkt b).
- d. Dane osobowe przetwarzane będą zgodnie z art. 6 ust 1 lit. B, C oraz F RODO w celu:
 - podjęcia działań przed zawarciem umowy;
 - zawarcia i realizacji umowy, w tym m.in. ustalenia uprawnień i realizacji zadań wynikających z umowy;
 - raportowania oraz archiwizacji dokumentacji;
 - obsługi i archiwizacji korespondencji;
 - ustalenia i dochodzenia roszczeń oraz obrony przed roszczeniami;
 - wypełniania obowiązków prawnych nałożonych przez przepisy prawa, w tym m. in. przepisów prawa podatkowego i przepisów o rachunkowości, ustaw o dostępie do informacji publicznej, przepisów prawa zamówień publicznych, przepisów służących ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi.
- e. Podanie danych osobowych jest dobrowolne lecz niezbędne do zawarcia i realizacji umowy, a w zakresie realizacji przepisów prawa jest obowiązkowe.
- f. Państwa dane osobowe otrzymaliśmy od Państwa lub od Państwa pracodawcy lub wykonawcy / podwykonawcy / kontrahenta Energa Oświetlenie Sp. z o. o., którego Państwo reprezentują, w związku z zawarciem lub wykonywaniem umowy na rzecz Energa Oświetlenie Sp. z o. o.
- g. Zakres danych osobowych otrzymanych i przetwarzanych może obejmować dane kontaktowe w postaci: imienia, nazwiska, adresu e-mail, nr telefonu, nr fax, miejsca wykonywania pracy, dane dotyczące wykonywanego zawodu, działalności gospodarczej, udziału w spółce cywilnej, zatrudnienia u wykonawcy / podwykonawcy / kontrahenta Energa Oświetlenie Sp. z o. o. lub współpracy z nim w postaci np. stanowiska, pełnionej funkcji, nazwy firmy.
- h. Odbiorcą Państwa danych osobowych mogą zostać:
 - podmioty Grupy Orlen;
 - podmioty dostarczające korespondencję;
 - podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji;
 - podmioty świadczące usługi obsługi prawnej;
 - podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń;
 - podmioty świadczące usługi informatyczne, w tym poczty elektronicznej;
 - audytorzy zewnętrzni, biegli rewidenci, doradcy prawni, doradcy podatkowi;
 - banki realizujące transakcje.
- i. Energa Oświetlenie Sp. z o.o. może powierzyć dane osobowe dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenie Energa Oświetlenie Sp. z o.o., pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa powierzonych danych osobowych.

- j. Energa Oświetlenie Sp. z o.o. może przekazać dane osobowe organom i podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych osobowych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, np. sądom, organom ścigania lub instytucjom państwowym.
- k. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt d:
- w zakresie realizacji umowy, przez okres do jej zakończenia, po tym czasie dane będą przetwarzane przez okres wymagany przez prawo lub przez okres niezbędny do dochodzenia roszczeń;
 - w zakresie wypełniania obowiązków prawnych ciążących na Energa Oświetlenie Sp. z o. o., dane będą przetwarzane przez okres wypełniania tych obowiązków prawnych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - w zakresie realizacji uzasadnionych interesów Energa Oświetlenie Sp. z o. o., dane będą przetwarzane przez okres nie dłuższy niż do pozytywnego rozpatrzenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
- l. Informujemy o przysługującym prawie do:
- dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii;
 - sprostowania swoich danych osobowych;
 - żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych;
 - przenoszenia danych osobowych;
 - usunięcia danych osobowych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania oraz nie zachodzą przesłanki wyłączające prawo, wskazane w art. 17 ust. 3 RODO;
 - sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych;
 - wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub za pomocą e-mail z Energa Oświetlenie Sp. z o. o. lub IOD (pkt b, c).

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(36)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 19125158

ZAE.NR. 1/1

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot



PROJEKT BUDOWLANY ELEMENT III PROJEKT TECHNICZNY

EGZ. NR 1
INWESTOR

TYTUŁ PROJEKTU:	BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI KABLOWEJ nN-0,4 kV - OŚWIETLENIA DROGOWEGO, TOLKMICKO, UL. MŁYŃSKA, GM. M. TOLKMICKO
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	M. TOLKMICKO, GM. M. TOLKMICKO DZ. NR 46, 45 OBR. 0002, TOLKMICKO IDENTYFIKATOR DZIAŁEK- 280409_4.0002.46, 280409_4.0002.45
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI – sieci elektroenergetyczne
INWESTOR:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mikołaj Dmitryjuk nr uprawnień POM/0431/PBE/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Nigowski nr uprawnień POM/0302/PWBE/18 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
DATA:	08.03.2024 r.

STAROSTA ELBLĄSKI

ul. Saperów 14 A, 82-300 Elbląg

AB.6743.2.1.2024.WR

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	
Data	2024-03-27
L.Dz.	2136/24
Przekazano	HMPP-R

Elbląg, dnia 26.03.2024 r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),

Starosta Elbląski zaświadcza,

iż brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu w sprawie zgłoszenia z dnia 13.03.2024 r., obejmującego budowę sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV oświetlenia drogowego z lokalizacją na działkach nr 46, 45 położonych w obrębie ewidencyjnym Tolkmicko 2, jednostka ewidencyjna Tolkmicko.

Jednocześnie informuję, iż niniejsze zaświadczenie uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych przed upływem terminu 21 dni na wniesienie sprzeciwu przez organ.

W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 2b, 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest obowiązany ustanowić kierownika budowy oraz przekazać kierownikowi budowy projekt budowlany.

Zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w przypadku robót budowlanych wymagających ustanowienia kierownika budowy prowadzi się dziennik budowy.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor występuje do organu administracji architektoniczno - budowlanej tj. Starosty Elbląskiego, z wnioskiem w celu:

- ostemplowania przedłożonego dziennika budowy w przypadku prowadzenia dziennika budowy w postaci papierowej, albo*
 - rejestracji w systemie Elektroniczny Dziennik Budowy, zwanym „systemem EDB” w przypadku prowadzenia dziennika budowy w postaci elektronicznej (<https://e-dziennikbudowy.gunb.gov.pl/>),*
- zgodnie z przepisami rozdziału 5a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.).*

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPLATY SKARBOWEJ:

Oplatę skarbową w wysokości 105,00 zł uiszczono w dniu 08.03.2024 r. na konto: 56 1020 1811 0000 0902 0334 1161.
(Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.)).

Z up. STAROSTY

mgr inż. Piotr Kowal
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

1. ENERGA – OPERATOR S.A. z/s w Gdańsku - Pełnomocnik P. Mikołaj Dmitryjuk
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Elblągu
3. a/a

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.

(36)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-05
Regon 19125158

II. Część opisowa projektu technicznego

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Niniejszy projekt budowlany przewiduje wykonanie budowy oświetlenia drogowego w m. Tolkmicko, ul. Młyńska, gmina miasta Tolkmicko. Obiekty zaprojektowano na terenie działek nr 45, 46 położonych w obrębie geodezyjnym 0002 Tolkmicko. Projektowane prace obejmują wykonanie wykopu pod linię kablową oświetleniową oraz słupy oświetleniowe, posadowienie słupów oświetleniowych, budowę linii kablowej oświetleniowej o długości ok. 271 m i montażu 7 latarni oświetleniowych.

Po wykonaniu prac montażowych istniejąca nawierzchnia zostanie odtworzona do stanu pierwotnego.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Nieruchomość będąca przedmiotem opracowania jest terenem częściowo zabudowanym i uzbrojonym.

Roboty prowadzone będą na terenie, gdzie występuje typowa infrastruktura miejska: wodociągowa, deszczowa, teletechniczna oraz elektroenergetyczna.

Uzbrojenie terenu jest naniesione na mapie do celów projektowych w skali 1:500. Przy wykonywaniu robót napotkane niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy traktować jako czynne i zachować warunki niezbędnego bezpieczeństwa.

Obiektu przeznaczone do rozbiórki – brak.

3. Projektowane oświetlenie

Budowę oświetlenia drogowego w m. Tolkmicko, ul. Młyńska, gm. m. Tolkmicko, zaprojektowano na podstawie warunków technicznych.

Oprawy oświetleniowe rozmieszczono zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. 1, w niewielkiej odległości od jezdni, uwzględniając istniejącą infrastrukturę podziemną.

Zaprojektowano słupy stalowe ocynkowane, okrągłe, o wysokości 7 m typu Antares P 60 prod. VALMONT z wysięgnikiem OC S, z oprawami typu BGP282 T25 1 xLED51-4S/740 DM65 o mocy 32 W i strumieniu 5200 lm prod. Philips. Oprawy należy zamontować na wysokości 8 m za pomocą wysięgników OC S 1/1/0. Projektowane słupy posadowić na prefabrykowanych fundamentach F-100V/43. Fundamenty wraz ze śrubami posadowić pod nawierzchnią chodnika, natomiast w przypadku sytuowania na trawniku, posadowić 5 cm ponad docelowy poziom terenu, śruby mocujące słup zabezpieczyć kapturkami ochronnymi. Fundamenty zabezpieczyć poprzez dwukrotne pomalowanie roztworem abizolu, a trzony słupów przez pomalowanie farbą na ocynk do wysokości 30 cm nad poziom terenu. Słupy sytuować wnekami przeciwnie do kierunku ruchu pojazdów.

Projektowany słup 305/7 należy uziemić. Wymagana jest rezystancja uziemienia nie większa niż 10Ω.

Przy doborze słupów przyjęto strefę wiatrową I. Słupy należy wyposażyć tabliczki słupowe przelotowe zgodnie ze standardami technicznymi wykonywania prac w Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

Pokrywy wnek zamykać śrubami M-8 imbusowymi, wpuszczanymi. Wszelkie połączenia śrubowe przekonserwować po montażu. Do opisywania numerów słupów zastosować farbę na cynk.

