

/wg rozdzielnika/

Sopot, dnia 14 października 2026r.

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

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

BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. ELBLAG przy ulicach: Obożnej i Niemcewicza
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 430 m

znak sprawy **91 / M / EL / 2026**

Termin realizacji robót – **do 30 marca 2027r.**

Termin składania ofert upływa we **wtorek 27 października 2026r. o godz. 13:00**

Otwarcie ofert odbędzie się **27 października 2026r. o godz. 13:15**

Oferty i pytania można składać na platformie Connect.

Bezpłatne warunki ZAPYTANIE O CENĘ 91/M/EL/2026 można pobrać na platformie Connect

Informacji udzielają:

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

Specjalista ds. Zakupów – **Ilona Brzezińska** kom. 885 509 051, ilona.brzezinska@energa.pl.

Z upoważnienia
Kazimierz Król

K.o.
1 x a/a

Sopot, 14 października 2026r.

Energa Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251500

ZAPYTANIE O CENĘ

91 / M / EL / 2026

na

BUDOWA OŚWIETLLENIA

w m. ELBLĄG przy ulicach: Obożnej i Niemcewicz
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 430 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 **91 / M / EL / 2026**.
Oferenci we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z oferentami i składania wyjaśnień jest p. **Kazimierz Król**, 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. 58/760 72 36, e-mail: kazimierz.krol@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 zgłoszenie 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

ELBLĄG ul. Obożna

Roboty budowlane związane z dobudową oświetlenia drogowego w m. Elbląg przy ul. Bukowej w oparciu o osiem słupów stalowych SAL-70G ROSA wraz z wysięgnikiem WTM-14 i fundamentem, (słupy i oprawy malowane RAL9005) osiem opraw OW LED 24 28W kl. II oraz kabel YAKXS 4x25mm² na działkach będącą własnością Miasta Elbląg.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlany "Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV oświetlenia drogowego w m. Elbląg ul. Obożna", wrzesień 2025r., projektant: Rafał JĘDRAS, stanowiący załącznik nr 1/1 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-4054, miejsce przyłączenia: istniejący słup oświetleniowy nr 522 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-4054.

ELBLĄG ul. Niemcewicz / Nałkowskiej

Roboty budowlane związane z dobudową oświetlenia drogowego w m. Elbląg przy ul. Niemcewicz / Nałkowskiej w oparciu o cztery słupy stalowe ANTARES 7 wraz z wysięgnikiem OCS1/1/10 i fundamentem, cztery oprawy BGP282 T25 LED 39,4W kl. II oraz kabel YAKXS 4x25mm² na działkach będącą własnością Miasta Elbląg.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlany "Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV oświetlenia drogowego w m. Elbląg ul. Suwalska", wrzesień 2025r., projektant: Rafał JĘDRAS, stanowiący załącznik nr 1/2 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-3030, miejsce przyłączenia: istniejący słup oświetleniowy nr 104/1 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-3030.

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.
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 Gdańsku, 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. Grzegorz SIEMASZKO 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 i 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 wysięgnikiem i fundamentem do odbioru ze wskazanej hurtowni **od 15 grudnia 2026r.**

Oprawy ośw. oraz tabliczki bezpiecznikowe do odbioru w EOS Bąkowo **od 15 grudnia 2026r.**

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 chodnikiem na głębokości 50 cm. Jeżeli głębokości lub odległości ułożenia kabla nie mogą być zachowane, kabel należy umieścić w rurze ochronnej PVC **DVK 110**. Kabel układać na podsypce piaskowej o grubości co najmniej 10 cm, zasypać warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego 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). Przy wprowadzaniu kabla do słupów **zapas kabla** powinien wynosić min **2 mb**.

Kabel biegnący pod drogami układać w rurach osłonowych SRS 110.

Kabel biegnący pod **WSZYSTKIMI** wjazdami na posesję osłaniać rurą **DVK 110**. Także w miejscach skrzyżowań kabla oświetleniowego z urządzeniami podziemnymi umieszczać w przepustach lub rurach grubościennych **DVK 110**, zachowując odległości zgodnie z normą SEP E – 004. Przepust powinien chronić kabel pod drogą kołową na długości kabla na skrzyżowaniu z tą drogą z dodaniem co najmniej 50 cm z każdej strony. Kabel układać centrycznie w wejściu do przepustu. Przepust zabezpieczyć przed dostaniem się do jego wnętrza wody i zamuleniem. W **JEDNYM** przepuście należy układać **TYLKO JEDEN** kabel. Kabel wchodzący na słupy sieci napowietrznej umieszczać w rurze osłonowej odpornej na UV (**SV50**). Zamontować oznaczniki na rurze.

Na całej długości kabla nakładać oznaczniki kablowe w odległościach co 10 m oraz przy wejściach do przepustów, szafek i słupów. Oznacznik kablowy winien zawierać informację '0,4kV oświetlenie YAKXS .. x .. mm² EOS Sopot 2026'

7. Słupy stalowe posadzić drzwiczkami 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.

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

Stosować właściwe rodzaje tabliczek bezpiecznikowych wg opracowania EOS:

- w nowych słupach zamontować tabliczki zgodne z projektem.

Oświetlenie 81-809 Sopot
Sp. z o.o. T+48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
(9) Regon 191251580

Na kablach **zaprasować NOWE końcówki** zaizolowane rurkami termokurczliwymi o właściwej kolorystyce. Na kablach we wnękach słupowych mocować trwałe oznaczniki kablowe kierunkowe z informacją: **typ kabla, kierunek słup nr...**, EOS 2026.

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 EOS.

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

Słupy betonowe posadzić wraz z ustojem. Fundamenty słupów zabezpieczyć przed wilgocią na **CAŁEJ** powierzchni. Stopę słupa oraz słup do wysokości 30 cm nad poziom gruntu zabezpieczyć farbą do powierzchni betonowych koloru czarnego. Dokonać zagęszczenia gruntu. Śruby mocujące słupy do fundamentów zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym i kapturkami termokurczliwymi.

Nadać **estetyczną** i trwałą numerację słupów od strony jezdni (**szarą farbą** na białym tle od strony drogi) ustaloną na etapie wykonawstwa zgodną z zasadami obowiązującymi w EOS.

Stosować **wysięgniki stalowe ocynkowane Ø48mm** o wymiarach i kątach gięcia wskazanych w niniejszej

Specyfikacji. Wysięgniki montowane na wierzchołku słupa (montowane nad siecią) **Wykonać instalację przeciwporażeniową wszystkich wysięgników na sieci napowietrznej przewodem prostym Cu min 10mm² w izolacji żółto-zielonej – 'NIE SPREŻYNKA'.**

Wykonać **instalację przeciwporażeniową** wszystkich wysięgników przewodem Cu min 10mm² w izolacji żółto – zielonej.

Wykonać 14 kpl. uziemienia:

- wszystkich nowych słupów oraz istniejącego nr 104/1 i 204/3.

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, piesze i zielone) do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni) oraz uporządkować teren. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i innych pozostałości po wykonaniu robót.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie i pokrycie kosztu obsługi geodezyjnej budowy wraz ze sporządzeniem **4 egz. papierowej** geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. 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 z 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,
- 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,
- protokół odbioru nawierzchni,
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w **4 egz.** co najmniej w wersji papierowej,
- certyfikaty/deklaracje zgodności głównych materiałów dostarczanych przez **Wykonawcę**.

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 505-12-32-055
Regon 191251580

Właściwym adresem e-mail Zamawiającego dla dokonania zgłoszenia gotowości do odbioru przedmiotu umowy wraz z dokumentacją wymienioną powyżej oraz do informowania Zamawiającego o okolicznościach opisanych w § 1 ust. 5 umowy jest adres: odbiorypolnoc.oswietlenie@energa.pl.

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

Termin realizacji zamówienia: do 30 marca 2027r. włącznie.

Sposób przygotowania oferty

Oferte należy sporządzić na dołączonym do niniejszego zapytania 'Formularzu ofertowym' (Załączniki 2).

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: robocizną, 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 zaparaflowane przez oferenta.

Składanie ofert

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

'91 / M / ELN / 2026 Elbląg'

Termin składania ofert upływa we wtorek **27 października 2026r. o godz. 13:00.**

Oferta złożona po terminie nie jest brana pod uwagę.

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

Wybór oferty

Wpłynięcie jednej ważnej oferty wystarczy, 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.

W przypadku rozbieżności między wartością ceny netto (razem), a sumą częściowych cen netto za poszczególne tematy, za cenę ofertową zostanie wzięta suma cen częściowych netto.

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. (58) 760 72 36, e-mail: kazimierz.krol@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.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa,
2. Formularz ofertowy,
3. Projekt umowy.

Główny Specjalista
ds. Inwestycji

Karol Król

.....
podpis i pieczęć Zamawiającego

Formularz ofertowy

Data

Oferent :

.....
nazwa i adres

.....
pieczętka

Po zapoznaniu się z warunkami ZAPYTANIA O CENĘ z dnia 14.10.2026r. niniejszym składamy ofertę na:

**BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. ELBLĄG przy ulicach: Obożnej i Niemcewicza
linią kablową YAKXS 4x25mm²**

Oferent deklaruje wykonanie pełnego przedmiotu zamówienia za kwotę:

ELBLĄG ul. Obożna PLN netto + 23% VAT

ELBLĄG ul. Niemcewicza PLN netto + 23% VAT

razem : PLN netto + 23% VAT

słownie netto:
.....

Termin realizacji zamówienia **do 30 marca 2027r. włącznie.**

Termin związania ofertą wynosi **30** 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 91/M/EL/2026 z dnia 14.10.2026r..

.....
podpis
uprawnionego przedstawiciela oferenta,
pieczętka

(projekt umowy)

UMOWA NR EOŚ - / 2026

o wykonanie robót budowlanych, zawarta w dniu**2026r.** pomiędzy:

Energa 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**.

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
Regon 191251580

(9)

§ 1

1. Na podstawie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia w trybie ZAPYTANIE O CENĘ nr 91/M/EL/2026 z dnia 2026r. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące roboty budowlane:

BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. ELBLĄG przy ulicach: Obożnej i Niemcewicza
linią kablową YAKXS 4x25mm²

w zakresie zgodnym z otrzymanymi warunkami ZAPYTANIE O CENĘ nr 91/M/EL/2026.

2. Termin przekazania terenu robót: bezpośrednio po podpisaniu umowy.
3. Termin zakończenia umowy: **do 30 marca 2027r. włącznie.**
4. Integralną część umowy stanowią warunki ZAPYTANIE O CENĘ 91/M/EL/2026 z dnia 14.10.2026r. wraz z załącznikami, oferta **Wykonawcy** z dnia
5. 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 e-mail Zamawiającego, o którym mowa w § 12 ust. 5 Umowy. Zaniechanie niezwłocznego poinformowania EOŚ skutkować będzie brakiem zgody na zawarcie aneksu wydłużającego termin na wykonanie przedmiotu umowy.
6. 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 wraz z załącznikami wskazanymi w § 4 ust. 2 Umowy, zawierającego jednocześnie oświadczenie Wykonawcy o gotowości do przystąpienia do odbioru. Wykonawca dokonuje zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres e-mail Zamawiającego, o którym mowa w § 12 ust. 5 Umowy. Przekazanie oryginałów (papierowych) załączników wskazanych w § 4 ust. 2 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, Strony uważają za datę zakończenia umowy. Datę odbioru prac wyznaczy Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą.

§ 2

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonywania niniejszej umowy osobiście [i/lub z pomocą podwykonawcy].
2. **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:, ... PLN + 23% VAT

słownie netto: złotych ../100.

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

- ELBLĄG ul. Oboźna zł,
- ELBLĄG ul. Niemcewicza zł

Wynagrodzenie umowne obejmuje pełen zakres robót określonych warunkami ZAPYTANIE O CENĘ 91/M/EL/2026 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).

§ 4

1. Wypłata 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 bez uwag, 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,
 - g) Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w **czterech egzemplarzach** (papierowych),
 - h) Certyfikaty/deklaracje zgodności głównych materiałów dostarczanych przez **Wykonawcę**.
3. Wypłata 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;

- c) opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem prac objętych niniejszą Umową, tak dalece że nie jest prawdopodobne, że zdola 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: **Grzegorz SIEMASZKO**.