Połączenia z oprawami wykonać przewodami YDY 3x1,5mm². Przewód w słupie układać w nieprzewodzącej osłonowej rurce elastycznej.

4. Projektowane zasilanie z istniejącej linii napowietrznej nN-0,4 kV

Projektuje się powiązanie istniejącej linii napowietrznej oświetleniowej nN-0,4kV zasilanej z TO-4757 Tolknicko Świętojańska typu AL 2x25 na istniejącym słupie nr 305 z projektowanym słupem oświetleniowy nr 305/1 za pomocą projektowanej linii kablowej YAKXS 4x25. Po zamontowaniu projektowanej linii kablowej, projektowaną linię należy podłączyć do projektowanego rozłącznika bezpiecznikowego RSA-00/3 zamontowanego na istniejącym słupie nr 305. W projektowanym rozłączniku bezpiecznikowym RSA-00/3 należy wykonać podział sieci.

Istniejącą linię napowietrzną, na istniejącym słupie nr 305 należy zabezpieczyć przy użyciu ogranicznika przepięć nn-0,4kV typu SE 30.328. Proj. ograniczniki przepięć należy podłączyć do proj. uziemienia umieszczonego na wyżej wymienionym słupie.

Wymagana jest rezystancja uziemienia nie większa niż 10Ω

5. Projektowane linie kablowe

Od istniejącego słupa oświetleniowego nr 305 projektuje się wyprowadzenie obwodu w postaci linii kablowej oświetleniowej nN-0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm² do zasilania projektowanych opraw oświetleniowych. Trasę kabli oraz rozmieszczenia słupów przedstawiono na rys. 1.

Kabel układać na głębokości 70 cm (pod drogą 100cm) w stosunku do docelowej rzędnej terenu na warstwie piasku o grubości 10 cm. Na kablu ułożonym w ziemi należy zamocować trwałe oznaczniki w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do rur osłonowych, przed i za przepustami itp. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych DVR, HDPE, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową DVR-110. W miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną nN-0,4 kV, należy ją zabezpieczyć rurą dwudzielną A-PS 110.

Zejdźcie ze słupa nr 305 wykonać w rurze osłonowej BE 75 odpornej na działanie promieniowania UV do wysokości 4,5m od poziomu ziemi. Koniec rury zabezpieczyć przed wnikaniem wody rękawem termokurczliwym. Na słupie linii napowietrznej zamontować ogranicznik przepięć SE 30.328.

Przejdźcie przez drogę wykonać metodą przecisku / przewiertu sterowanego, w rurze osłonowej SRS 110, gdzie górna krawędź rury powinna znajdować się na głębokości min. 1m.

Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewionych wykonywać ręcznie w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Drzewa oraz krzewy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace wykonywać bez naruszenia istniejącego systemu korzeniowego.

6. Ochrona przeciwporażeniowa

Projektowana sieć kablowa oświetleniowa pracuje w układzie sieci TN-C z samoczynnym wyłączeniem jako środkiem dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej. Ochrona ta będzie realizowana przez istniejące bezpieczniki w szafce oświetleniowej oraz przez projektowane bezpiecznik w słupie.

Projektuje się wykonanie połączenia konstrukcji słupa z zaciskiem PEN linii przewodem LgY 10. Wzdłuż linii kablowej elektroenergetycznej nN-0,4kV oświetlenia należy układać bednarke FeZn 25x4 na dnie rowu. Wymagana rezystancja uziemienia słupa powinna być nie większa niż 10Ω.

Po zakończeniu robót należy wykonać pomiar rezystancji. W przypadku uzyskania rezystancji uziemienia wyższej niż 10Ω należy zastosować miejscowe połączenia wyrównawcze w postaci prętów stalowych ocynkowanych Ø18.

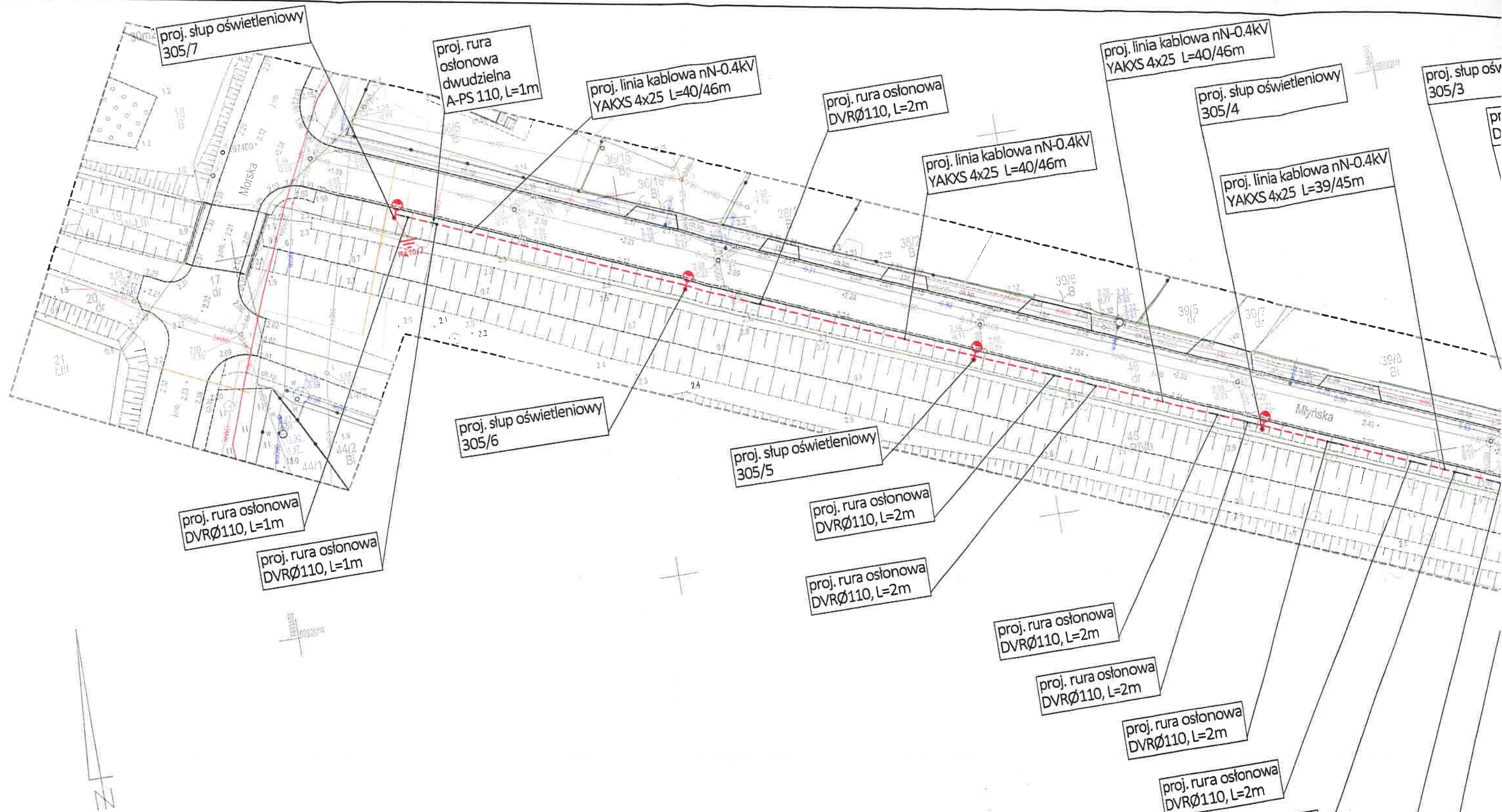
7. Przepisy prawne i normy

- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401.
- Rozporządzenie MI z dnia 23.06.2003 r. – W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. 2003 Nr 120 poz. 1126.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - Dz.U. 2020 poz. 470 z późniejszymi zmianami.
- PN-EN 13201:2016. Oświetlenie dróg.
- N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-IEC-60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Norma wieloarkuszowa
- Przepisy budowy urządzeń elektrycznych. PBUE, wyd. 1980 r.

8. Uwagi końcowe

- Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane Dz. U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach.
- Przed przystąpieniem do prac na terenach prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Przed przystąpieniem do robót na istniejących urządzeniach energetycznych należy powiadomić ENERGE Oświetlanie Sp. z o. o. zgodnie z własnością urządzeń.
- Całość instalacji należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom V „Instalacje Elektryczne” i normami PN-E, przepisami, a w szczególności N SEP-E-004, PBUE i przepisami BHP.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne, w celu jego szczegółowej lokalizacji i na podstawie jego rzeczywistej lokalizacji ułożyć projektowany kabel zachowując przepisowe odległości.

- Uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego należy do wykonawcy robót.
- Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- Za szkody powstałe na skutek działań Wykonawcy w terenie przyległym lub w istniejącej infrastrukturze odpowiadać będzie Wykonawca.
- Należy opracować, uzgodnić i zrealizować projekty organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
- Przed wykonaniem numeracji słupów potwierdzić u inwestora sposób numeracji.
- Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą



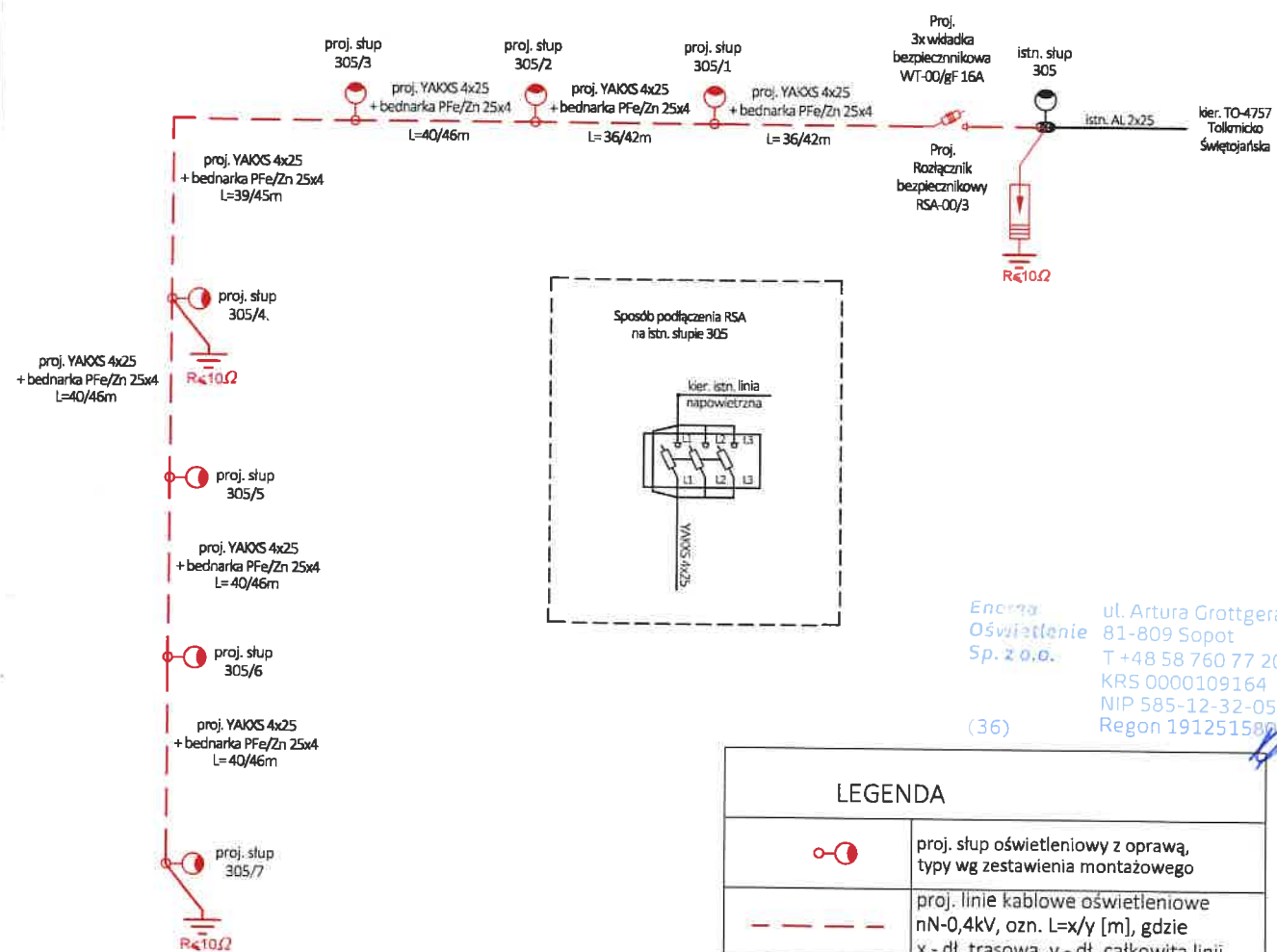
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt:	TOLKMICKO, ul. Młyńska dz. nr 17, 46	Skala mapy:	1:500
		ID:	GN.6640.1.989.2023
Województwo:	warmińsko-mazurskie	Powiat:	elbląski
		Gmina:	Tolkmicko
Jedn. ewid.:	280409_4, Tolkmicko - Miasto	Obrob. ewid.:	280409_4.0002, Tolkmicko 2
Oznaczenie ul. i dróg w miejscowości	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
- prostokątne pliki: 280409_4	Nieaktualna mapa, na podstawie której, bezpośredniego oraz danych z baz danych		
- wyniki: PL-EVR52007-MN	EGRA, RRSST, 280409_4, oprac. w dniu 21.07.2023 geodeta Michał Krezymon		
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych		
Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krezymon ul. Sułkiewicza 1, 82-300 Elbląg e-mail: gmg@projektmapa.pl, tel. 730-437-955	GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202		

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karno-prawnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1.989.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Elbląski
Wykonawca prac geodezyjnych	Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krezymon ul. Sułkiewicza 1, 82-300 Elbląg
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół nr 1 z dn. 06.08.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202
Compendium zawierające dane o wykonawcy i oświadczenie o odpowiedzialności	GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202

LEGENDA


	proj. słup oświetleniowy z oprawą, typy wg zestawienia montażowego
	proj. linie kablowe oświetleniowe nN-0,4kV, ozn. L=x/y [m], gdzie x - dł. trasowa, y - dł. całkowita linii
	proj. ogranicznik przepięć
	proj. uzziemienie słupa
	proj. sieć teletechniczna pozyskana z mapy zasadniczej (Licencja nr GN.6642.1.1163.2023_2804_CL1)



Energia Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

LEGENDA

	proj. słup oświetleniowy z oprawą, typy wg zestawienia montażowego
	proj. linie kablowe oświetleniowe nN-0,4kV, ozn. L=x/y [m], gdzie x - dł. trasowa, y - dł. całkowita linii
	proj. ogranicznik przepięć
	proj. uziemienie słupa

<div>Jednostka projektowa:</div> <div></div> <div>Energa Oświeślenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</div>	Opracował:	Nr uprawnień:	Podpis:	
	Projektował: mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk	Nr uprawnień: POM/0431/PBE/21	Podpis:	
	Sprawdził: mgr inż. Paweł Nigowski	Nr uprawnień: POM/0302/PWBE/18	Podpis:	
	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Inwestor: Energa Oświeślenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	do projektowania i kierowaniem robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
	Nazwa projektu: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Młyńska, gm. m. Tolkmicko			
Adres inwestycji: m. Tolkmicko, dz. 46, 45 obr. 02	Nazwa rysunku: Schemat jednokreskowy			
	Numer projektu: 23-P-269-01	Faza projektu: PB	Data: 09.2023	Skala: -

URZĄD MIASTA I GMINY

82-340 TOLKMICKO ul. Plac Wolności 3
tel. 55 231 61 21 fax 55 231 61 27
REGON 000527523 NIP 578-10-09-279

ROL.7230.41.2023

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	
Data	2023 -10- 17
LDz.	6252'01123
Przekazano	pp

Tolknicko dn.13.10.2023r.

ENERGA OŚWIECLENIE SP. z o.o.
ul Artura Grottgera 7
81-809 Sopot

Uzgodnienie nr 18/2023

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 03.10.2023r przez ENERGA OŚWIECLENIE Sp. z o.o z siedzibą w Sopocie ul Artura Grottgera 7 82-809, 81-809 Sopot

1. Uzgadnia się lokalizację przebiegu trasy sieci oświetleniowej zgodnie z załączonym projektem w:
 - 1) ulicy Młyńskiej droga nr 105514N położonej na działce nr 46 obręb 2 Tolknicko, dla której nie znajdują zastosowania zapisy art.39 ust.3, ustawy z dn.21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U z 2023 poz. 645)- sieć oświetleniowa dla drogi,
 - 2) działce gminnej nr 45 obręb 2 Tolknicko-rów Młyński :
2. Działki nr 46 i nr 45 z obrębu geodezyjnego Tolknicko 2 znajdują się w ewidencji zabytków. Wymagane uzgodnienie inwestycji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Olsztynie.
3. Ulica Młyńska do objęta jest gwarancją wykonawcy do końca 2026r.
4. zobowiązuje się inwestora do:
 - 1) wykonania robót w technologii wskazanej we wniosku,
 - 2) zgłoszenia Burmistrzowi terminu rozpoczęcia i zakończenia robót,
 - 3) uporządkowania terenu po zakończeniu robót i przywrócenia dróg do stanu niepogorszonego,
 - 4) zachowania bezpieczeństwa ruchu na drodze.
4. Umieszczenie urządzeń związanych z potrzebami zarządzania drogami następuje bez naliczania opłaty.

BURMISTRZ TOLKMICKA
z up. *Borowiec*
insp. *Anna Borowiec*
inspektor

- Otrzymują:
1. Adresat
 2. a/a

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580
(36)

6. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej nr GD.6630.1.225.2023 z dnia 12.12.2023 r.

ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.)

Data rozpoczęcia narady koordynacyjnej: 14 grudnia 2023r.

Data rozpoczęcia dodatkowej narady koordynacyjnej: 24 stycznia 2024r.

Data zakończenia dodatkowej narady koordynacyjnej: 30 stycznia 2024r.

Miejsce narady koordynacyjnej: siedziba Starostwa Powiatowego w Elblągu, ul. Saperów 14A, pok.214

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przedmiot narady koordynacyjnej: sytuowanie projektowanej kablowej sieci elektroenergetycznej eN oświetlenia drogowego

Położenie obiektu: miasto Tolkmicko, obręb 0002, działka nr 46, 45, ul. Młyńska

Wnioskodawca : ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot

Wniosek nr z dnia : 12.12.2023

Numer kancelaryjny sprawy: GN.6630.1.225.2023;

Data wpływu: 12.12.2023

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Zofia Puzyrwska - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości

Uczestnicy narady koordynacyjnej

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku	Grzegorz Daszkiewicz	uzgodniono drogą e-mail
2	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	Jakub Soja	uzgodniono drogą e-mail
3	NETIA S.A.	Krzysztof Osiecki	uzgodniono drogą e-mail
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	Patrycja Łowczak	uzgodniono drogą e-mail
5	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,		
6	Zakład Gospodarki Wodno – Ściekowej w Tolkmicku	Andrzej Szczygieł	uzgodniono drogą e-mail
7	Gmina Tolkmicko		
8	Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodnie województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN	Zbigniew Czarnota	uzgodniono drogą e-mail
9	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	Arkadiusz Śremski	uzgodniono drogą e-mail
10	Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe	Marek Kuberka	uzgodniono drogą e-mail
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu	Jarostaw Szopka	uzgodniono drogą e-mail

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. ORANGE Polska SA
2. Miasto i Gmina Tolkmicko

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

2. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

uzgodniono drogą e-mail z uwagą: „istniejące linie kablowe na skrzyżowaniach osłonić rurami osłonowymi typu Arol”

3. NETIA S.A.

uzgodniono drogą e-mail z uwagami:

1. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);

2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;

3. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);

4. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;

5. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.

4. ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

5. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn

6. Zakład Gospodarki Wodno – Ściekowej w Tolkmicku

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

7. Burmistrz Miasta i Gminy Tolkmicko

8. Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej-województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

9. HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

10. Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

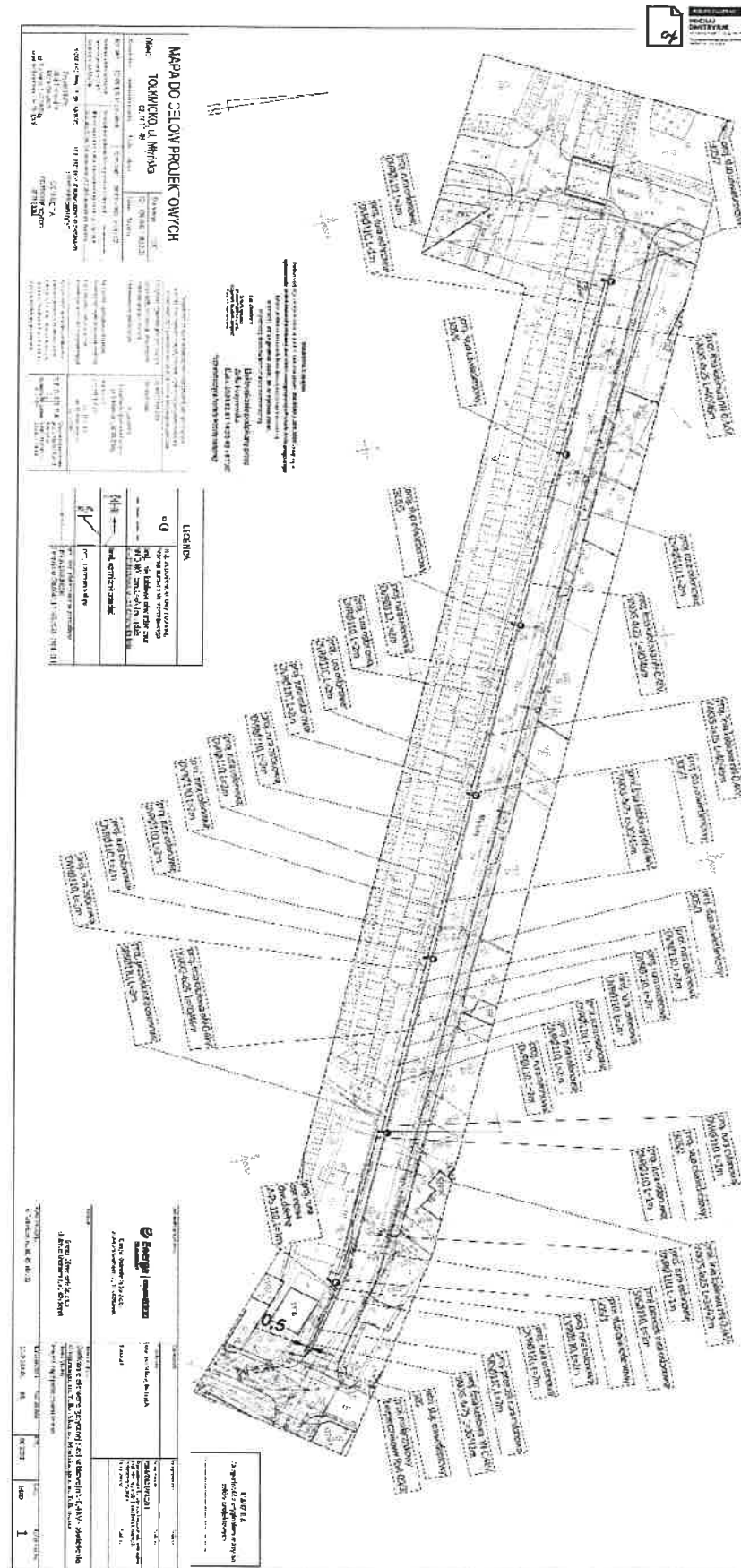
11. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu

uzgodniono drogą e-mail - bez uwag

Z up. STAROSTY
Zofia Puzyrwska
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości

Elektronicznie podpisany
przez Zofia Puzyrwska
Data: 2024.02.01
13:58:58 +01'00'

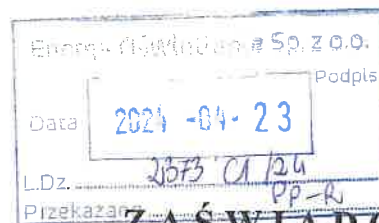
Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej



PROJEKT BUDOWLANY ELEMENT III PROJEKT TECHNICZNY

EGZ. NR 1
INWESTOR

TYTUŁ PROJEKTU:	BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI KABLOWEJ nN-0,4 kV - OŚWIETLENIA DROGOWEGO, TOLKMICKO, UL. CERAMICZNA, GM. M. TOLKMICKO
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	M. TOLKMICKO, GM. M. TOLKMICKO DZ. NR 117/6, OBR. 0001, TOLKMICKO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI- 280409_4.0001.117/6 DZ. NR 394, 401/2, OBR. 0002, TOLKMICKO IDENTYFIKATOR DZIAŁEK- 280409_4.0002.394, 280409_4.0002.401/2
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI – sieci elektroenergetyczne
INWESTOR:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mikołaj Dmitryjuk nr uprawnień POM/0431/PBE/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Nigowski nr uprawnień POM/0302/PWBE/18 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
DATA:	04.04.2024 r.



Elbląg, dnia 22.04.2024 r.

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),

Starosta Elbląski zaświadcza,

iż brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu w sprawie zgłoszenia z dnia 10.04.2024 r., obejmującego budowę sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV oświetlenia drogowego z lokalizacją na działkach nr 394, 401/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Tolkmicko 2 oraz działce nr 117/6 położonej w obrębie ewidencyjnym Tolkmicko 1, jednostka ewidencyjna Tolkmicko.

Jednocześnie informuję, iż niniejsze zaświadczenie uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych przed upływem terminu 21 dni na wniesienie sprzeciwu przez organ.

W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 2b, 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest obowiązany ustanowić kierownika budowy oraz przekazać kierownikowi budowy projekt budowlany.

Zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w przypadku robót budowlanych wymagających ustanowienia kierownika budowy prowadzi się dziennik budowy.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor występuje do organu administracji architektoniczno - budowlanej tj. Starosty Elbląskiego, z wnioskiem w celu:

- ostemplowania przedłożonego dziennika budowy w przypadku prowadzenia dziennika budowy w postaci papierowej, albo
 - rejestracji w systemie Elektroniczny Dziennik Budowy, zwanym „systemem EDB” w przypadku prowadzenia dziennika budowy w postaci elektronicznej (<https://e-dziennikbudowy.gunb.gov.pl/>),
- zgodnie z przepisami rozdziału 5a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.).*

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Opłatę skarbową w wysokości 105,00 zł uiszczono w dniu 03.04.2024 r. .

(Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.)).

Z up. STAROSTY

mgr inż. Artur Grottger

NADZORNIK

Wydziału Architektury Budownictwa

Otrzymują:

1. ENERGA – OPERATOR S.A. z/s w Gdańsku - Pełnomocnik P. Mikołaj Dmitryjuk
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Elblągu
3. a/a

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

II. Część opisowa projektu technicznego

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Niniejszy projekt budowlany przewiduje wykonanie budowy oświetlenia drogowego w m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gmina miasta Tolkmicko. Obiekty zaprojektowano na terenie działki nr 117/6 położonej w obrębie geodezyjnym 0001 Tolkmicko oraz działek nr 394, 401/2 położonej w obrębie geodezyjnym 0002 Tolkmicko. Projektowane prace obejmują wykonanie wykopu pod linię kablową oświetleniową oraz słupy oświetleniowe, posadowienie słupów oświetleniowych, budowę linii kablowej oświetleniowej o długości ok. 182 m i montażu 8 latarni oświetleniowych.

Po wykonaniu prac montażowych istniejąca nawierzchnia zostanie odtworzona do stanu pierwotnego.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Nieruchomość będąca przedmiotem opracowania jest terenem częściowo zabudowanym i uzbrojonym.

Roboty prowadzone będą na terenie, gdzie występuje typowa infrastruktura miejska: wodociągowa, deszczowa, teletechniczna oraz elektroenergetyczna.

Uzbrojenie terenu jest naniesione na mapie do celów projektowych w skali 1:500. Przy wykonywaniu robót napotkane niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy traktować jako czynne i zachować warunki niezbędnego bezpieczeństwa.

Obiektu przeznaczone do rozbiórki – brak.

3. Projektowane oświetlenie

Budowę oświetlenia drogowego w m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko, zaprojektowano na podstawie warunków technicznych.

Oprawy oświetleniowe rozmieszczono zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. 1, w niewielkiej odległości od jezdni, uwzględniając istniejącą infrastrukturę podziemną.

Zaprojektowano słupy stylowe o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego typu SM-2W o wysokości 5,2 m prod. ROSA z wysięgnikiem WTM-15/1 fi42, oprawami typu OW LED 24, 4000 K, optyka SP, czarny, prod. ROSA.

Projektowane słupy posadowić na prefabrykowanych fundamentach B-40. Fundamenty wraz ze śrubami posadowić pod nawierzchnią chodnika, natomiast w przypadku sytuowania na trawniku, posadowić 5 cm ponad docelowy poziom terenu,. Fundamenty zabezpieczyć poprzez dwukrotne pomalowanie roztworem abizolu, a trzony słupów przez pomalowanie farbą na ocynk do wysokości 30 cm nad poziom terenu. Słupy sytuować wnękami przeciwnie do kierunku ruchu pojazdów.

Projektowany słup 304.1/5, 304.8/5 należy uziemić. Wymagana jest rezystancja uziemienia nie większa niż 10Ω.

Przy doborze słupów przyjęto strefę wiatrową I. Słupy należy wyposażyć tabliczki słupowe przelotowe zgodnie ze standardami technicznymi wykonywania prac w Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

Pokrywy wnek zamykać śrubami M-8 imbusowymi, wpuszczanymi. Wszelkie połączenia śrubowe przekonserwować po montażu. Do opisywania numerów słupów zastosować farbę na ocynk.

Połączenia z oprawami wykonać przewodami YDY 3x1,5mm². Przewód w słupie układać w nieprzewodzącej osłonowej rurce elastycznej.

4. Projektowane linie kablowe

Od istniejącego słupa oświetleniowego nr 304/5 projektuje się wyprowadzenie obwodu w postaci linii kablowej oświetleniowej nN-0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm² do zasilenia projektowanych opraw oświetleniowych. Trasę kabli oraz rozmieszczenia słupów przedstawiono na rys. 1.

Kabel układać na głębokości 70 cm (pod drogą 100cm) w stosunku do docelowej rzędnej terenu na warstwie piasku o grubości 10 cm. Na kablu ułożonym w ziemi należy zamocować trwałe oznaczniki w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do rur osłonowych, przed i za przepustami itp. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych DVR, HDPE, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową DVR-110. W miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną nN-0,4 kV, należy ją zabezpieczyć rurą dwudzielną A-PS 110.

Przejście przez drogę wykonać metodą przecisku / przewiertu sterowanego, w rurce osłonowej SRS 110, gdzie górna krawędź rury powinna znajdować się na głębokości min. 1m.

Projektuje się wymianę wkładki bezpiecznikowej WT-1/gF 50A na WT-1/gF 40A w tablicy oświetleniowej TO-4757 Tolkmicko Świętojańska.

Projektuje się wymianę istniejącej tabliczki słupowej w słupie nr 304/5 z przelotowej na podziałową.

Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewionych wykonywać ręcznie w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Drzewa oraz krzewy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace wykonywać bez naruszenia istniejącego systemu korzeniowego.

5. Ochrona przeciwporażeniowa

Projektowana sieć kablowa oświetleniowa pracuje w układzie sieci TN-C z samoczynnym wyłączeniem jako środkiem dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej. Ochrona ta będzie realizowana przez istniejące bezpieczniki w szafce oświetleniowej oraz przez projektowane bezpiecznik w słupie.

Projektuje się wykonanie połączenia konstrukcji słupa z zaciskiem PEN linii przewodem LgY 10. Wzdłuż linii kablowej elektroenergetycznej nN-0,4kV oświetlenia należy układać bednarkę FeZn 25x4 na dnie rowu. Wymagana rezystancja uziemienia słupa powinna być nie większa niż 10Ω.

Po zakończeniu robót należy wykonać pomiar rezystancji. W przypadku uzyskania rezystancji uziemienia wyższej niż 10Ω należy zastosować miejscowe połączenia wyrównawcze w postaci prętów stalowych ocynkowanych Ø18.

6. Przepisy prawne i normy

- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401.
- Rozporządzenie MI z dnia 23.06.2003 r. – W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. 2003 Nr 120 poz. 1126.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - Dz.U. 2020 poz. 470 z późniejszymi zmianami.
- PN-EN 13201:2016. Oświetlenie dróg.
- N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-IEC-60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Norma wieloarkuszowa
- Przepisy budowy urządzeń elektrycznych. PBUE, wyd. 1980 r.

7. Uwagi końcowe

- Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane Dz. U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach.
- Przed przystąpieniem do prac na terenach prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Przed przystąpieniem do robót na istniejących urządzeniach energetycznych należy powiadomić ENERGE Oświetlanie Sp. z o. o. zgodnie z własnością urządzeń.
- Całość instalacji należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom V „Instalacje Elektryczne” i normami PN-E, przepisami, a w szczególności N SEP-E-004, PBUE i przepisami BHP.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne, w celu jego szczegółowej lokalizacji i na podstawie jego rzeczywistej lokalizacji ułożyć projektowany kabel zachowując przepisowe odległości.
- Uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego należy do wykonawcy robót.
- Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- Za szkody powstałe na skutek działań Wykonawcy w terenie przyległym lub w istniejącej infrastrukturze odpowiadać będzie Wykonawca.
- Należy opracować, uzgodnić i zrealizować projekty organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
- Przed wykonaniem numeracji słupów potwierdzić u inwestora sposób numeracji.
- Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

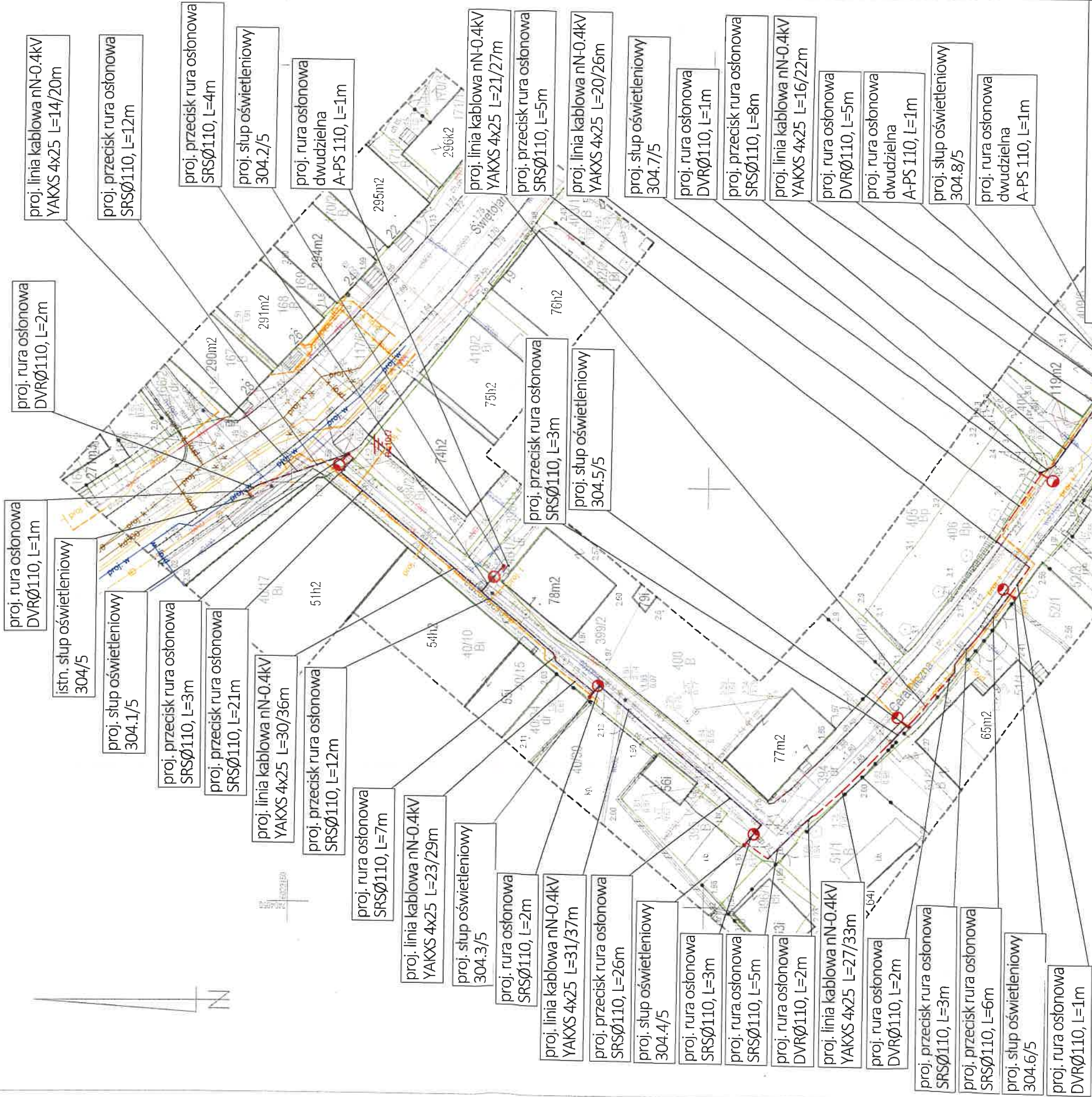
Objekt:	TOLKMICKO, ul. Ceramiczna		Skala mapy	1:500	
	dz. nr 394, 398/1, 398/2, 401/2		ID:	GN.6640.1.988.2023	
Województwo:	warmińsko-mazurskie	Powiat:	elblaski	Gmina	Tolkmicko
	Jedn. ewid.	280409_4	Tolkmicko - Miasto	Obręb ewid.	280409_4.0002 Tolkmicko 2
Opis: Nazwa i adres inwestora	Opis: Nazwa i adres inwestora		Opiszenie granic obszaru historycznego i aktualnego		-----
	Nazwa i adres inwestora: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		Nazwa i adres inwestora: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		-----
Opis: Nazwa i adres wykonawcy	Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		-----
	Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		-----