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.

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

§ 10

1. Odpowiedzialność za organizację robót będących przedmiotem umowy ponosi **Wykonawca**. **Wykonawca** organizuje sprzęt i materiały we własnym zakresie, za wyjątkiem słupów oświetleniowych z wysięgnikiem i 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, 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 91/M/EL/2026, 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 wykonywanymi 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. Grzegorz SIEMASZKO kom. 725 950 003 /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 poświadczane 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, piesze 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, piesze 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 zdemontowane materiały **Wykonawca** utylizuje własnym staraniem i na swój koszt.

1. Według stanu na dzień zawarcia Umowy, Strony nie przewidują konieczności przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest druga Strona.
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 zapoznają 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 komisarczym lub sądowym, jego działalność nie została zawieszona ani nie został złożony wniosek o wszczęcie postępowania z któregośkolwiek 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: odbioryschod.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 któregośkolwiek 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.
 - d) załącznik nr 4 – wzór protokołu odbioru.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla **Zamawiającego** i jeden dla **Wykonawcy**.

ZAMAWIAJĄCY

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.

(9)

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

WYKONAWCA

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o ilości zrealizowanych godzin

..... dnia

.....
Nazwa podmiotu

.....
adres

.....
NIP

OŚWIADCZENIE O ILOŚCI ZREALIZOWANYCH GODZIN

Ja, niżej podpisany, oświadczam, że w okresie realizacji przedmiotowej umowy numer z 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 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
Regon 191251580

(9)

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.

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 505-12-32-055
Regon 191251580

- 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).

PROJEKT BUDOWLANY ELEMENT I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAKŁADNIK - 1/1

EGZ. NR 1
INWESTOR

TYTUŁ PROJEKTU:	BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI KABLOWEJ nN-0,4 kV – OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M. ELBLĄG, UL. ZWIĄZKU JASZCZUROWEGO, OBOŻNA
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	M. ELBLĄG, UL. ZWIĄZKU JASZCZUROWEGO, OBOŻNA DZ. NR 396, 296/24 OBR. 0015 IDENTYFIKATORY DZIAŁEK – 286101_1.0015.396, 286101_1.0015.296/24
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI – sieci elektroenergetyczne
INWESTOR:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
OPRACOWAŁ:	inż. Bartosz Komasiński
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Rafał Jędras nr uprawnień POM/0185/PBE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski nr uprawnień POM/0169/PWBE/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
DATA:	11.09.2025 r.



Signed by /
Podpisano przez:

Rafał Jędras

Date / Data:
2025-12-02



Signed by /
Podpisano przez:

Rafał Paweł
Gruchała-Węsierski

Date / Data: 2025-
12-02 10:19

II. Część opisowa projektu technicznego

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Niniejszy projekt budowlany przewiduje budowę oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Oboźna. Obiekty zaprojektowano na terenie działek nr 396, 296/24 położonych w obrębie geodezyjnym 0015 Elbląg. Inwestycja będzie polegała na budowie kablowej sieci oświetlenia drogowego nN-0,4 kV o długości ok. 217 m, montażu 8 słupów oświetleniowych wraz z oprawami.

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: kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowa, 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.

Obiekty przeznaczone do rozbiórki – brak.

3. Projektowane oświetlenie

Budowę oświetlenia drogowego w m. Elbląg, 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 SAL-70G o wysokości 7 m prod. ROSA z wysięgnikiem WTM-14/1 fi42, oprawami typu OW LED 24, 4000 K, optyka T2 oraz SP, czarny, prod. ROSA.

Projektowane słupy posadzić na prefabrykowanych fundamentach B51. Fundamenty, w przypadku sytuowania na trawniku, posadzić 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 wnękami przeciwnie do kierunku ruchu pojazdów.

Projektowany słup nr 522.8 należy uziemić. Wymagana rezystancja uziemienia słupów powinna być nie większa niż 10Ω.

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

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

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
Regon 191251580

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

4. Projektowane linie kablowe

Projektuje się linię kablową oświetleniową nN-0,4kV typu YAKXS 4x25 mm² od istniejącego słupa 522, zasilanego z SO-1009023, stacja transformatorowa T-4054, do projektowanych słupów oświetleniowych 522.1 – 522.8.

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 warstwą 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, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową DVR-110. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

Przy skrzyżowaniach z istniejącymi liniami kablowymi należy zastosować rury dwudzielne A110PS koloru niebieskiego na istniejących liniach kablowych nn-0,4kV oraz A160PS koloru czerwonego na istniejących liniach kablowych SN-15kV.

Przejścia przez drogę wykonać metodą przecisku, 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.

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 bezpieczniki w słupach.

Projektuje się wykonanie połączenia konstrukcji słupów z zaciskiem PEN linii przewodem LgY 10. Wzdłuż linii kablowej elektroenergetycznej nN-0,4kV oświetlenia należy układać bednarkę FeZn25x4 na dnie rowu. Wymagana rezystancja uziemienia słupów 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.

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

(9)

- 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 Operator S.A. oraz ENERGE Oświetlenie 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.

Prace na sieci energetycznej napowietrznej należy wykonać w technologii Prac Pod Napięciem zgodnie z procedurami ENERGA Operator S.A.

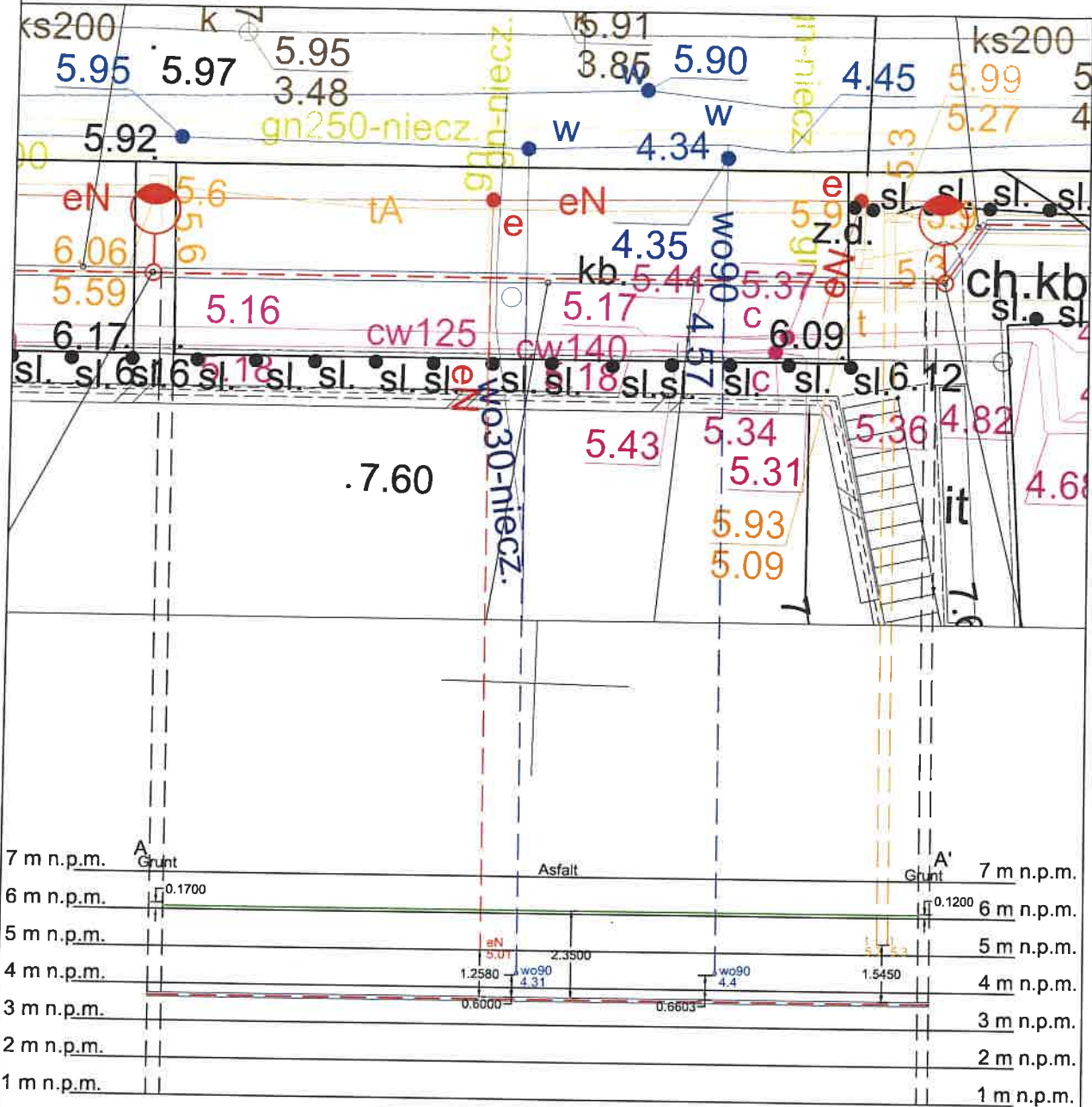
Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.

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.

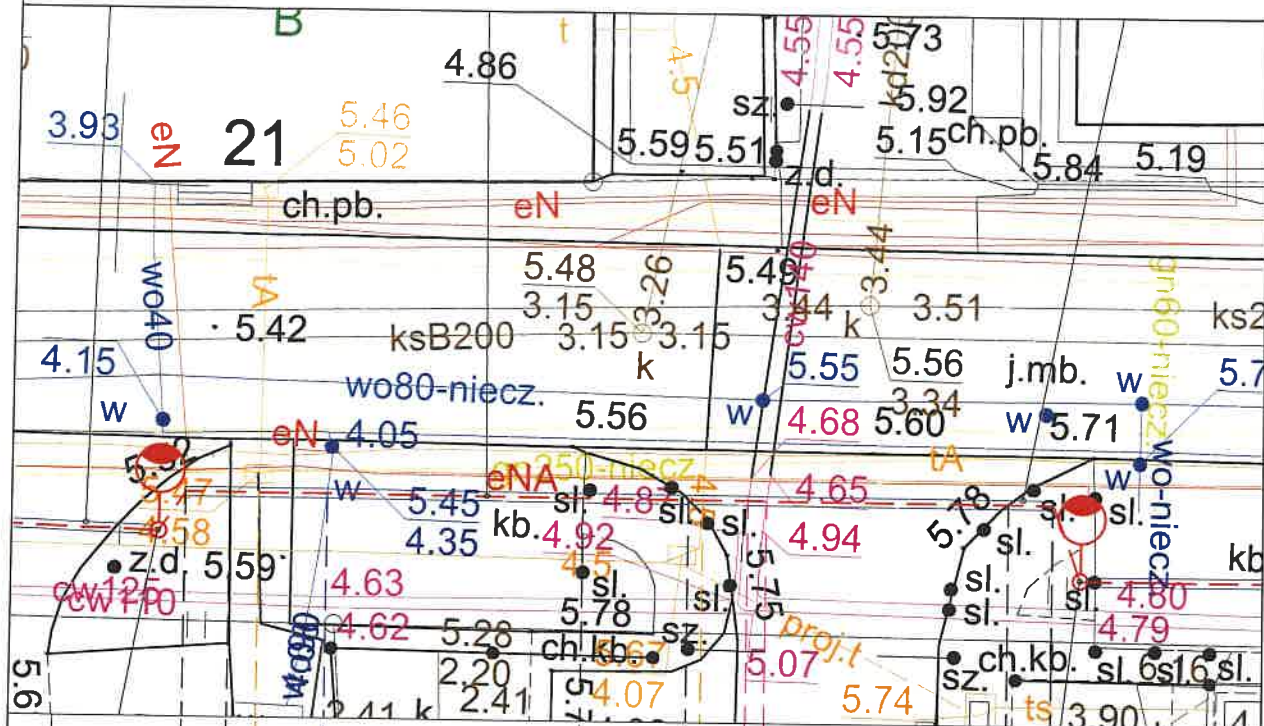
Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.



Energa
Oświetlenie Sp. z o.o.
(9)

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

Jednostka projektowa:  Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Opracował: inż. Bartosz Komasiński		Nr uprawnień:		Podpis: 	
	Projektował: mgr inż. Rafał Jędras		Nr uprawnień: POM/0185/PBE/17		Podpis: 	
	Sprawił: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski		Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17		Podpis: 	
			do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Obożna					
	Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny przecisków					
Adres inwestycji: m. Elbląg, ul. Obożna Dr. nr: 396, 296/24 obr. 0015	Numer projektu: 25-P-329-10	Faza projektu: PB	Data: 06.2025	Skala: -	Numer rysunku: 3.2	



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
Regon 191251580

(9)

Jednostka projektowa:  Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Opracował: inż. Bartosz Komasiński		Nr uprawnień:		Podpis: 
	Projektował: mgr inż. Rafał Jędras		Nr uprawnień: POM/0185/PBE/17		Podpis: 
	Sprawdził: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski		Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17		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-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Obożna				
	Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny przecisków				
Adres inwestycji: m. Elbląg, ul. Obożna Blz. nr: 3946, 3946/24 odn. 0013	Numer projektu: 25-P-329-10	Faza projektu: PB	Data: 06.2025	Skala: -	Numer rysunku: 3.3

4. Uzgodnienie z Urzędem Gminy Elbląg



Urząd Miejski w Elblągu
Departament Zarząd Dróg

Elbląg dnia 23.04.2025r.

DZD-RUD.7021.10.2025.DP
EOD: 20889/2025/W

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 26.03.2025r. w sprawie uzgodnienia projektu budowy elektroenergetycznej sieci kablowej na ul. Obożnej w mieście Elbląg **dz.nr 296/24, 396 obręb 15** Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu uprzejmie informuje, że wyraża zgodę na budowę elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4kV, jak również montaż oświetlenia drogowego w postaci słupów oświetleniowych wraz z oprawą oświetleniową na wyżej wymienionych działkach.

Dodatkowo określa się następujące warunki realizacji i odtworzenia elementów działki drogi publicznej oraz działki drogi wewnętrznej:

1. Słup oświetleniowy nr 522.2 projektować w taki sposób aby szerokość chodnika wolna od przeszkód była większa lub równa 1,25m. Dodatkowo słup oświetleniowy lokalizować pomiędzy oknami wielorodzinnego domu mieszkalnego na ul. Obożnej nr 10.
2. Prace budowlano-montażowe należy realizować przy zachowaniu ciągłości ruchu drogowego na działce drogi publicznej oraz działce drogi wewnętrznej i w sposób niezagrażający bezpieczeństwu jego uczestnikom oraz uszkodzeń pojazdów.
3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zabezpieczyć teren robót w sposób zgodny z przepisami Prawa o ruchu drogowym, w tym sporządzi projekt tymczasowej organizacji ruchu, który musi być zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem drogowym.
4. Przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonywać w technologii bezwykopowej – (np. przewiert sterowany) zapewniającej wybranie gruntu z miejsca, w którym lokalizowana będzie linia kablowa. Technologia ta nie może powodować dodatkowego dogęszczenia gruntu pod nawierzchnią drogi powodującego „wybrzuszenie” nawierzchni.
5. Ziemia z wykopów musi zostać bezwzględnie odwieziona.
6. Roboty ziemne w rejonie urządzeń energetycznych wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
7. Wykop w pasie zieleni zasypać gruntem piaszczystym zagęszczając warstwami grubości 15 – 20 cm. Ostatnią warstwę wierzchnią ma stanowić ziemia urodzajna (humus), o grubości warstwy ok. 15 cm uwalowana i obsiana trawą, ułożona do wysokości ok. 2 cm poniżej obrzeża trawnikowego lub krawężnika pielęgnowana w okresie wzrostu roślin.
8. Ewentualne kolizje z istniejącymi i umieszczonymi w rejonie prowadzonych prac urządzeniami, sieciami należy zabezpieczyć, usunąć na własny koszt powiadamiając o prowadzonych robotach gestora sieci lub urzędów.
9. Naruszone elementy działki drogi publicznej, wynikłe z prowadzenia robót odtworzyć z pełnowartościowych elementów w istniejącej technologii.

Urząd Miejski w Elblągu
Departament Zarząd Dróg

tel. +48 55 239 32 43
fax +48 55 239 33 32

e-mail: dzd@umelblag.pl
www.umelblag.pl

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 505-12-32-055
Regon 191251580



Urząd Miejski w Elblągu

9.1. odtworzenie płyt chodnikowych:

- podbudowę wykonać z kruszywa stabilizowanego mechanicznie. Do wykonania podbudowy, zwłaszcza w warstwie dolnej, może być wykorzystany materiał podbudowy pierwotnej, jeżeli był składowany oddzielnie i nie został zanieczyszczony gruntem podłoża. Wykop zasypać gruntem piaszczystym z zagęszczeniem warstwami, grubości max. 20 cm do głębokości poniżej 25 cm od poziomu istniejącej nawierzchni, następnie ułożyć warstwę kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości min. 15 cm, podsypki cementowo – piaskowej 1:4, M – 80 o minimalnej grubości 5 cm i na niej (po zagęszczeniu) nawierzchnię chodnika z elementów właściwych dla danej nawierzchni. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntów rodzimych i kruszywa w obrębie chodników $I_s \geq 0,97$,
- dobór kształtek i sposób ułożenia powinien być zgodny z istniejącym, odpowiadać ich profilowi, dopuszcza się zastosowanie pełnowartościowych materiałów z rozbiórki,
- spoiny i szczeliny należy zamulić piaskiem lub uszczelnić zaprawą cementowo – piaskową 1:4, M – 80,
- w miejscach, gdzie stan chodnika wymaga naprawy (zapadnięcia, braki i uszkodzenia elementów nawierzchni itp.) należy wykonać niezbędne prace naprawcze polegające na przełożeniu nawierzchni chodnika, wymianie uszkodzonych elementów na pełnowartościowe itp. (dotyczy nawierzchni chodnika na powierzchni wykopu powiększonej o 1m od każdej jego krawędzi).

9.2. odtworzenie kostki betonowej:

- kostki układać na wykonanej uprzednio podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie, podsypce z mieszanki cementowo – piaskowej 1:4, M – 80 o minimalnej grubości 5 cm, podsypka powinna być wyrównana i odpowiednio zagęszczona,
- dobór kształtek i sposób ułożenia powinien być zgodny z istniejącym, odpowiadać ich profilowi, dopuszcza się zastosowanie pełnowartościowych materiałów z rozbiórki,
- odtworzenie nawierzchni musi być zgodne z istniejącym wzorem oraz kolorystyką, jak również grubością istniejącej kostki,
- niedopuszczalnym jest zabudowywanie materiału uszkodzonego, a zatem uszkodzone elementy należy wymienić na nowe odpowiadające wzorem i grubością istniejącym,
- przed zasypaniem spoin nawierzchnię należy zagęścić płytą wibracyjną,
- spoiny należy bezwzględnie zasypać piaskiem lub grysem, który należy wmiatać ręcznie do momentu napelnienia szczelin. Nie wibrować nawierzchni po zasypaniu spoin,
- odtworzoną nawierzchnię należy pielęgnować (posypywać piaskiem, grysem, uzupełniać brakujące spoiny itd.) tak długo, aż nastąpi pełna stabilizacja zabudowanego materiału.

Urząd Miejski w Elblągu
ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg

tel. +48 55 239 30 00
fax +48 55 239 33 30

e-mail: umelblag@umelblag.pl
www.umelblag.pl

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
Regon 191251580

(9)



Urząd Miejski w Elblągu

9.3. odtworzenie krawężników:

- uszkodzone krawężniki odtworzyć z zachowaniem istniejącej geometrii, na nowej ławie betonowej C12/15 z oporem, z wymianą uszkodzonych krawężników na pełnowartościowe.

9.4. odtworzenie obrzeży chodnikowych:

- uszkodzone obrzeża chodnikowe posadzić na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, M – 80 zgodnie z profilem istniejącego chodnika.

10. Po zakończonych robotach teren należy uprzątnąć.

11. W związku z tym, że elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego – punkty oświetleniowe stanowią urządzenia techniczne związane z prowadzeniem, zabezpieczeniem i obsługą ruchu, a także z potrzebami zarządzania drogą, przedmiotowe oświetlenie nie będzie obciążone opłatą za zajęcie pasa drogowego.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do złożenia do Departamentu Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu harmonogramu robót z siedmiodniowym wyprzedzeniem. Przekazanie placu budowy winno być dokonane przy udziale przedstawiciela Departamentu Zarząd Dróg. Zakończenie robót należy zgłosić przedstawicielowi zarządcy dróg celem wzięcia jego udziału w czynnościach odbiorczych. W powyższej kwestii proszę o kontakt e-mailowy na adres: dzd@umelblag.pl

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym piśmie stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością gruntową: działką 296/24, 396 obręb 15 na cele budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nN - 0,4kV instalacji sieci oświetleniowej związanej z doświetleniem drogi publicznej w rozumieniu przepisów Prawo Budowlane i nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik
2. DZD-RUD.DP [27988/2025/P, 35824/2025/P] a/a

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dokument podpisany przez Marka Pawlikowskiego UMIE W ELBLĄGU
Data: 2025.04.25 13:46:11 CEST

Marek Pawlikowski
DYREKTOR DEPARTAMENTU
ZARZĄD DRÓG

Urząd Miejski w Elblągu
ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg

tel. +48 55 239 30 00
fax +48 55 239 33 30

e-mail: umelblag@umelblag.pl
www.umelblag.pl

Energia 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
Regon 191251580

(9)



Urząd Miejski w Elblągu
Departament Zarząd Dróg

Elbląg dnia 30.06.2025r.

DZD-RUD.7021.10.2025.DP
EOD: 30813/2025/W

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

pełnomocnik:
Bartosz Komasiński
Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot

UZGODNIENIE

zmieniające uzgodnienie nr DZD-RUD.7021.10.2025.DP z dnia 23.04.2025r.

W związku z wnioskami z dnia 05.06.2025r. oraz z dnia 23.06.2025r. pełniąc funkcję zarządcy dróg publicznych i wewnętrznych **zmieniam przedmiotowe uzgodnienie** w zakresie lokalizacji elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4 kV oświetlenia drogowego w dz. nr 296/24, 396 obręb 15 na ul. Oboźnej w mieście Elbląg.

Słup oświetleniowy nr 522.2 należy umiejscowić pomiędzy oknami, w odległości 1,80m od strony północno – wschodniej narożnika wielorodzinnego budynku mieszkalnego na ul. Oboźnej nr 10.

W pozostałym zakresie obowiązują ustalenia zarządcy drogi zawarte w uzgodnieniu nr DZD-RUD.7021.10.2025.DP z dnia 23.04.2025r.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dokument podpisany przez Marek Pawlikowski UM
W ELBLĄGU
Data: 2025.07.01 09:47:42Z CEST

Marek Pawlikowski
DYREKTOR DEPARTAMENTU
ZARZĄD DRÓG

Otrzymują:

1. Adresat
2. DZD-RUD.DP [27988/2025/P, 35824/2025/P, 51219/2025/P, 55410/2025/P] a/a

Urząd Miejski w Elblągu
Departament Zarząd Dróg

tel. +48 55 239 32 43
fax +48 55 239 33 32

e-mail: dzd@umelblag.pl
www.umelblag.pl

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
Regon 191251580

(9)

5. Uzgodnienie profili z Elbląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg



ISO 9001
LL-C (Certification)

TEL : +48 55 2307105
FAX : +48 55 2307103
e-mail : epwik@epwik.com.pl
www : http://www.epwik.com.pl

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018
Wysokość kapitału zakładowego: 135 959 000 PLN

Energia Oświetlenie Sp. z o.o.	
Data	2025 -07- 16
LDz	4198125
Przekazano	Pr

Elbląg, 10.07.2025 r.

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

210. W 462. 55. 2025/3744
Uzgodnienie nr 2614/O/25

Dotyczy: uzgodnienia profili w miejscu skrzyżowania projektowanej sieci oświetleniowej z istniejącą infrastrukturą wod-kan. w ul. Oboźnej (dz. nr 396; 296/24) w Elblągu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.06.2025 r. (data wpływu do EPWiK) uprzejmie informujemy, że uzgadniamy przedłożone profile z następującymi uwagami:

1. Wykonawca robót co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest powiadomić pisemnie EPWiK Sp. z o.o. o przystąpieniu do robót w celu zabezpieczenia nadzoru ze strony użytkownika sieci.
2. W trakcie prowadzonych robót wszystkie koszty związane z uszkodzeniem sieci wod-kan. w całości ponosi wykonawca robót lub inwestor.
3. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie wod-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o. o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty jego wystawienia.

PREZES Zarządu
mgr Marek Miszczi

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

W załączeniu:

- profile (1 egz. rys. nr 3.1; 3.2; 3.3; 3.4)

REGON: 170172210

KONTO: Bank Millennium Spółka Akcyjna 66 1160 2202 0000 0000 6191 3067

NIP: 578-00-02-157

6. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej nr
DGNiG-RMODGiK.6630.1.76.2025 z dnia 09.06.2025 r.

Prezydent Miasta Elbląg
ul. Łączności 1
82-300 Elbląg

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

UZGODNIENIA SYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

Na podstawie art.7d pkt.1 i art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

Znak sprawy: DGNiG-RMODGiK.6630.1.76.2025

Termin zakończenia narady: 2025-06-09

Naradę koordynacyjną przeprowadzono w siedzibie Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przedmiot narady koordynacyjnej:

Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Obiekt: Elbląg, ul. Oboźna, dz. 396, 296/24 obręb 15

Wniosek z dnia: 2025-05-21

Wnioskodawca: ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

81-809 Sopot, ul. Artura Grottgera 7, Polska

Przewodniczącą narady koordynacyjnej: Podinspektor Referatu MODGiK Gabriela Sutek

Uczestnicy narady koordynacyjnej

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Departament Innowacji i Informatyki UM w Elblągu Tomasz Chomiczyk	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Departament Urbanistyki i Architektury UM w Elblągu Wioletta Rama	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Departament Zarząd Dróg UM w Elblągu Magdalena Włoczewska	pozytywne bez uwag Brak uwag
4	Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Andrzej Kaminiecki	pozytywne z uwagami Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy powiadomić EPEC. W miejscu skrzyżowania z siecią ciepłowniczą należy przewód prowadzić w rurze ochronnej AROT pod siecią ciepłowniczą z zachowaniem odległości w świetle minimum 0,7 m.
5	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Joanna Chelmińska	pozytywne z uwagami Uzgodniono trasę. 1. Wykonawca robót co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest powiadomić pisemnie EPWiK Sp. z o.o. o przystąpieniu do robót w celu zabezpieczenia nadzoru ze strony użytkownika sieci. 2. W trakcie prowadzonych robót wszystkie koszty związane z uszkodzeniem sieci wod-kan. w całości ponosi wykonawca robót lub inwestor. 3. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie wod-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o.o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania. 4. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy profilu na przeciski / przewierthy w miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącymi przewodami wod.- kan. należy uzgodnić w EPWiK Sp. z o.o.
6	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Łukasz Janusz	pozytywne z uwagami Prace w pobliżu istniejącej infrastruktury oświetlenia ulicznego wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, należy

Strona 1 z 3 (20s)

Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

		zachować normatywne odległości, istniejące kable w miejscu skrzyżowań należy osłonić dwudzielną rurą ochronną typu AROT
7	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie Piotr Atlas	pozytywne z uwagami 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. Zachować normatywną odległość proj. infrastruktury od istn. linii kablowych 0,5m
8	Multimedia Polska Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	NETIA S.A. Krzysztof Osiecki	pozytywne z uwagami 1. Przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkoniska 6/A4, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 0150, e-mail: nadzory@netia.pl; 2. 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); 3. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; 4. 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); 5. 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; 6. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;
10	Orange Polska Hurt Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Sławomir Narusz	pozytywne bez uwag Brak uwag
12	Regionalne Centrum Informatyki w Olsztynie Rafał Kościński	nie dotyczy Nie dotyczy
13	SPRAY Sp. z o.o. Rafał Kotyla	pozytywne z uwagami - przed przystąpieniem do robót należy nas powiadomić z czterdziestodniowym wyprzedzeniem. Adres do korespondencji: Multimedia Polska sp. z o.o. al. Zwycięstwa 253, 81-525 Gdynia, z.ciszewski@vectra.pl - prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Multimedia Grupa Vectra (zbliżenie mniejsze niż 1m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Multimedia Grupa Vectra. - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Multimedia Grupa Vectra należy nas poinformować niezwłocznie. Osoba do kontaktu: Kierownik Techniczny: Zbigniew Ciszewski, z.ciszewski@vectra.pl, 502433125 - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Multimedia Grupa Vectra powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi

Strona 2 z 3 (20s)

**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

(9)

POUCZENIE:

1. Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające oraz znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).

Protokolant: Gabriela Sufek

[illegible]

Elektronicznie
podpisany przez
Gabriela Sułek; UM
W ELBLĄGU

Data: 2025.06.09

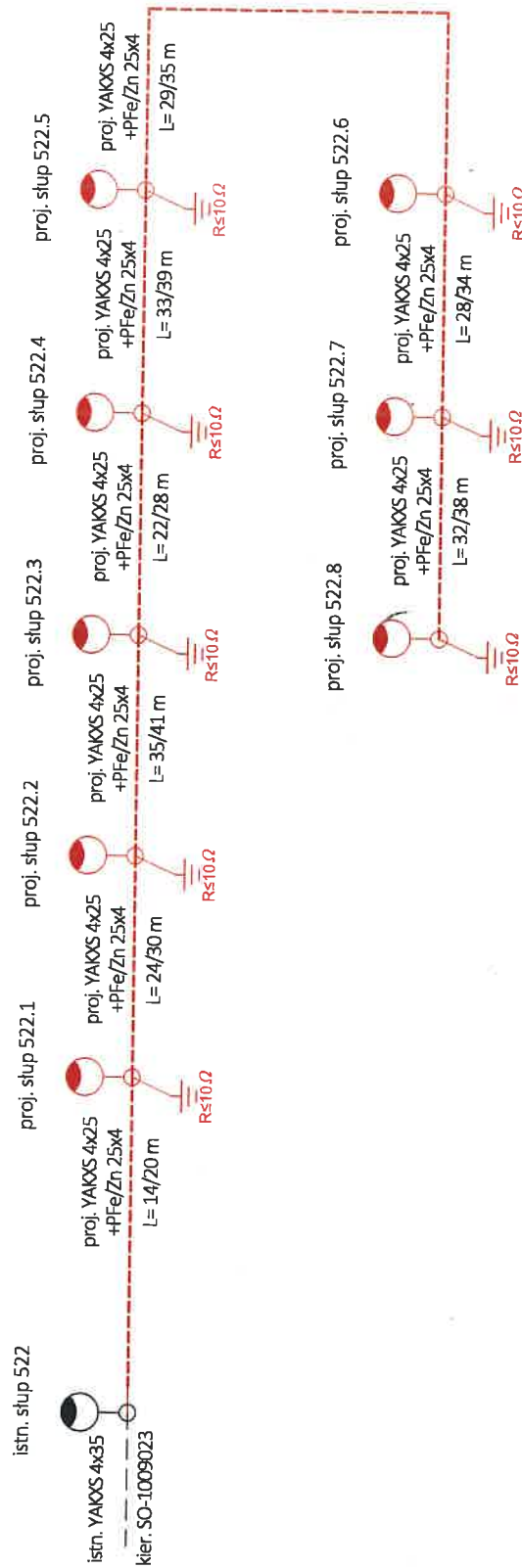
12:18:46+02:00

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Énergia ul. Artura Grottgarda /
Oświetlenie 81-809 Sopot
Sp. z o.o. T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
(9) Regon 191251580

LEGENDA

	proj. słup oświetleniowy z oprawką, typy wg zestawienia montażowego
	proj. linie kablowe oświetleniowe mN-0,4kV, ozn. L-x/y (m), gdzie x - dl. trasowa, y - dl. całkowita kabla
	proj. uzziemienie słupa



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

inwestycja projektowa:	Opis obiektu:	Nr uprawnień:	Podpis:
	Int. Bartosz Komasiński mgr inż. Rafał Jędras	Nr uprawnień: POM/0185/PSE/17	Podpis:
Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Sprawdził: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski	Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17	Podpis:
Wzrostki:	Nazwa projektu:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej mN-0,4kV oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Obożna	
	Nazwa wykonawcy:	Schemat ideowy oświetlenia	
Adres inwestycji: m. Elbląg, ul. Obożna dz. nr 396, 296/24 obr. 0015	Numer projektu:	Data:	Numer rysunku:
	25-P-329-10	03.2025	2

Wykonawca Ryszard Kryża
62-300 Elbląg ul. Junaków 3
Elektronicznie podpisany przez Ryszard Stefan Kryża
Data: 2025.03.21 11:53:49 +01'00'
Kierownik prac geodezyjnych i nr uprawnień mgr inż Ryszard Kryża, upr. 15396

Jednostka ewidencyjna: 286101_1, M.Elbląg

Działka: 396 obr. 0015

Nazwa układu współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000/7
układu wysokości: PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji

1. Niniejsza mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy nieruchomości w zakresie niniejszego opracowania, zostały obciążone służebnościami gruntowymi wykazanymi w księdze wieczystej.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

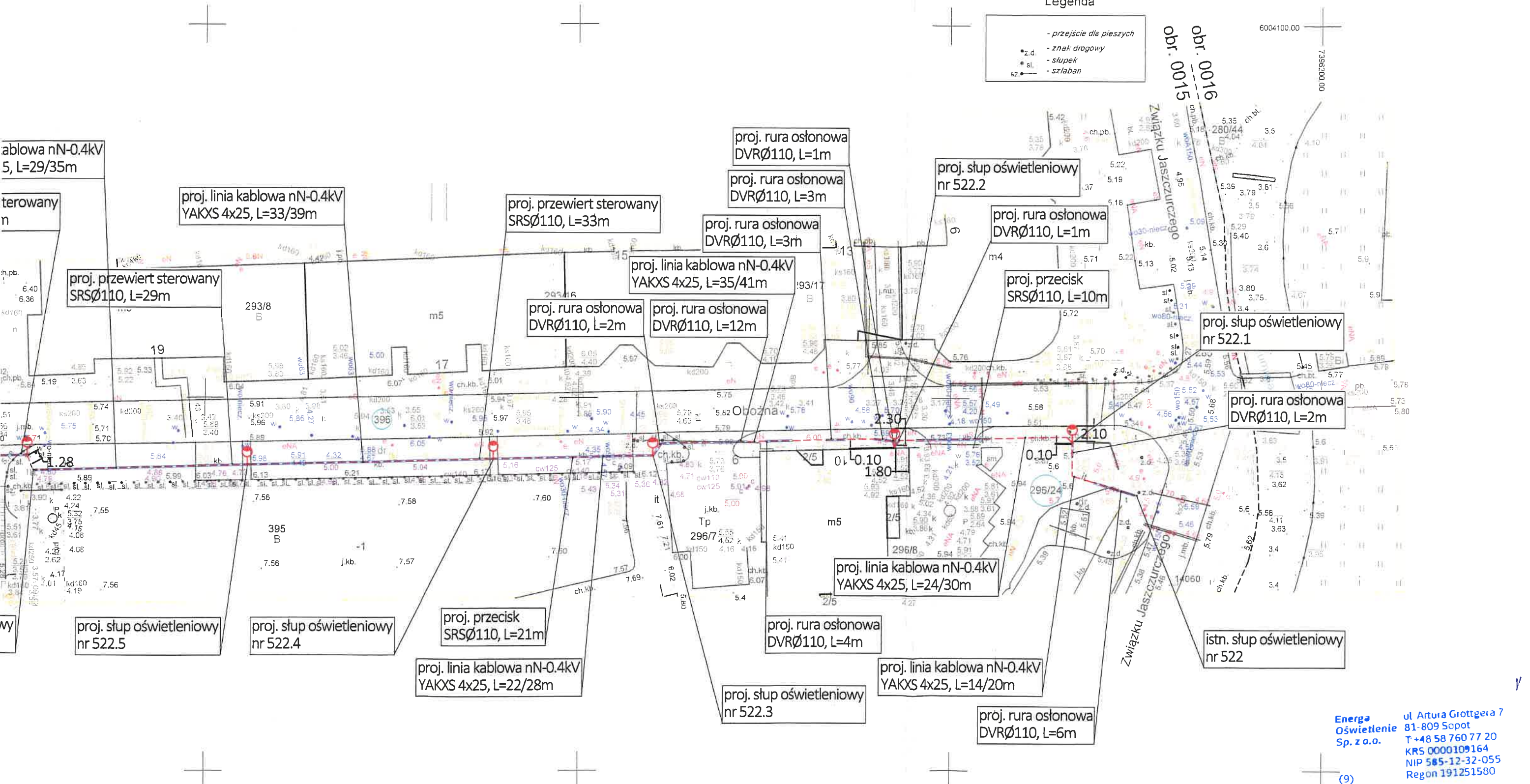
Ryszard Stefan Kryża
Elektronicznie podpisany przez Ryszard Stefan Kryża
Data: 2025.03.21 11:53:52 +01'00'

Nr ewidencji zgłoszenia DGNiG-RMODGIK.6640.1.172.2025

data opracowania mapy dn. 11.03.2025r.

Legenda

- przejście dla pieszych
- znak drogowy
- słup
- szlaban

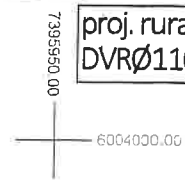


Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

Jednostka projektowa: Energa Oświetlenie Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Opracował: Inż. Bartosz Komański	Nr uprawnień:	Podpis:
	Projektował: mgr inż. Rafał Jędras	Nr uprawnień: POM/0185/PBE/17	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
	Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17		



Oznaczenie granic ob-
który był przedmiotem



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

(9)

ZAŁĄCZNIK - 1/2

PROJEKT BUDOWLANY ELEMENT I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

EGZ. NR 1

DLA INWESTORA

TYTUŁ PROJEKTU:	BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI KABLOWEJ nN-0,4 kV – OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M. ELBLĄG, UL. NIEMCEWICZA I NAŁKOWSKIEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	M. ELBLĄG, UL. NIEMCEWICZA I NAŁKOWSKIEJ DZ. NR 334/11, 893/2 OBR. 0027 IDENTYFIKATORY DZIAŁEK – 286101_1.0027.334/11, 286101_1.0027.893/2
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI – sieci elektroenergetyczne
INWESTOR:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Przemysław Szurkowski
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Rafał Jędras nr uprawnień POM/0185/PBE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski nr uprawnień POM/0169/PWBE/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
DATA:	11.09.2025 r.

1081/26

Z A Ł A C Z N I K
DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH
DUA-RAAB.6743.146.2026
z dnia 20.02.2026 r.
budowa elektroenergetycznej sieci kablowej
ul. Niemcewicza i ul. Nałkowskiej
URZĄD MIEJSKI w ELBLĄGU
Departament Urbanistyki i Architektury

II. Część opisowa projektu technicznego

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Niniejszy projekt budowlany przewiduje wykonanie budowy oświetlenia drogowego w m. Elbląg. Obiekty zaprojektowano na terenie działek nr 334/11, 893/2 położonych w obrębie geodezyjnym 0027 Elbląg. Projektowane prace obejmują budowę kablowej sieci oświetlenia drogowego nN-0,4 kV o długości ok. 133 m, montażu 4 słupów oświetleniowych wraz z oprawami.

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: kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowa, 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.

Obiekty przeznaczone do rozbiórki – brak.

3. Projektowane oświetlenie

Budowę oświetlenia drogowego w m. Elbląg, 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 8 m typu Antares P 60 8 m prod. Valmont z oprawami typu BGP282 T35 LED70-4S/740 PSD DM50 FG o mocy 39.4 W i strumieniu 6012 lm prod. Philips. Projektowane słupy posadowić na prefabrykowanych fundamentach F-100V/43. Fundamenty, 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 wnękami przeciwnie do kierunku ruchu pojazdów.

Projektowane słupy nr 104.2/1, 104.1.2/1 należy uziemić. Wymagana rezystancja uziemienia słupów powinna być nie większa niż 10Ω.

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

Pokrywy wnęk 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

Projektuje się linię kablową oświetleniową nN-0,4kV typu YAKXS 4x25 mm² od istniejącego słupa 104/1, zasilanego z TO-1009052/2, stacja transformatorowa T-3030, do projektowanych słupów oświetleniowych 104.1/1, 104.2/1, 104.1.1/1, 104.1.2/1. Miejsce połączenia linii napowietrznej z kablową należy zabezpieczyć przy użyciu ogranicznika przepięć nN-0,4kV typu SE 30.328.

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, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową DVR-110. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

Przy skrzyżowaniach z istniejącymi liniami kablowymi należy zastosować rury dwudzielne A110PS koloru niebieskiego na istniejących liniach kablowych nn-0,4kV oraz A160PS koloru czerwonego na istniejących liniach kablowych SN-15kV.

Przejścia przez drogę wykonać metodą przecisku, 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.

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 bezpieczniki w słupach.

Projektuje się wykonanie połączenia konstrukcji słupów z zaciskiem PEN linii przewodem LgY 10. Wzdłuż linii kablowej elektroenergetycznej nN-0,4kV oświetlenia należy układać bednarke FeZn25x4 na dnie rowu. Wymagana rezystancja uziemienia słupów 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 Operator S.A. oraz ENERGE Oświetlenie 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.

Prace na sieci energetycznej napowietrznej należy wykonać w technologii Prac Pod Napięciem zgodnie z procedurami ENERGA Operator S.A.

Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.

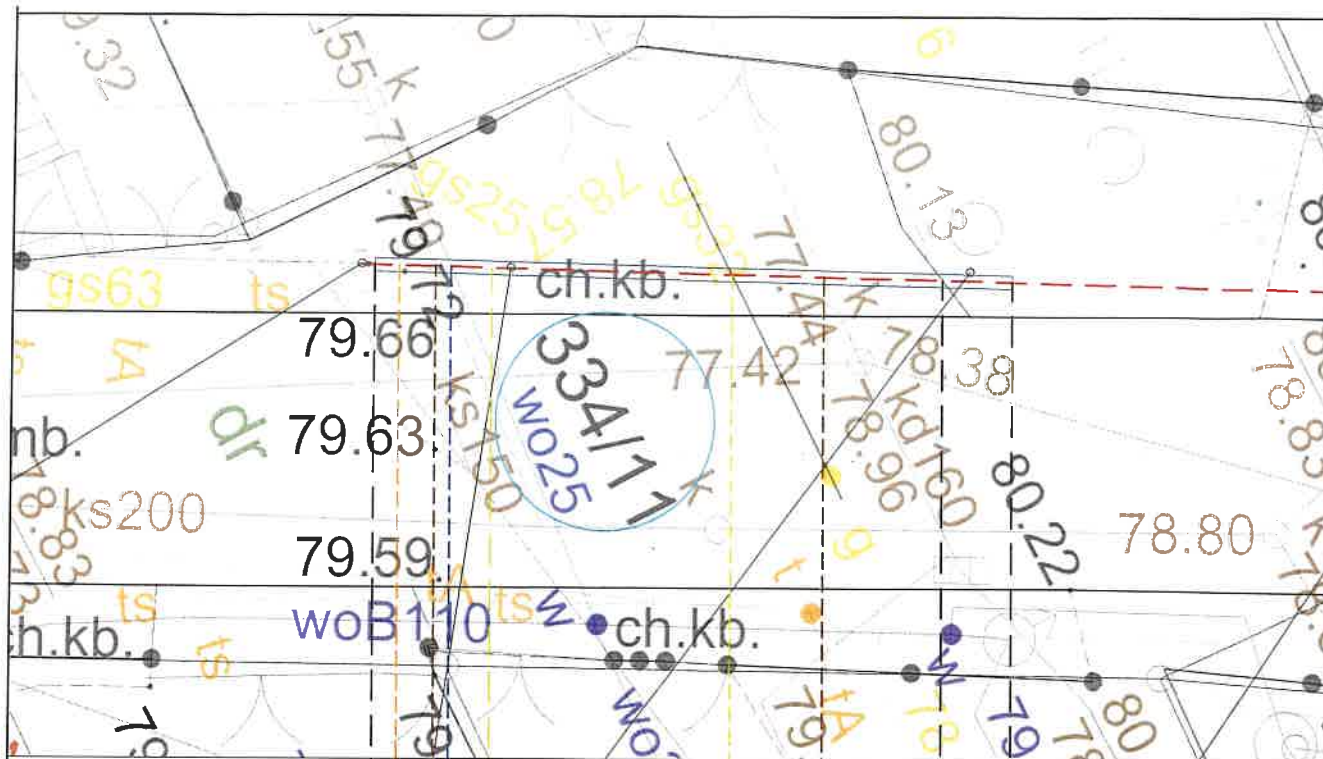
Za szkody powstałe na skutek działań Wykonawcy w terenie przyległym lub w istniejącej infrastrukturze odpowiadać będzie Wykonawca.

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.

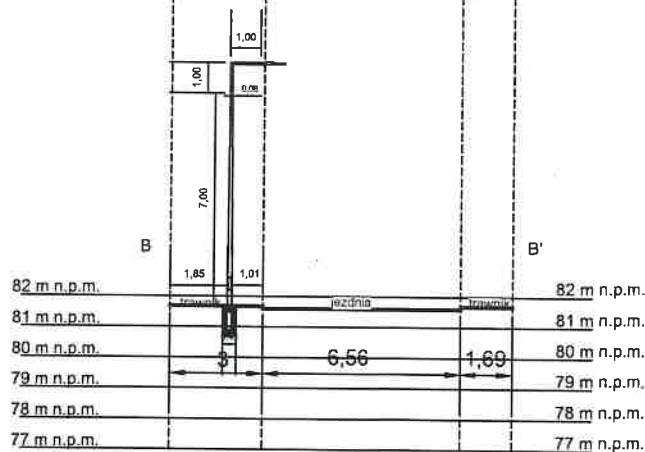
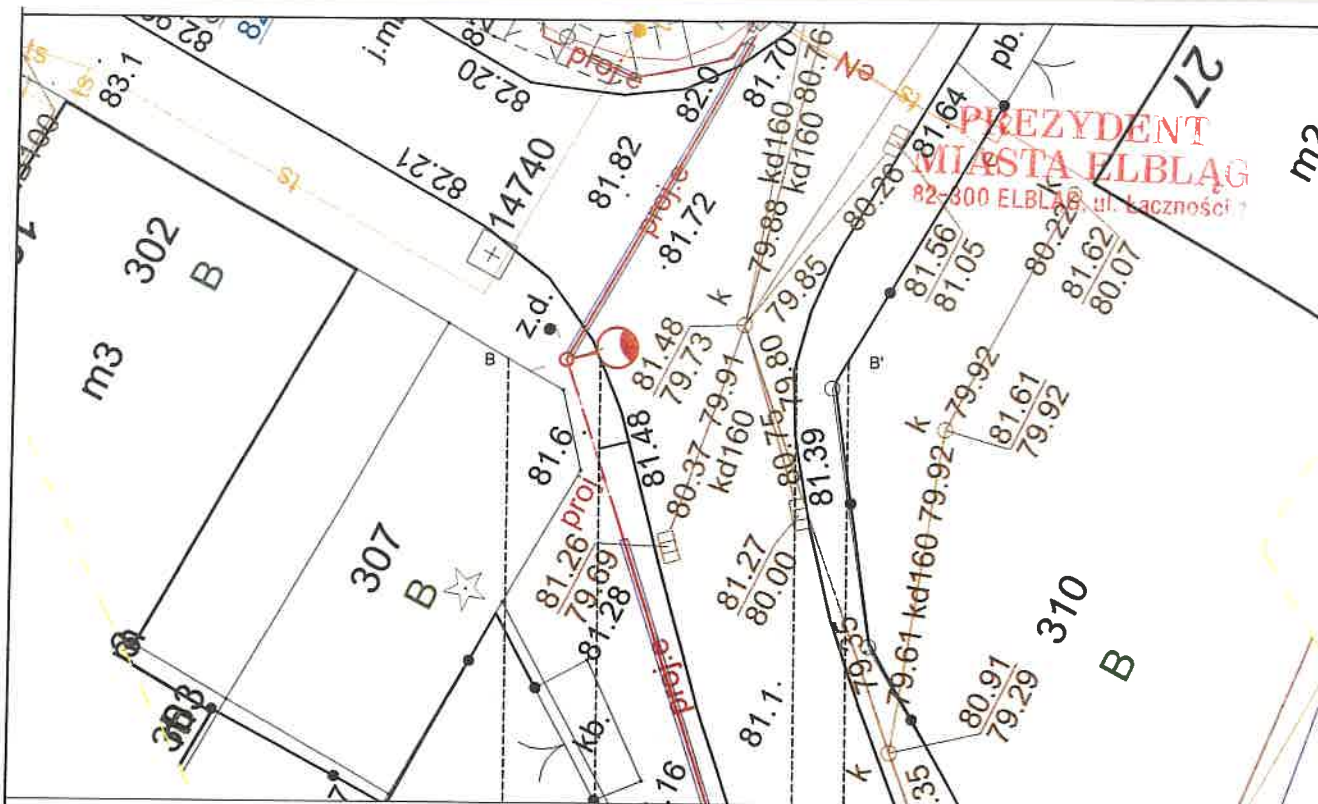
Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580



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

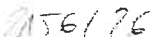
(9)

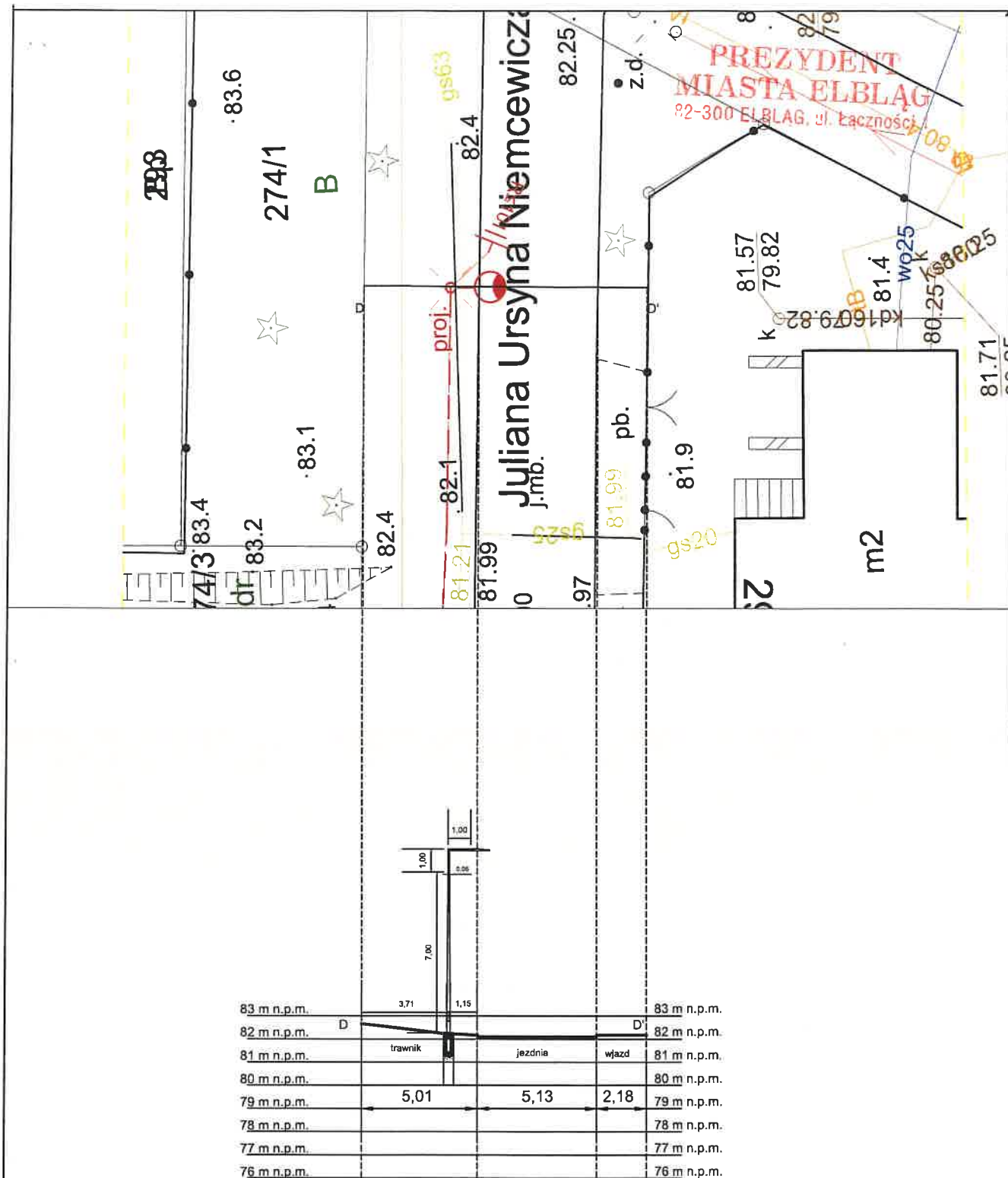
Jednostka projektowa: Energa OŚWIETLENIE GRUPA ORLEN Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Opracował: inż. Bartosz Komasiński		Nr uprawnień:		Podpis:
	Projektował: mgr inż. Rafał Jędras		Nr uprawnień: POM/0185/PBE/17		Podpis:
	Sprawdził: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski		Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17		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-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Niemcewicz i Nałkowskiej				
	Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny przecisków				
Adres inwestycji: m. Elbląg, ul. Niemcewicz i Nałkowskiej	Numer projektu: 25-P-329-05	Faza projektu: PB	Data: 06.2025	Skala:	Numer rysunku: 3



Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grotta 7, 81-809 Sopot
T +48 58 760 7
KRS 00001091
NIP 585-12-32
Regon 191251

Jednostka projektowa:		Opracował:					
 Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot		Projektował:		Specjalność: INSTALACYJNA			
		mgr inż. Rafał Jędras		POM/0185/PBE/17			
		Sprawdził:		Specjalność: INSTALACYJNA			
Inwestor:		mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski		POM/0169/PWBE/17			
		Nazwa projektu:					
		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Niemcewicza i Nałkowskiej					
Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot		Nazwa rysunku:					
		widok proj. sf.104.1.1/1 oświetleniowy względem terenu					
							
Adres inwestycji:		Numer projektu:	Faza projektu:	Data:	Skala:	Numer rysunku:	
m. Elbląg, ul. Niemcewicza i Nałkowskiej Dz. nr: 893/2 obr. 0027		25-P-329-05	PB	03.2025	1:500	4.2	



Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 000010164
NIP 585-12 32 055
Regon 191251580

(9)

Jednostka projektowa:



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

Inwestor:

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

Adres inwestycji:

m. Elbląg, ul. Niemcewicz i Nałkowskiej
Dz. nr: 893/2 obr. 0027

Opracował:

mgr inż. Przemysław Szurkowski

Projektował:

mgr inż. Rafał Jędras

Sprawdził:

mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski

Specjalność: INSTALACYJNA
POM/0185/PBE/17

Specjalność: INSTALACYJNA
POM/0169/PWBE/17

Nazwa projektu:

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia
drogowego w m. Elbląg, ul. Niemcewicz i Nałkowskiej

Nazwa rysunku:

widok proj. st.104.2/1 oświetleniowy względem terenu

Numer projektu:

25-P-329-05

Faza projektu:

PB

Data:

03.2025

Skala:

1:500

Numer rysunku:

4.4

4. Uzgodnienie z Urzędem Gminy Elbląg

PREZYDENT
MIASTA ELBLĄG
82-300 ELBLĄG, ul. Łączności 1



Urząd Miejski w Elblągu
Departament Zarząd Dróg

Elbląg dnia 23.04.2025r.

DZD-RUD.7021.16.2025.DP
EOD: 21043/2025/W

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 26.03.2025r. w sprawie uzgodnienia projektu budowy elektroenergetycznej sieci kablowej na ul. Nałkowskiej oraz na ul. Niemcewicza w mieście Elbląg dz. nr 334/11, 893 obręb 27 Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu uprzejmie informuje, że wyraża zgodę na budowę elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4kV, jak również montaż oświetlenia drogowego w postaci słupów oświetleniowych wraz z oprawą oświetleniową na wyżej wymienionych działkach.

Dodatkowo określa się następujące warunki realizacji i odtworzenia elementów działki drogi publicznej:

1. Prace budowlano-montażowe należy realizować przy zachowaniu ciągłości ruchu drogowego na działce drogi publicznej w sposób niezagrażający bezpieczeństwu jego uczestnikom oraz uszkodzeń pojazdów.
2. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zabezpieczy teren robót w sposób zgodny z przepisami Prawa o ruchu drogowym, w tym sporządzi projekt tymczasowej organizacji ruchu, który musi być zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem drogowym.
3. Przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonywać w technologii bezwykopowej – (np. przewiert sterowany) zapewniającej wybranie gruntu z miejsca, w którym lokalizowana będzie linia kablowa. Technologia ta nie może powodować dodatkowego dogęszczenia gruntu pod nawierzchnią drogi powodującego „wybrzuszenie” nawierzchni.
4. Przejście poprzeczne pod zjazdami przy działkach prywatnych zaleca się przeprowadzić w technologii bezwykopowej (np. przewiert sterowany). W przypadku braku możliwości zastosowania technologii bezwykopowej warunki odtworzenia należy uzgodnić z właścicielami posesji.
5. Ziemia z wykopów musi zostać bezwzględnie odwieziona.
6. Roboty ziemne w rejonie urządzeń energetycznych wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
7. Wykop w pasie zieleni zasypać gruntem piaszczystym zagęszczając warstwami grubości 15 – 20 cm. Ostatnią warstwę wierzchnią ma stanowić ziemia urodzajna (humus), o grubości warstwy ok. 15 cm uwalniana i obsiana trawą, ułożona do wysokości ok. 2 cm poniżej obrzeża trawnikowego lub krawężnika pielęgnowanego w okresie wzrostu roślin.
8. W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia krzewów Inwestor zobowiązany jest uzyskania zgody od właściciela.
9. W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia drzew, krzewów (powierzchnia większa niż 25m²) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zgody od właściwego organu oraz poniesienia wszelkich kosztów z tym związanych.
10. Naruszone nasadzenia podlegają odtworzeniu.

Urząd Miejski w Elblągu
Departament Zarząd Dróg

tel. +48 55 239 32 43
fax +48 55 239 33 32

e-mail: dzd@umelblag.pl
www.umelblag.pl

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



Urząd Miejski w Elblągu

11. Ewentualne kolizje z istniejącymi i umieszczonymi w rejonie prowadzonych prac urządzeniami, sieciami należy zabezpieczyć, usunąć na własny koszt powiadamiając o prowadzonych robotach gestora sieci lub urządzeń.

12. Naruszone elementy działki drogi publicznej, wynikłe z prowadzenia robót odtworzyć z pełnowartościowych elementów w istniejącej technologii.

12.1. odtworzenie kostki betonowej:

- kostki układać na wykonanej uprzednio podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie, podsypce z mieszanki cementowo – piaskowej 1:4, M – 80 o minimalnej grubości 5 cm, podsypka powinna być wyrównana i odpowiednio zagęszczona,
- dobór kształtek i sposób ułożenia powinien być zgodny z istniejącym, odpowiadać ich profilowi, dopuszcza się zastosowanie pełnowartościowych materiałów z rozbiórki,
- odtworzenie nawierzchni musi być zgodne z istniejącym wzorem oraz kolorystyką, jak również grubością istniejącej kostki,
- niedopuszczalnym jest zabudowywanie materiału uszkodzonego, a zatem uszkodzone elementy należy wymienić na nowe odpowiadające wzorem i grubością istniejącym,
- przed zasypaniem spoin nawierzchnię należy zagęścić płytą wibracyjną,
- spoiny należy bezwzględnie zasypać piaskiem lub grysem, który należy wmiatać ręcznie do momentu napelnienia szczelin. Nie wibrować nawierzchni po zasypaniu spoin,
- odtworzoną nawierzchnię należy pielęgnować (posypywać piaskiem, grysem, uzupełniać brakujące spoiny itd.) tak długo, aż nastąpi pełna stabilizacja zabudowanego materiału.

12.2. odtworzenie krawężników:

- naruszone krawężniki odtworzyć z zachowaniem istniejącej geometrii, na nowej ławie betonowej C12/15 z oporem, z wymianą uszkodzonych krawężników na pełnowartościowe.

12.3. odtworzenie obrzeży chodnikowych:

- naruszone obrzeża chodnikowe posadzić na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, M – 80 zgodnie z profilem istniejącego chodnika.

13. Po zakończonych robotach teren należy uprzątnąć.

14. W związku z tym, że elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego – punkty oświetleniowe stanowią urządzenia techniczne związane z prowadzeniem, zabezpieczeniem i obsługą ruchu, a także z potrzebami zarządzania drogą, przedmiotowe oświetlenie nie będzie obciążone opłatą za zajęcie pasa drogowego.

Urząd Miejski w Elblągu
ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg

tel. +48 55 239 30 00
fax +48 55 239 33 30

e-mail: umelblag@umelblag.pl
www.umelblag.pl

Energia 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
Regon 191251580

(9)



Urząd Miejski w Elblągu

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do złożenia do Departamentu Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu harmonogramu robót z siedmiodniowym wyprzedzeniem. Przekazanie placu budowy winno być dokonane przy udziale przedstawiciela Departamentu Zarząd Dróg. Zakończenie robót należy zgłosić przedstawicielowi zarządcy dróg celem wzięcia jego udziału w czynnościach odbiorczych. W powyższej kwestii proszę o kontakt e-mailowy na adres: dzd@umelblag.pl

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym piśmie stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością gruntową: działką 334/11, 893 obręb 27 na cele budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nN - 0,4kV instalacji sieci oświetleniowej związane z doświetleniem drogi publicznej w rozumieniu przepisów Prawo Budowlane i nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik
2. DZD-RUD.DP [27974/2025/P, 35824/2025/P] a/a

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Marek
Pawlikowski, DM W ELBLĄGU
Data: 2025.04.25 13:01:00
Marek Pawlikowski
DYREKTOR DEPARTAMENTU
ZARZĄD DRÓG

Urząd Miejski w Elblągu
ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg

tel. +48 55 239 30 00
fax +48 55 239 33 30

e-mail: umelblag@umelblag.pl
www.umelblag.pl

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
Regon 191251580

(9)

6. Uzgodnienie profili z Elbląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o.o.



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg



ISO 9001

LL-C (Certification)

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018
Wysokość kapitału zakładowego: 135 959 000 PLN

TEL : +48 55 2307105
FAX : +48 55 2307103
e-mail : epwik@epwik.com.pl
www : http://www.epwik.com.pl

Elbląg, 08.07.2025 r.

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

210. W 462. 54. 2025 /3690

Uzgodnienie nr 2612/N/25

Dotyczy: uzgodnienia profilu w miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą wod-kan. w ul. Niemcewicza i Nalkowskiej (dz. nr 334/11; 893) w Elblągu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.06.2025 r. (data wpływu do EPWiK) uprzejmie informujemy, że uzgadniamy przedłożony profil z następującymi uwagami:

1. Wykonawca robót co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest powiadomić pisemnie EPWiK Sp. z o.o. o przystąpieniu do robót w celu zabezpieczenia nadzoru ze strony użytkownika sieci.
2. W trakcie prowadzonych robót wszystkie koszty związane z uszkodzeniem sieci wod-kan. w całości ponosi wykonawca robót lub inwestor.
3. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie wod-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o.o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania.

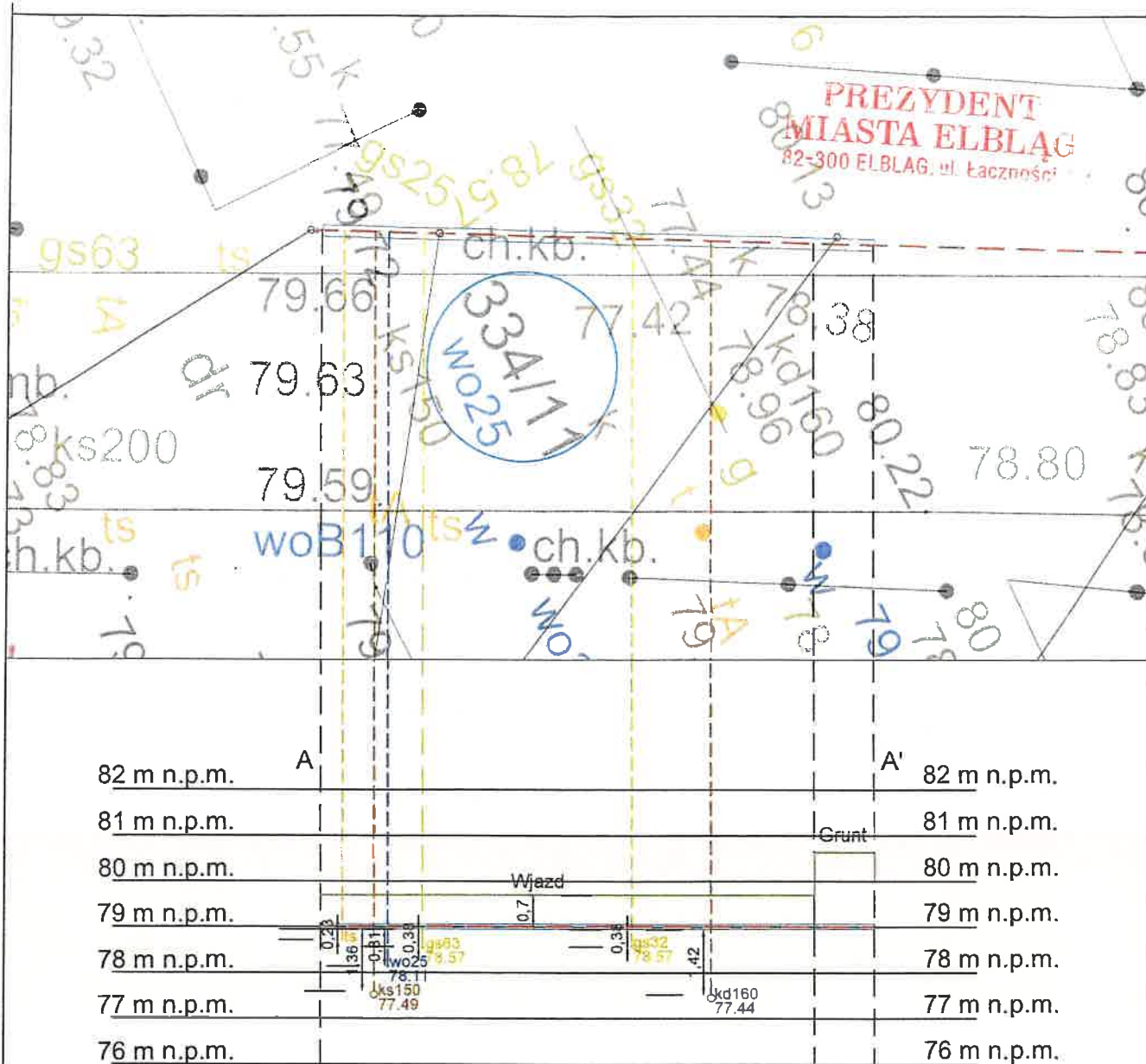
Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty jego wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr Mariusz Miasiało

W załączeniu:

- profile (1 egz. rys. nr 3)

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580



PREZYDENT
MIASTA ELBLĄG
82-300 ELBLĄG, ul. Łączności

Elbląskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
82-300 Elbląg, ul. Rawska 2-4
tel. 55 230 71 05 fax 55 230 71 03
KWP 578 000 021-157 REGON 150171111

Uzgodnienie nr 2612/VI/25 zgodnie
jest w piśmie z dnia 08.07.2025r.
Elbląg, 08.07.2025r.
210. N 462.54.2025

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
mgr inż. Jarosław Świdnicki
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 505-12-32-055
Regon 191251580

Jednostka projektowa:  Energia Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Opracował: inż. Bartosz Komasiński	Nr uprawnień: 	Podpis:
	Projektował: mgr inż. Rafał Jędras	Nr uprawnień: POM/0185/PBE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:
Inwestor: Energia Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	Sprawdził: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski	Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:
	Nazwa projektu: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Niemcewicz i Nałkowskiej		
Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny przecisków			
Adres inwestycji: m. Elbląg, ul. Niemcewicz i Nałkowskiej Dz. nr: 334/1.333.000.0027	Numer projektu: 25-P-329-05	Faza projektu: PB	Data: 06.2025
		Skala: -	Numer rysunku: 3

7. Odpis z protokołu z narady

PREZYDENT
MIASTA ELBLĄG
ul. Łączności 1
nr 1000 ELBLĄG

DGNIg-RMODGiK.6630.1.81.2025 z dnia 09.06.2025 r.

Prezydent Miasta Elbląg
ul. Łączności 1
82-300 Elbląg

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
UZGODNIENIA SYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

Na podstawie art. 7d pkt. 1 i art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

Znak sprawy: DGNIg-RMODGiK.6630.1.81.2025

Termin zakończenia narady: 2025-06-09

Naradę koordynacyjną przeprowadzono w siedzibie Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przedmiot narady koordynacyjnej:

Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Obiekt: Elbląg, ul. Juliana Ursyna Niemcewicza, Zofii Nalkowskiej, dz.: 334/1, 893 obręb 27

Wniosek z dnia: 2025-05-21

Wnioskodawca: ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

81-809 Sopot, ul. Artura Grottgera 7, Polska

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Podinspektor Referatu MODGiK Gabriela Sulek

Uczestnicy narady koordynacyjnej

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Departament Innowacji i Informatyki UM w Elblągu Tomasz Chomczyk	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Departament Urbanistyki i Architektury UM w Elblągu Wioletta Rama	pozytywne z uwagami wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
3	Departament Zarząd Dróg UM w Elblągu Magdalena Włoczewska	pozytywne bez uwag Brak uwag
4	Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Andrzej Kamieniecki	pozytywne bez uwag Brak uwag
5	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Joanna Chelmińska	pozytywne z uwagami Uzgodniono trasę. 1. Wykonawca robót co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest powiadomić pisemnie EPWiK Sp. z o.o. o przystąpieniu do robót w celu zabezpieczenia nadzoru ze strony użytkownika sieci. 2. W trakcie prowadzonych robót wszystkie koszty związane z uszkodzeniem sieci wod-kan. w całości ponosi wykonawca robót lub inwestor. 3. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie wod-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o.o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania. 4. W przypadku zastosowania metody bezwykopowej przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy, profile w miejscach skrzyżowań projektowanej sieci z przewodami wod-kan. należy uzgodnić w EPWiK - Dział Techniczny.
6	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Łukasz Janusz	pozytywne z uwagami Prace w pobliżu istniejącej infrastruktury oświetlenia ulicznego wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, należy zachować normatywne odległości, istniejące kable w miejscu skrzyżowań należy osłonić dwudzielna rura ochronna typu AROT

Strona 1 z 3 (20s)

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

7	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie Piotr Atlas	pozytywne bez uwag Brak uwag
8	Multimedia Polska Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	NETIA S.A. Krzysztof Osiecki	pozytywne 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; 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.;
10	Orange Polska Hurt Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Sławomir Narusz	pozytywne z uwagami Proszę zachować ostrożność podczas robót ziemnych w pobliżu i w miejscu skrzyżowania z siecią gazową. Zachować normatywne odległości.
12	Regionalne Centrum Informatyki w Olsztynie Rafał Kościński	nie dotyczy Nie dotyczy
13	SPRAY Sp. z o.o. Rafał Kotyla	pozytywne bez uwag Brak uwag
14	Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii Jarosław Bródzki	nie dotyczy Nie dotyczy
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1	Prezydent Miasta Elbląg Gabriela Sulek	pozytywne bez uwag Brak uwag

POUCZENIE:

- Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyce zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do użytkowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.
- Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 24b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)
- Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

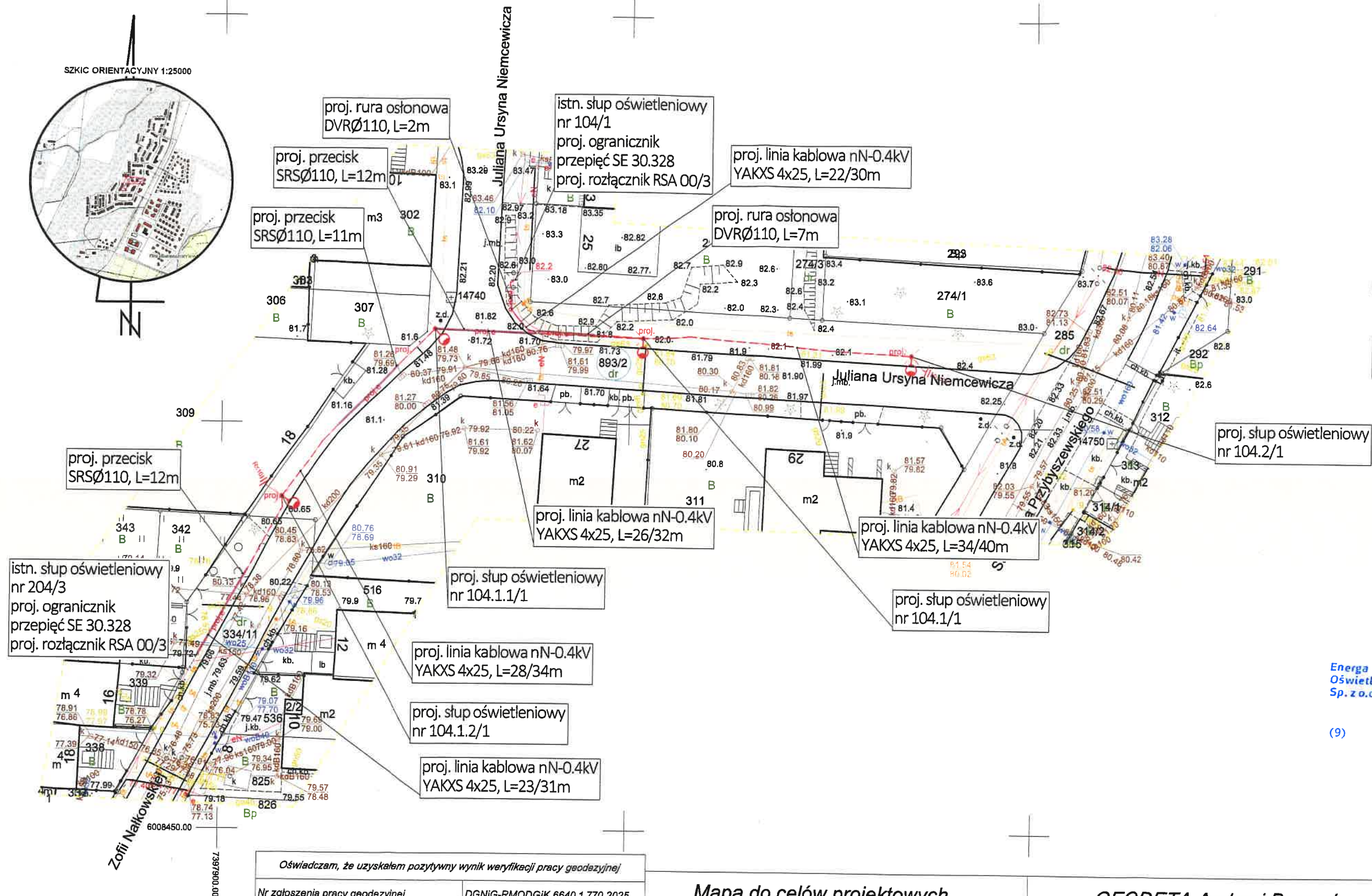
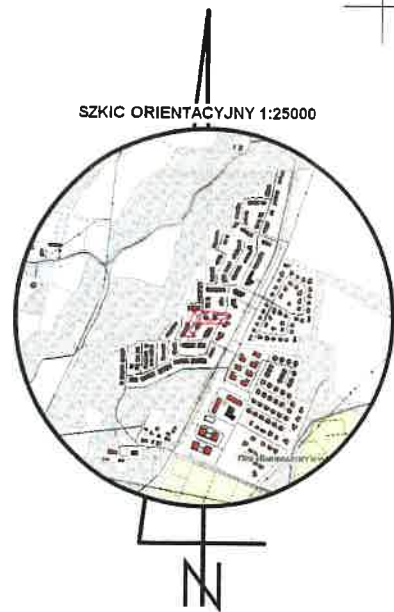
Protokolant: Gabriela Sulek

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Gabriela Sulek
Prezydent
Telefonicznie: 92 300 22 33 (czynny 24h)
E-mail: g.sulek@elblag.pl

Elektronicznie
podpisany przez
Gabriela Sulek; UM W
ELBLĄGU
Data: 2025.06.09
+2:36:49+02'00'
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady

Strona 2 z 3 (20s)

**Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.** ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 505-12-32-055
Regon 191251580



Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

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

Oświadczam, że uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji pracy geodezyjnej	
Nr zgłoszenia pracy geodezyjnej	DGNIG-RMODGIK.6640.1.770.2025
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej	Prezydent Miasta
Nr i data wystawienia protokołu weryfikacji	Nr 1 z dnia 23.10.2025r.
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Andrzej Burczak ul. Junaków 3C, 82-300 Elbląg
Kierownik prac geodezyjnych i nr uprawnień	mgr inż. Ryszard Kryża upr. nr 15396
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Data i podpis osoby składającej oświadczenie	
Andrzej Władysław Burczak dn. 27.10.2025r.	

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500
Juliana Ursyna Niemcewicz -
Zofii Nałkowskiej

Jednostka ewidencyjna: 286101_1, M.Elbląg
Działka: 334/11, 893/2 obr. 0027

Nazwa układu współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000/7
układu wysokości: PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji

GEODETA Andrzej Burczak
ul. Junaków 3C, 82-300 Elbląg
NIP 578138226, REGON 541163022

- Niniejsza mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy nieruchomości w zakresie niniejszego opracowania, zostały obciążone służebnościami gruntowymi wykazanymi w księdze wieczystej.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Nr ewidencji zgłoszenia: DGNIG-RMODGIK.6640.1.770.2025

Legenda
• z.d. - znak drogowy

Andrzej Władysław Burczak
Elektronicznie podpisany przez
Andrzej Władysław Burczak
Data: 2025.10.27
09:54:20 +01'00'

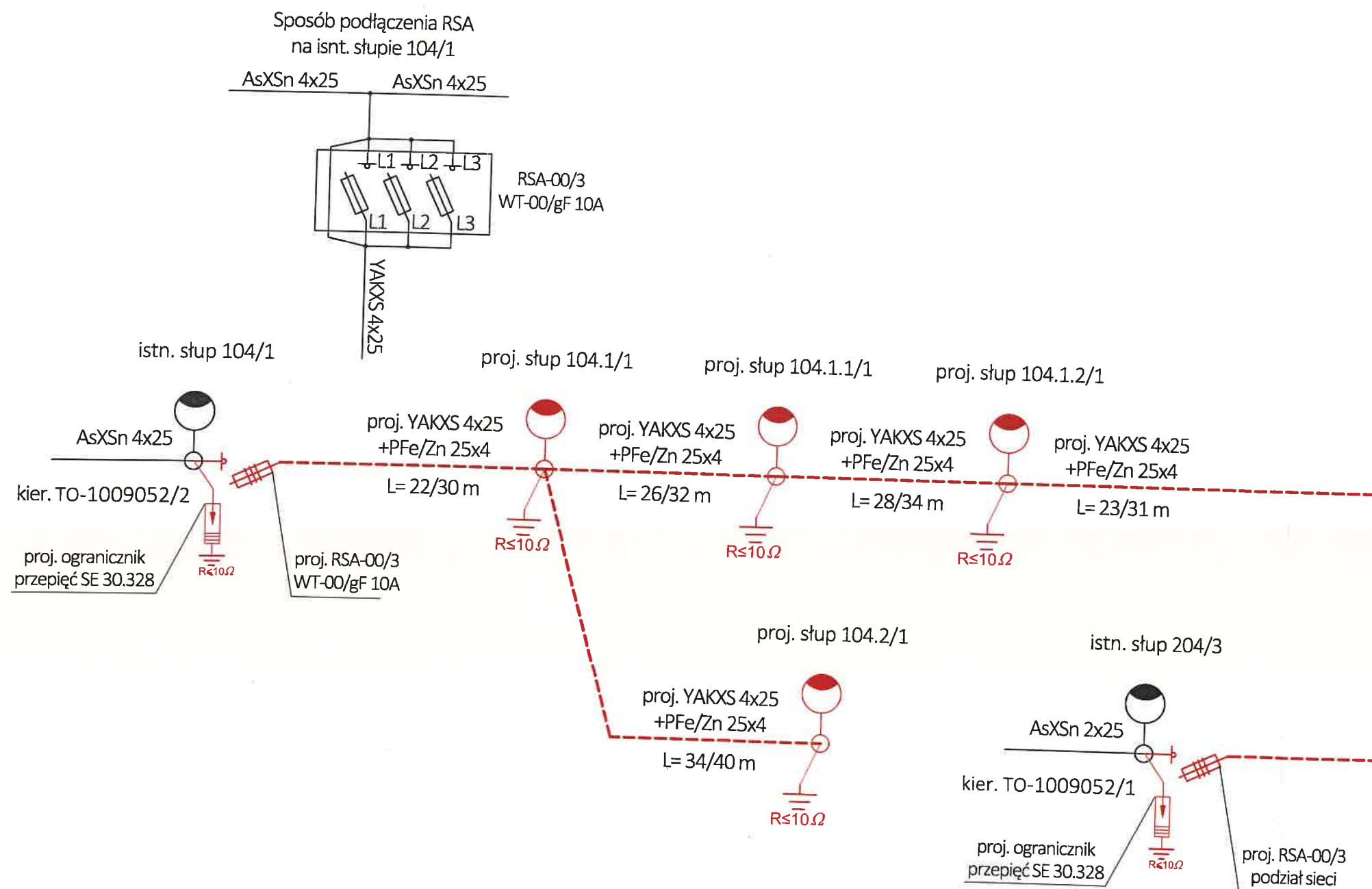
Ryszard Stefan Kryża
Elektronicznie podpisany przez
Ryszard Stefan Kryża
Data: 2025.10.27
09:57:45 +01'00'

(podpis osoby reprezentującej wykonawcę)
(podpis osoby uprawnionej do opracowania mapy)

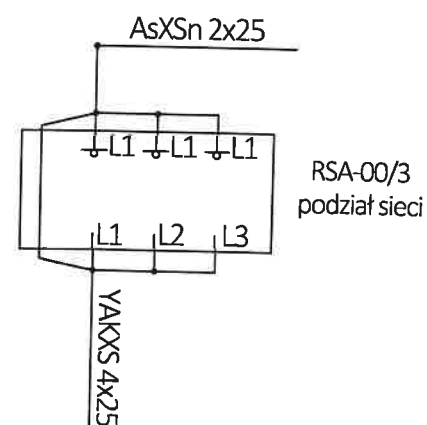
data opracowania mapy dn. 21.10.2025r.

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 kabla
	proj. uziemienie słupa
	proj. ogranicznik przepięć SE 30.328



Sposób podłączenia RSA na istn. słupie 204/3



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

Jednostka projektowa: Energa Oświetlenie GRUPA ORLEN Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot Inwestor: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot Adres inwestycji: m. Elbląg, ul. Niemcewicza i Nałkowskiej dz. nr: 334/11,, 893 obr. 0027	Opracował: inż. Bartosz Komasiński Projektował: mgr inż. Rafał Jędras Sprawił: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski		Nr uprawnień: POM/0185/PBE/17 Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17		Podpis:  Podpis: 	
	Nazwa projektu: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4kV oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Niemcewicza i Nałkowskiej Nazwa rysunku: Schemat ideowy oświetlenia		Numer projektu: 25-P-329-05 Faza projektu: PB Data: 03.2025 Skala: —		Numer rysunku: 2	
	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			