Opis: Nazwa i adres inwestora		Opis: Nazwa i adres wykonawcy	
Nazwa i adres inwestora: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg	
Nazwa i adres inwestora: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg	
Nazwa i adres inwestora: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg	
Nazwa i adres inwestora: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg		Nazwa i adres wykonawcy: ul. Ceramiczna 1, 82-300 Elbląg	

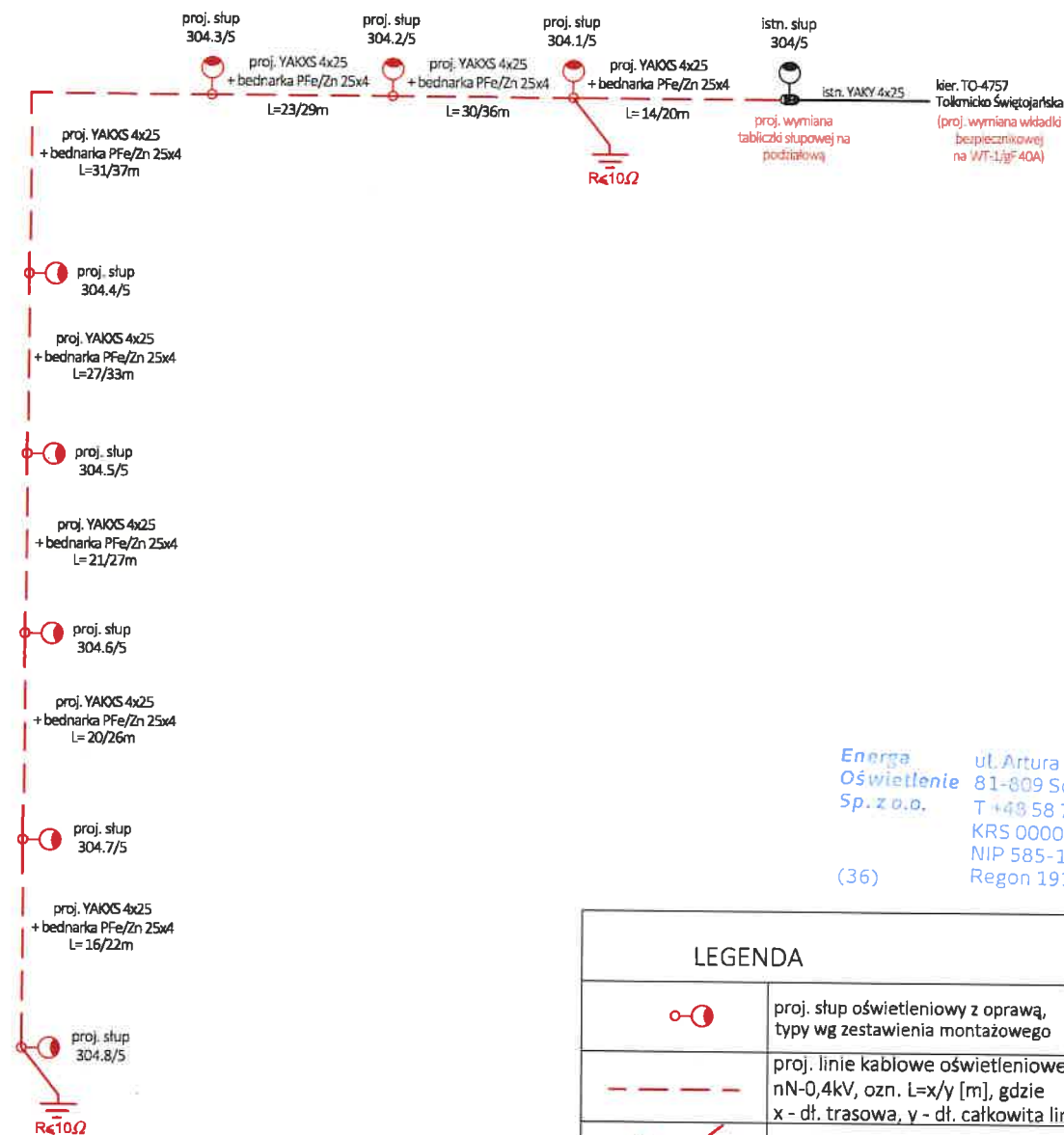
KLAUZULA

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Michał Krezymon




Jednostka projektowa:		<div><div> Energia GRUPA ORLEN</div><div>Oswietlenie</div></div>			
Inwestor:		Energia Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot			
Adres inwestycji:		m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko dz. nr 117/6 obr. 01, dz. nr 394, 401/2 obr. 02			
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko			
Numer projektu:		23-P-269-02			
Faza projektu:		PB			
Data:		10.2023			
Skala:		1:500			
Numer rysunku:		1			
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Nr uprawnień:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:		1		Podpis:	
Opracował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk		Podpis:	
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Nigowski		Podpis:	
Nazwa projektu:		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko		Podpis:	
Numer projektu:		23-P-269-02		Podpis:	
Faza projektu:		PB		Podpis:	
Data:		10.2023		Podpis:	
Skala:		1:500		Podpis:	
Numer rysunku:					

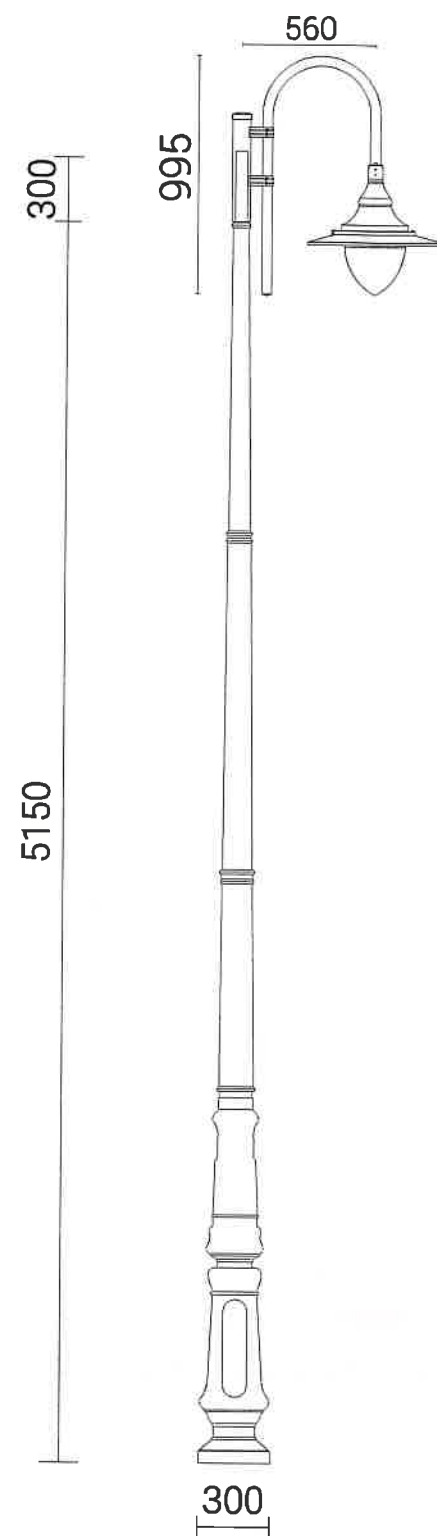


Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(36)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

LEGENDA	
	proj. słup oświetleniowy z oprawą, typy wg zestawienia montażowego
	proj. linie kablowe oświetleniowe nN-0,4kV, ozn. L=x/y [m], gdzie x - dł. trasowa, y - dł. całkowita linii
	proj. uziemienie słupa

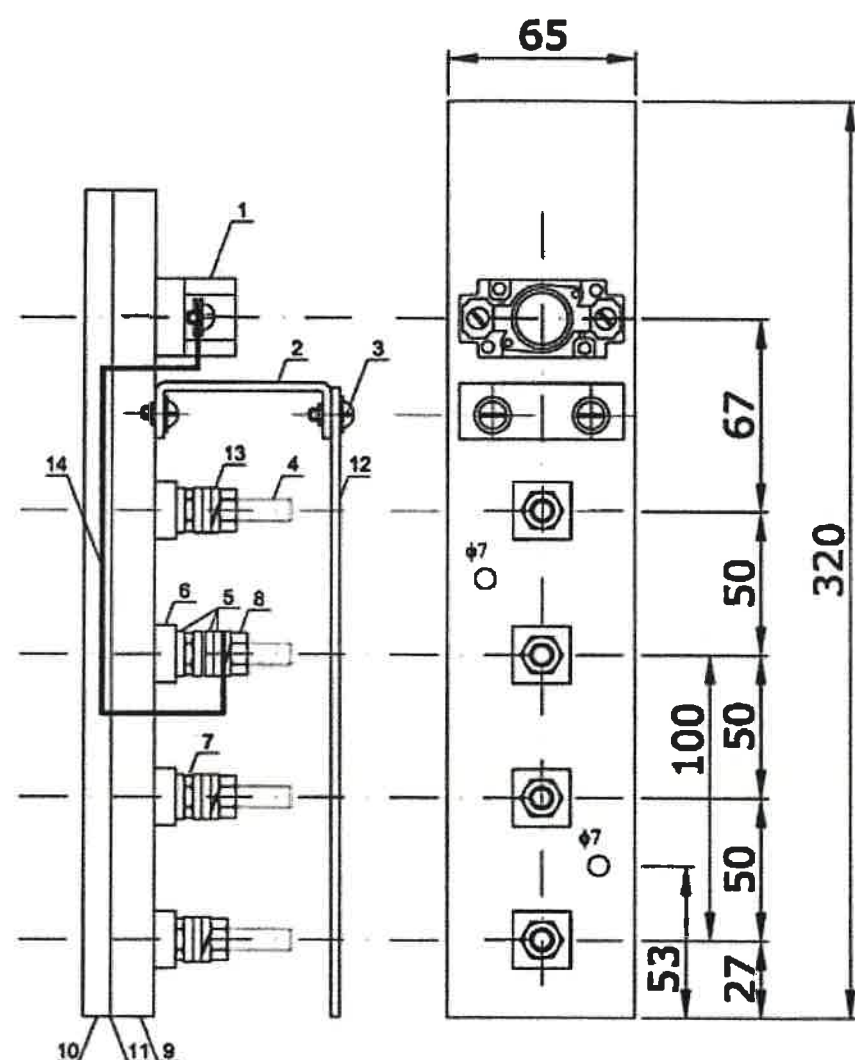
<div>Jednostka projektowa:</div> <div> Energa GRUPA ORLEN Oświetlenie</div> <div>Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</div>	Opracował:		Nr uprawnień:	Podpis:
	Projektował: mgr inż. Mikołaj Dmitryjuk		Nr uprawnień: POM/0431/PBE/21	Podpis:
	Sprawdził: mgr inż. Paweł Nigowski		Nr uprawnień: POM/0302/PWBE/18	Podpis:
	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Inwestor: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Nazwa projektu: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko			
	Nazwa rysunku: Schemat jednokreskowy			
Adres inwestycji: m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko dz. nr 117/6 obr. 01, dz. nr 394, 401/2 obr. 02	Numer projektu: 23-P-269-02	Faza projektu: PB	Data: 10.2023	Numer rysunku: 2



Energa
 Oświetlenie
 Sp. z o.o.
 ul. Artura Grottgera 7
 81-809 Sopot
 T +48 58 760 77 20
 KRS 0000109164
 NIP 585-12-32-055

Jednostka projektowa:  Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	<table><tr><td>Opracował:</td><td>Nr uprawnień:</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td>Projektował: mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk</td><td>Nr uprawnień: POM/0431/PBE/21</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td>Sprawdził: mgr inż. Paweł Nigowski</td><td>Nr uprawnień: POM/0302/PWBE/18</td><td>Podpis:</td></tr></table> <p>do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> <p>do projektowania i kierowaniem robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p>	Opracował:	Nr uprawnień:	Podpis:	Projektował: mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk	Nr uprawnień: POM/0431/PBE/21	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Paweł Nigowski	Nr uprawnień: POM/0302/PWBE/18	Podpis:
Opracował:	Nr uprawnień:	Podpis:								
Projektował: mgr inż. Mikołaj Dmitriyuk	Nr uprawnień: POM/0431/PBE/21	Podpis:								
Sprawdził: mgr inż. Paweł Nigowski	Nr uprawnień: POM/0302/PWBE/18	Podpis:								
Inwestor: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	<p>Nazwa projektu: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV - oświetlenia drogowego, m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko</p> <p>Nazwa rysunku: Widok słupa oświetleniowego</p>									
Adres inwestycji: m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, gm. m. Tolkmicko dz. nr 117/6 obr. 01, dz. nr 394, 401/2 obr. 02	Numer projektu: 23-P-269-02	Faza projektu: PB	Data: 10.2023	Skala: -	Numer rysunku: 3					

Rys. 4 – Przykładowa tabliczka słupowa przelotowa



1. gniazda bezpiecznikowe typu D01
2. wspornik do umocowania osłony
3. śruba z łbem stożkowym M6x15/5
4. śruba z łbem stożkowym płaska M8x50/45
5. podkładka M8
6. podkładka bakelitowa 7x25x65
7. nakrętka M8 gr.3
8. nakrętka M8

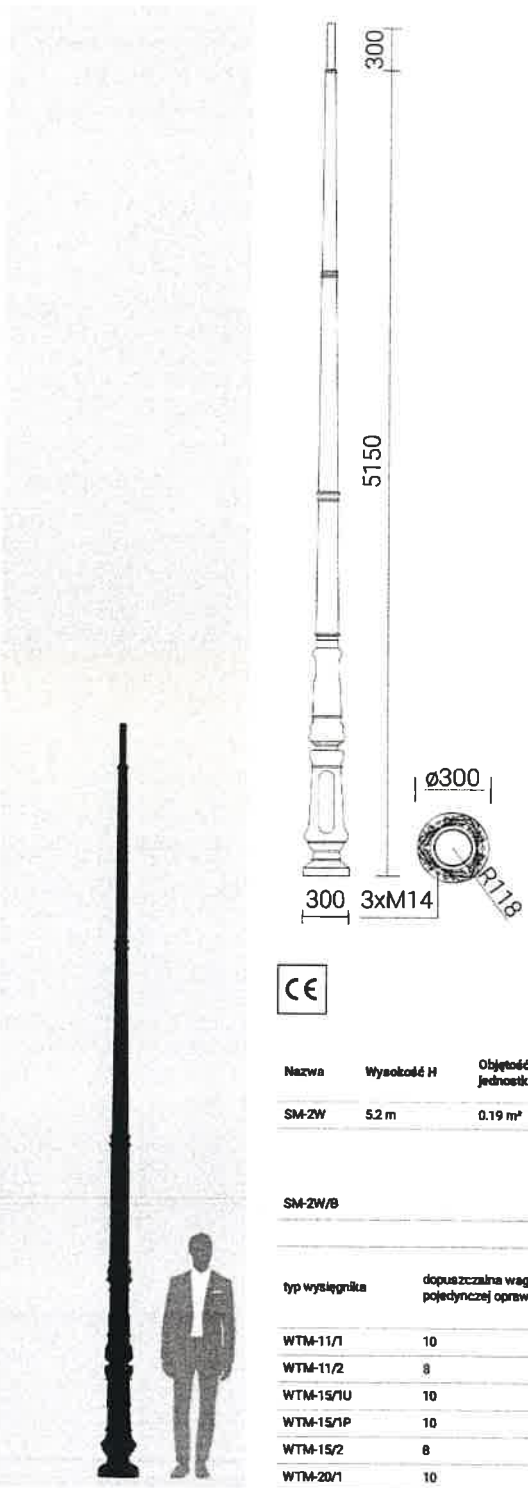
9. płytki bakelitowa 320x65x6
10. płytki bakelitowa 320x65x2
11. masa izolacyjna
12. osłona bakelitowa 210x75x2
13. podkładka sprężysta M8
14. przewód DY2.5 mm²

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251586

(36)

Rys. 5 – Szkice i rysunki dot. słupa SM-2W, wysięgnika WTM-15/1 P oraz fundamentu B-40.

SM-2W



Nazwa	Wysokość H	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojenowego	Kod fundamentu / kosza zbrojenowego	Komplet elementów złącznych	Waga netto
SM-2W	52 m	0.19 m³	B-40 / Z-40	311140 / 311204	311003	55 kg

TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

SM-2W/B		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, III kateg. terenu	I strefa, III kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, III kateg. terenu	III strefa, III kateg. terenu do 755m n.p.m.
WTM-11/1	10	0,72	0,62	0,45	0,4
WTM-11/2	8	0,56	0,35	0,24	0,2
WTM-15/1U	10	0,5	0,42	0,3	0,26
WTM-15/1P	10	0,68	0,6	0,45	0,4
WTM-15/2	8	0,34	0,26	0,18	0,14
WTM-20/1	10	0,5	0,42	0,28	0,23

Data aktualizacji: 11-09-2023

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl

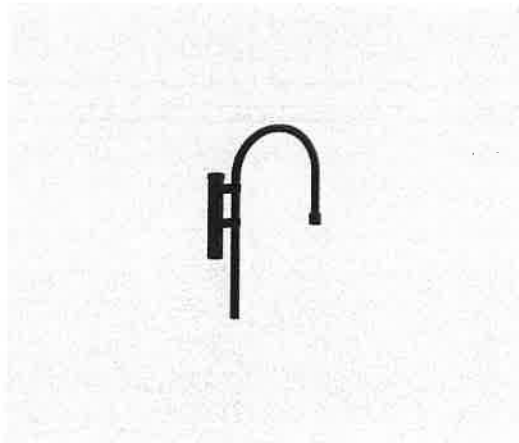
Energia Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-005
Regon 191251580



SM-2W/B		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, III kateg. terenu	I strefa, III kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, III kateg. terenu	III strefa, III kateg. terenu do 755m n.p.m.
WTM-20/2	8	0,23	0,15	-	-
WTM-31	10	0,51	0,41	0,27	0,21

SM-2W/B		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, IV kateg. terenu	I strefa, IV kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, IV kateg. terenu	III strefa, IV kateg. terenu do 755m n.p.m.
WTM-11/1	10	0,8	0,68	0,5	0,44
WTM-11/2	8	0,6	0,38	0,26	0,22
WTM-15/1U	10	0,55	0,46	0,33	0,44
WTM-15/1P	10	0,77	0,68	0,51	0,46
WTM-15/2	8	0,27	0,28	0,2	0,16
WTM-20/1	10	0,455	0,46	0,3	0,25
WTM-20/2	8	0,25	0,17	0,09	-
WTM-31	10	0,56	0,45	0,3	0,23

WTM-15/1 P



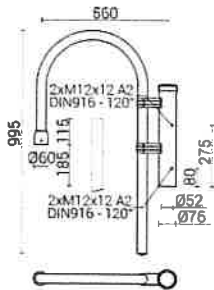
DANE TECHNICZNE

Anodowanie	standardowo anodowany na kolor czarny, istnieje możliwość anodowania na inne kolory
Pakowanie	folia stretch
Przeznaczenie	slupy typu SM i SP z zakończeniem "E"
Wykończenie	szlifowane aluminium
CE	wyłącznik ze słupem stanowi zestaw - dla wyłączników obowiązuje Deklaracja Właściwości Użytkowych słupa na którym są montowane



TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Przeznaczenie	Ilość ramion	Objętość jednostkowa	Średnica montażowa oprawy	Waga netto
4761S1/C35	WTM-15/1 P	slupy typu SM i SP z zakończeniem "E"	1	0.036 m³	ø60 mm	4.4 kg



Data aktualizacji: 26-09-2023

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Słoneczna 1 tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl

B-40

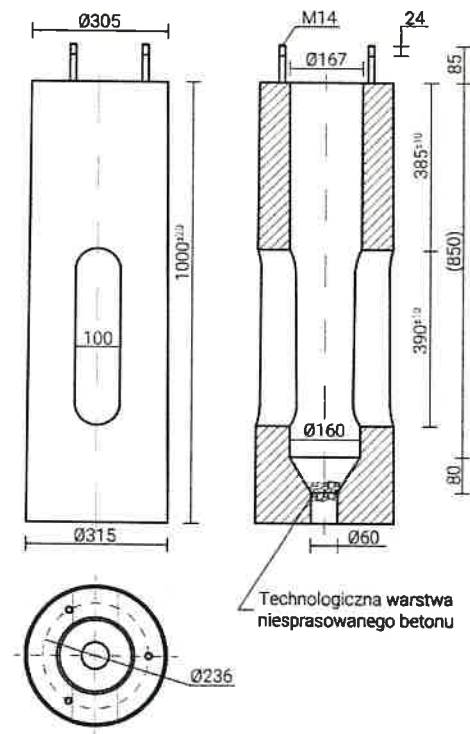


DANE TECHNICZNE

Przeznaczenie	S-SZW, S-S4W, SP-4, SP-4W, SM-1W, SM-2W, SM-3W
Klasa betonu	wg Normy PN-EN 206 - C30/37
Końcówki śrubowe	ocynkowane ognikowo
Kształt	okrągły

TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Komplet elementów złącznych	Średnica / Rozstaw śrub E [mm]	Waga netto	Elementy złączne
311140	B-40	311003	236	124 kg	4006



Data aktualizacji: 13-03-2024

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl

Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-065
Regon 191251500

ROL.7230.53.2023

Tolkmicko dn.06.12.2023r.

ENERGA OŚWIETLENIE SP. z o.o.

**ul Artura Grottgera 7
81-809 Sopot**

Uzgodnienie nr 23/2023

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 29.11.2023r przez ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o z siedzibą w Sopocie ul Artura Grottgera 7 82-809, 81-809 Sopot

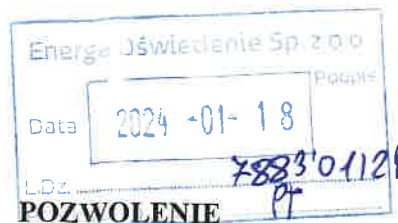
1. Uzgadnia się lokalizację przebiegu trasy sieci oświetleniowej zgodnie z załączonym projektem w:
 - 1) ulicy Ceramicznej droga nr 105503N położonej na działkach nr 394 obręb 2 Tolkmicko, nr 401/2 obręb 2 Tolkmicko, dla której nie znajdują zastosowania zapisy art.39 ust.3, ustawy z dn.21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U z 2023 poz. 645)- sieć oświetleniowa dla drogi,
2. Działki nr 394 i nr 401/2 z obrębu geodezyjnego Tolkmicko 2 znajdują się w obszarze ochrony konserwatorskiej. Wymagane uzgodnienie inwestycji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Olsztynie.
3. zobowiązuje się inwestora do:
 - 1) wykonania robót w technologii wskazanej we wniosku,
 - 2) zgłoszenia Burmistrzowi terminu rozpoczęcia i zakończenia robót,
 - 3) uporządkowania terenu po zakończeniu robót i przywrócenia dróg do stanu niepogorszonego,
 - 4) zachowania bezpieczeństwa ruchu na drodze.
4. Umieszczenie urządzeń związanych z potrzebami zarządzania drogami następuje bez naliczania opłaty.

BURMISTRZ TOLKMICKA
z up.
inż. Alicja Borowiec
Inspektor

- Otrzymują:
1. Adresat
 2. a/a

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-05
Regon 191251580
(36)

WUOZ-ELBLAG.5152.318.2023.KM



Elbląg, 15.01.2024 r.

Numer pisma: 401/2024

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt. 1, art. 89 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.) oraz § 13.3 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021 r., poz. 81), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku: Energa Oświetlenie sp. z o.o., ul. Grottgera 7, 81-809 Sopot reprezentowanej przez Pana Mikołaja Dmitryjuka **z dnia:** 13.12.2023 r., **wpływ:** 19.12.23. **uzup. w dn.:** 09.01.24.

w sprawie: wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV – oświetlenia drogowego m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, dz. nr 117/6 obr. 01 Tolkmicko, dz. nr 394, 401/2 obr. 02 zlokalizowanych na obszarze układu urbanistycznego miasta Tolkmicko, objętego ochroną konserwatorską poprzez wpis do rejestru decyzją WKZ z dn. 14.04.1978 r. pod nr A-1234,

po analizie założeń zawartych we wniosku i projekcie zagospodarowania terenu aut. mgr inż. Mikołaja Dmitryjuka oraz zamiennego projektu lamp

**WARMIŃSKO – MAZURSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW**

pozwala

na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV – oświetlenia drogowego m. Tolkmicko, ul. Ceramiczna, dz. nr 117/6 obr. 01 Tolkmicko, dz. nr 394, 401/2 obr. 02, **zgodnie z w/w dokumentacją**

Termin ważności pozwolenia: 15.01.2026 r.

Wojewódzki Konserwator Zabytków zobowiązuje wnioskodawcę do:

1. niezwłocznego zawiadomienia o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac,
2. w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, WKZ zobowiązuje Wnioskodawcę do niezwłocznego wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczenia, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia oraz niezwłocznego zawiadomienia o tym WKZ

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

UZASADNIENIE

Odstępuje się od uzasadnienia, gdyż niniejsze rozstrzygnięcie w całości uwzględnia żądanie strony (art. 107 §4 KPA).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom, na podstawie art. 127 kpa, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy złożyć za pośrednictwem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie Delegatura w Elblągu w terminie 14 dni od daty doręczenia, zgodnie z art. 129 kpa.

Zgodnie z art. 130 §4 kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Działania wykonywane na podstawie przedmiotowego pozwolenia mogą zostać wstrzymane w razie stwierdzenia wykonywania ich w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu.

Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie działań przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę skarbową w wys. 82 zł.

KIEROWNIK DELEGATURY
mgr Sławomir J. Mioduszeński

7. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej nr GD.6630.1.14.2024 z dnia 19.03.2024

ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.)

Data rozpoczęcia narady koordynacyjnej: 24 stycznia 2024r.
Data rozpoczęcia dodatkowej narady koordynacyjnej: 08 marca 2024r.
Data zakończenia dodatkowej narady koordynacyjnej: 14 marca 2024r.

Miejsce narady koordynacyjnej: siedziba Starostwa Powiatowego w Elblągu, ul. Saperów 14A, pok.214

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przedmiot narady koordynacyjnej: sytuowanie projektowanej kablowej sieci elektroenergetycznej eN oświetlenia drogowego

Położenie obiektu: miasto Tolkmicko, ul. Ceramiczna, obręb 0001 – działka 117/6, obręb 0002 – działka 394, 401/2

Wnioskodawca : ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot

Wniosek nr z dnia: 19.01.2024

Numer kancelaryjny sprawy: GN.6630.1.14.2024; Data wpływu: 19.01.2024

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Zofia Puzyrwska - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości

Uczestnicy narady koordynacyjnej

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku	Grzegorz Daszkiewicz	uzgodniono drogą e-mail
2	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	Piotr Atlas	uzgodniono drogą e-mail
3	NETIA S.A.	Krzysztof Osiecki	uzgodniono drogą e-mail
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	Patrycja Łowczak	uzgodniono drogą e-mail
5	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,		
6	Zakład Gospodarki Wodno – Ściekowej w Tolkmicku	Andrzej Szczygiel	uzgodniono drogą e-mail
7	Miasto i Gmina Tolkmicko		
8	Sieć Szczokopasmowa Polski Wschodnie województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)	Zbigniew Czarnota	uzgodniono drogą e-mail
9	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	Arkadiusz Śremski	
10	Instytut Chemii Biologicznej PAN Centrum Superkomputerowo - Sieciowe	Grzegorz Kuberka	uzgodniono drogą e-mail
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu	Jarosław Szopka	uzgodniono drogą e-mail

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. ORANGE Polska SA
2. Gmina Tolkmicko
3. HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

2. ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

uzgodniono drogą e-mail z uwagą:
„Istn. linie kablowe w miejscach skrzyżowań osłonić rurami ochronnymi typu AROT. Prace w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Szczegółową lokalizację linii należy wykonać na podstawie przekopów kontrolnych. Prace w pobliżu sieci prowadzić pod nadzorem przedstawiciela ENERGIA OPERATOR SA..”

3. NETIA S.A.

uzgodniono drogą e-mail z uwagami:
1. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);
2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;
3. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
4. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;
5. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.

4. ENERGIA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

5. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn

6. Zakład Gospodarki Wodno – Ściekowej w Tolkmicku

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

6. Miasto i Gmina Tolkmicko

7. Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej-województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

8. HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

9. Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

11. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu

uzgodniono drogą e-mail z informacją „Nie dotyczy”

Z up. STAROSTY
Zofia Puzyrowska
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Gospodarki Komunalnej
Kadrowi i Inwestycjom
Elektronicznie
podpisany przez Zofia
Puzyrowska
Data: 2024.03.19
08:16:16 +01'00'
Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej