

Sopot, dnia 14 października 2026r.

/wg rozdzielnika/

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. ELBLĄG przy ulicach: Bukowej i Suwalskiej**  
**linią kablową YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> dł. około 470 m**

znak sprawy **90 / 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 90/M/EL/2026 można pobrać na platformie Connect

Informacji udzielają:

Referent ds. Zakupów– **Kamil Kukulski** kom. 723 306 012, [kamil.kukulski2@energa.pl](mailto:kamil.kukulski2@energa.pl).

Specjalista ds. Zakupów– **Ilona Brzezińska** kom. 885 509 051, [ilona.brzezinska@energa.pl](mailto: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 191251580

## ZAPYTANIE O CENĘ

90 / M / EL / 2026

na

### BUDOWA OŚWIETLLENIA

w m. ELBLĄG przy ulicach: Bukowej i Suwalskiej  
linią kablową YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> dł. około 470 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 **90 / 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](mailto: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. Bukowa

Roboty budowlane związane z dobudową oświetlenia drogowego w m. Elbląg przy ul. Bukowej w oparciu o siedem słupów stalowych **ANTARES 8** wraz z wysięgnikiem **OCS1/1/10** i fundamentem, siedem opraw **BGP282 T25 LED 57,7W kl. II** oraz kabel **YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>** na działkach będącą własnością Miasta Elbląg i Wojewody Warmińsko-Mazurskiego.

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

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-4147, miejsce przyłączenia: istniejący słup oświetleniowy nr 3 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-4147.

#### ELBLĄG ul. Suwalska

Roboty budowlane związane z dobudową oświetlenia drogowego w m. Elbląg przy ul. Suwalskiej w oparciu o cztery słupy stalowe **ANTARES 7** wraz z wysięgnikiem **OCS1/1/0** i fundamentem, cztery oprawy **BGP282 T25 LED 36W kl. II** oraz kabel **YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>** 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", sierpień 2025r., projektant: Rafał JĘDRAS, stanowiący załącznik nr 1/2 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-4148, miejsce przyłączenia: istniejący słup oświetleniowy nr 108 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-4148.

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

### Warunki prowadzenia robót

- 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.
- 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.
- 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 EOŚ 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 piaszczystej 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 linia falista 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 .. mm<sup>2</sup> EOŚ Sopot 2026"

7. Słupy stalowe posadzić drzewczkami 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 dolny zacisk na tabliczce bezpiecznikowej oraz zapewniając bezpośredni styk Al-Al.

Stosować właściwe rodzaje tabliczek bezpiecznikowych wg opracowania EOŚ:

- w nowych słupach zamontować tabliczki zgodne z projektem.

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..., EOŚ 2026.**

Wykonać instalację **przeciwporażeniową** wewnątrz wszystkich słupów przewodem Cu min 10mm<sup>2</sup> w izolacji żółto - zielonej układanym na tabliczce słupowej pod końcówkę kablową.

Dokonać **prawidłowego fazowania.**

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

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

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 **środkami 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 EOŚ.

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.  
ul. Artura Grottgera 7  
81-809 Sopot  
KRS 0000109164  
NIP 585-12-32-055  
Regon 191251580

(9)

Stosować wysięgniki stalowe ocynkowane  $\varnothing 48\text{mm}$  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  $10\text{mm}^2$  w izolacji żółto-zielonej – 'NIE SPREŻYNKA'.

Wykonać instalację przeciwporażeniową wszystkich wysięgników przewodem Cu min  $10\text{mm}^2$  w izolacji żółto-zielonej.

Wykonać 12 kpl. uziemienia:

- wszystkich nowych słupów oraz istniejącego nr 108.

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, pieszne 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](http://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 585-12-32-055  
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](mailto: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

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

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

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

### Składanie ofert

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

**'90 / 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.

### Wybór oferty

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

Jedynym kryterium oceny ofert jest ich cena.

Cena ofertowa to cena netto z formularza ofertowego.

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

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](mailto: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.

**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  
(9)                      Regon 191251580

Główny Specjalista  
ds. Inwestycji  
  
Kazimierz Krol

.....  
podpis i pieczęć Zamawiającego

**Formularz ofertowy**

Data .....

Oferent :

.....  
nazwa i adres

.....  
pieczęć

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

**BUDOWA OŚWIETLENIA  
w m. ELBLĄG przy ulicach: Bukowej i Suwalskiej  
linią kablową YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>**

Oferent deklaruje wykonanie pełnego przedmiotu zamówienia za kwotę:

ELBLĄG ul. Bukowa ..... PLN netto + 23% VAT

ELBLĄG ul. Suwalska ..... 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 90/M/EL/2026 z dnia 14.10.2026r..

.....  
podpis  
uprawnionego przedstawiciela oferenta,  
pieczęć

(projekt umowy)

UMOWA NR EOŚ - / 2026

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

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

reprezentowana przez:

1) .....

2) .....

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a ..... z siedzibą ....., o numerze identyfikacyjnym podatku VAT NIP .....,

reprezentowanym przez:

1) .....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

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)

§ 1

1. Na podstawie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia w trybie ZAPYTANIE O CENĘ nr 90/M/EL/2026 z dnia .....2026r. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące roboty budowlane:

**BUDOWA OŚWIETLENIA**  
**w m. ELBLĄG przy ulicach: Bukowej i Suwalskiej**  
**linią kablową YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>**

w zakresie zgodnym z otrzymanymi warunkami ZAPYTANIE O CENĘ nr 90/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 90/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. Bukowa ..... zł,
- ELBLĄG ul. Suwalska ..... zł

Wynagrodzenie umowne obejmuje pełen zakres robót określonych warunkami ZAPYTANIE O CENĘ 90/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 jednokresowym (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**,

**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

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

#### § 7

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

#### § 8

Przedstawicielem **Zamawiającego** na placu budowy jest: **Grzegorz SIEMASZKO**.

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

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

Zakres obowiązków kierownika robót określa obowiązująca ustawa Prawo budowlane.

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

(9)

#### § 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. 577<sup>2</sup> KC.

#### § 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 90/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 wykonywanych pracami realizowane będą nieodpłatnie przez **Zamawiającego**. Ewentualne koszty wyłączeń/przełączeń wymagane przez ENERGA – OPERATOR SA oraz innych gestorów sieci leżą po stronie **Wykonawcy** robót i są jego kosztem.
5. Przed każdorazowym wejściem na sieć **Zamawiającego**, **Wykonawca** zobowiązuje się powiadomić o tym przedstawiciela **Zamawiającego** w osobie p. 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.

## § 11

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

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

- 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 należyłą 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](mailto: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](mailto: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 585-12-32-055  
Regon 191251580

(9)

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

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

(9)

1

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



# PROJEKT BUDOWLANY ELEMENT I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

EGZ. NR 1

DLA INWESTORA

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYTUŁ PROJEKTU:               | BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI KABLOWEJ<br>nN-0,4 kV – OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M.<br>ELBLĄG, UL. BUKOWA, KRÓLEWIECKA                                                                                                                                  |                                     |                                                                                                       |
| ADRES OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO: | M. ELBLĄG, UL. BUKOWA<br>DZ. NR 230, 252, 253 OBR. 0029<br>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK – 286101_1.0029.230,<br>286101_1.0029.252, 286101_1.0029.253                                                                                                           |                                     |                                                                                                       |
| BRANŻA:                       | ELEKTRYCZNA                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                       |
| KATEGORIA OBIEKTU:            | XXVI – sieci elektroenergetyczne                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                                                                                       |
| INWESTOR:                     | Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                                                                                                                    | Energa<br>Oświetlenie<br>Sp. z o.o. | ul. Artura Grott<br>81-809 Sopot<br>T +48 58 760 7<br>KRS 0000...<br>NIP 585-1...<br>Regon 1912515... |
| OPRACOWAŁ:                    | mgr inż. Przemysław Szurkowski                                                                                                                                                                                                                           | (9)                                 |                                                                                                       |
| PROJEKTOWAŁ:                  | mgr inż. Rafał Jędras<br>nr uprawnień POM/0185/PBE/17<br>do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej<br>w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych                                                   |                                     |                                                                                                       |
| SPRAWDZIŁ:                    | mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski<br>nr uprawnień POM/0169/PWBE/17<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w<br>specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych<br>i elektroenergetycznych |                                     |                                                                                                       |
| DATA:                         | 17.09.2025 r.                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                                                                                       |

ZAŁĄCZNIK  
DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH  
DUA-RAAB.6743. 1.50.2026.

z dnia 27.02.2026

Budowa sieci - oświetlenia drogowego  
ul. BUKOWA, KRÓLEWIECKA

URZĄD MIEJSKI w ELBLĄGU  
Departament Urbanistyki i Architektury

1264/25

## **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 230, 252, 253 położonych w obrębie geodezyjnym 0029 Elbląg. Projektowane prace obejmują budowę kablowej sieci oświetlenia drogowego nN-0,4 kV o długości ok. 242 m, montażu 7 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 informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki**

Nieruchomość będąca przedmiotem opracowania jest terenem częściowo zabudowanym i uzbrojonym.

Roboty prowadzone będą na terenie, gdzie występuje typowa infrastruktura miejska: 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 9 m typu Antares P 60 prod. Valmont z oprawami typu BGP292 T35 LED100-4S/740 PSD DM50 FG o mocy 57.7 W prod. Philips. Projektowane słupy posadzić na prefabrykowanych fundamentach F-120V/43. 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 3.6 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 3x1,5mm<sup>2</sup>. Przewód w słupie układać w nieprzewodzącej osłonowej rurce elastycznej.

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

#### 4. Projektowane linie kablowe

Projektuje się linię kablową oświetleniową nN-0,4kV typu YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> od istniejącego słupa 3, zasilanego z SO-4147/1, stacja transformatorowa T-4147, do projektowanych słupów oświetleniowych 3.1 – 3.7.

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.
- 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 ENERGA Oświetlanie Sp. z o.o. zgodnie z własnością urządzeń.

Całość instalacji należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom V „Instalacje Elektryczne” i normami PN-E, przepisami, a w szczególności N SEP-E-003, 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.

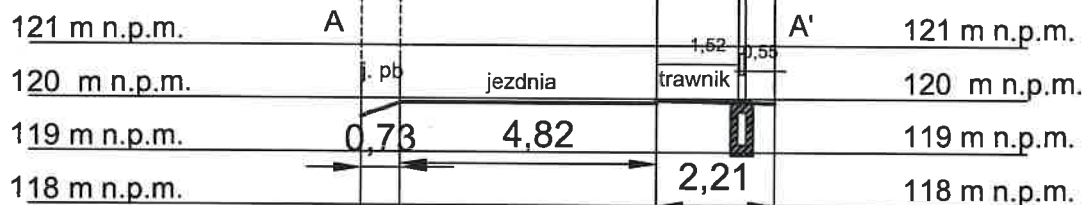
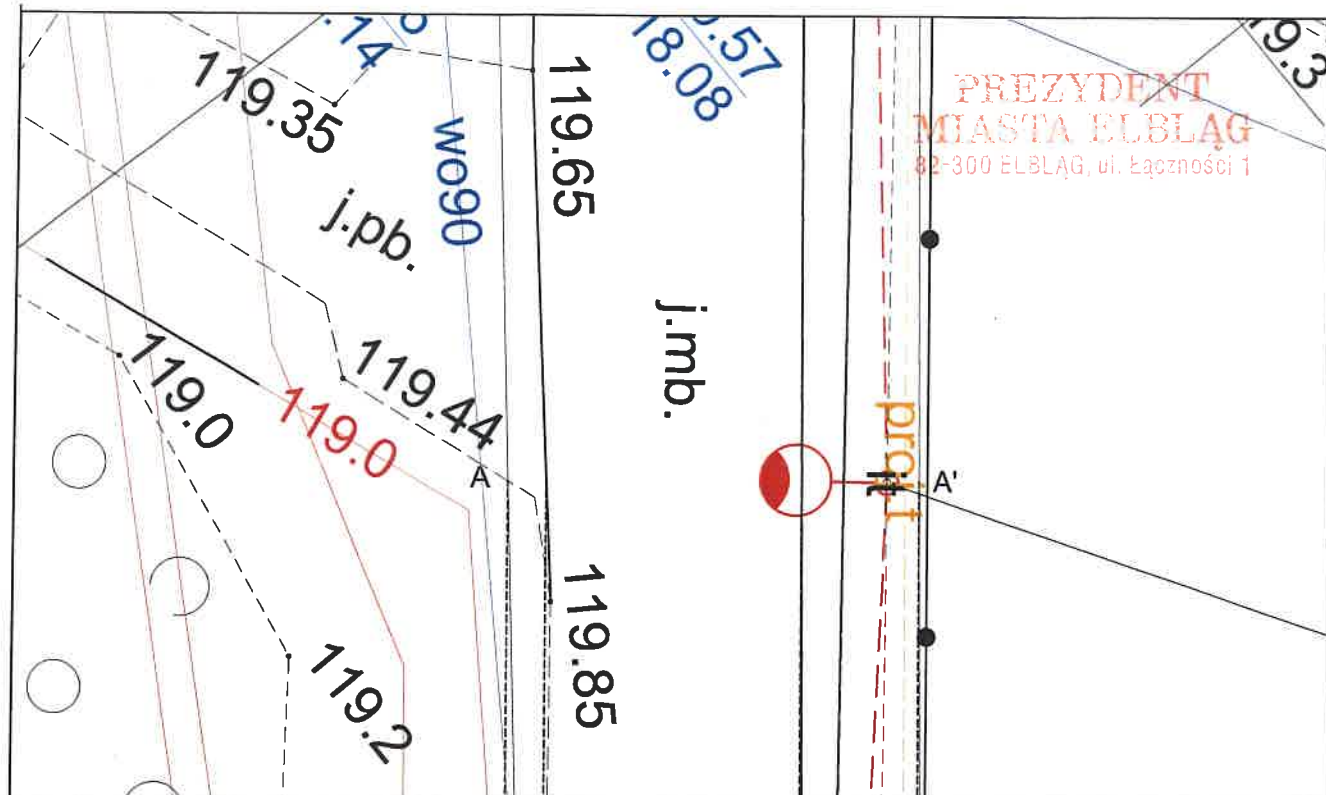
Należy opracować, uzgodnić i zrealizować projekty organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

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** 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)



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

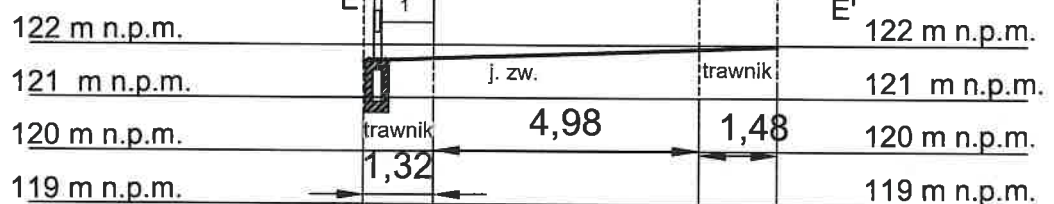
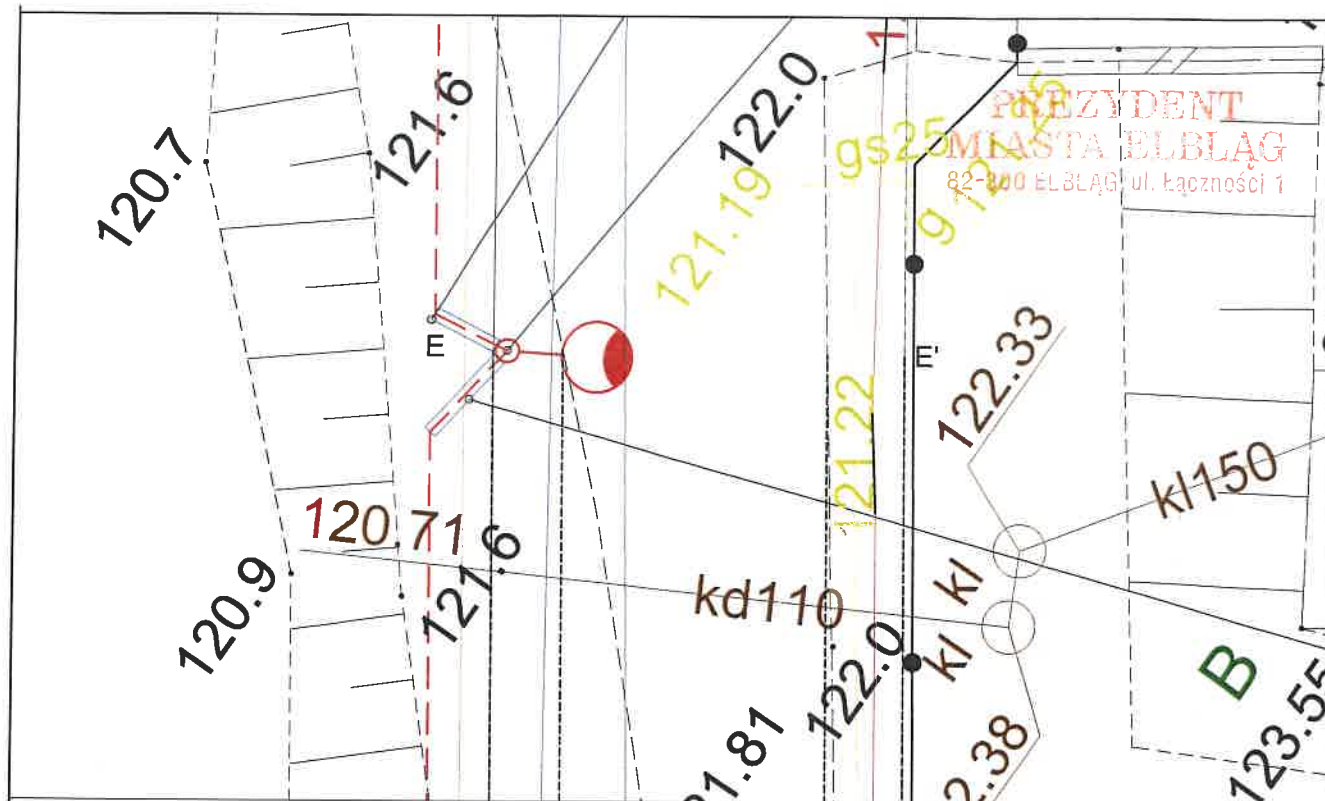
(9)

|                                                                                                                                                              |  |                                                                                                     |                |                           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|--------|
| Jednostka projektowa:                                                                                                                                        |  | Opracował:                                                                                          |                |                           |        |
| <br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot |  | mgr inż. Przemysław Szurkowski                                                                      |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | Projektował:                                                                                        |                | Specjalność: INSTALACYJNA |        |
|                                                                                                                                                              |  | mgr inż. Rafał Jędras                                                                               |                | POM/0185/PBE/17           |        |
| Inwestor:                                                                                                                                                    |  | Sprawdził:                                                                                          |                | Specjalność: INSTALACYJNA |        |
|                                                                                                                                                              |  | mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski                                                                   |                | POM/0169/PWBE/17          |        |
|                                                                                                                                                              |  | Nazwa projektu:                                                                                     |                |                           |        |
| Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                        |  | Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | Nazwa rysunku:                                                                                      |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | widok proj. st. 3.1 oświetleniowy względem terenu                                                   |                |                           |        |
| Adres inwestycji:                                                                                                                                            |  | Numer projektu:                                                                                     | Faza projektu: | Data:                     | Skala: |
| m. Elbląg, ul. Bukowa<br>Dz. nr: 230 obr. 0029                                                                                                               |  | 25-P-329-06                                                                                         | PB             | 03.2025                   | -      |
|                                                                                                                                                              |  | Numer rysunku:                                                                                      |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | 4.1                                                                                                 |                |                           |        |









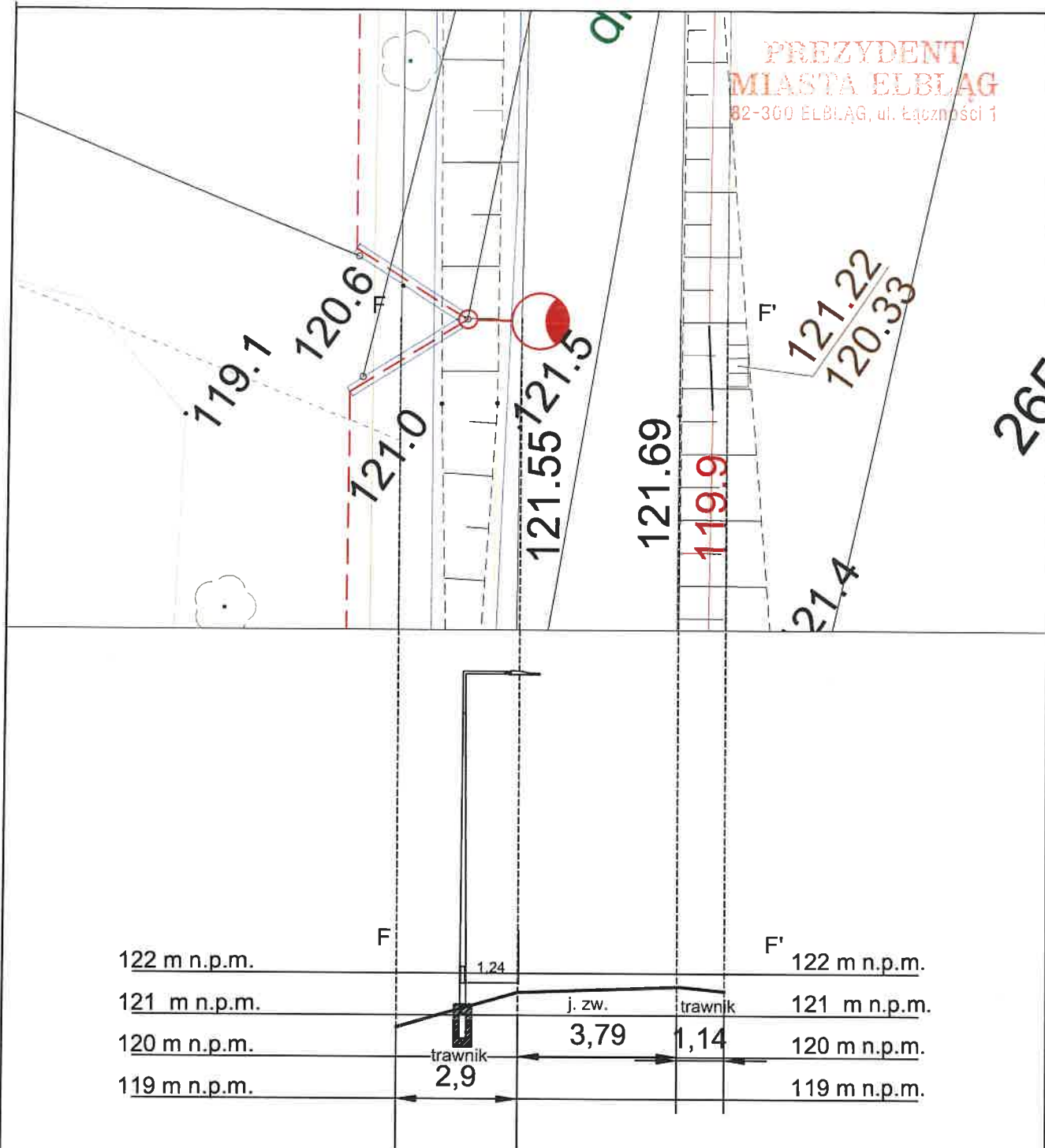
Energa  
Oświetlenie  
Sp. z o.o.

ul. Artura Grottgera 7  
81-809 Sopot  
T +48 58 760 77 20  
KRS 000109164  
NIP 585-12-32-055  
Regon 191251580

(9)

|                                                                                                                                                              |  |                                                                                                     |                |                           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|--------|
| Jednostka projektowa:                                                                                                                                        |  | Opracował:                                                                                          |                |                           |        |
| <br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot |  | mgr inż. Przemysław Szurkowski                                                                      |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | Projektował:                                                                                        |                | Specjalność: INSTALACYJNA |        |
|                                                                                                                                                              |  | mgr inż. Rafał Jędras                                                                               |                | POM/0185/PBE/17           |        |
| Inwestor:                                                                                                                                                    |  | Sprawdził:                                                                                          |                | Specjalność: INSTALACYJNA |        |
|                                                                                                                                                              |  | mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski                                                                   |                | POM/0169/PWBE/17          |        |
| Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                        |  | Nazwa projektu:                                                                                     |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | Nazwa rysunku:                                                                                      |                |                           |        |
|                                                                                                                                                              |  | widok proj. sł. 3.5 oświetleniowy względem terenu                                                   |                |                           |        |
| Adres inwestycji:                                                                                                                                            |  | Numer projektu:                                                                                     | Faza projektu: | Data:                     | Skala: |
| m. Elbląg, ul. Bukowa<br>Dz. nr: 253 obr. 0029                                                                                                               |  | 25-P-329-06                                                                                         | PB             | 03.2025                   | 4.5    |

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

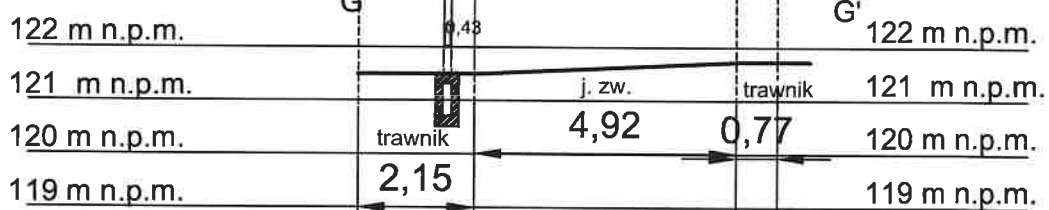


Energa  
Oświetlenie  
Sp. z o.o.

ul. Artura Grottgera 7  
81-809 Sopot  
T +48 58 760 77 20  
KRS 000109164  
NIP 585-12-32-055  
Regon 191251580

(9)

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                      |                  |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Jednostka projektowa:<br> <b>Energa</b>   <b>GRUPA ORLEN</b><br><b>Oświetlenie</b><br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot | Opracował:<br>mgr inż. Przemysław Szurkowski<br>Projektował:<br>mgr inż. Rafał Jędras<br>Sprawdził:<br>mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski |                      |                  |                       |
| Inwestor:<br><br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                                                                                         | Nazwa projektu:<br>Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa                   |                      |                  |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Nazwa rysunku:<br>widok proj. sł. 3.6 oświetleniowy względem terenu                                                                      |                      |                  |                       |
| Adres inwestycji:<br>m. Elbląg, ul. Bukowa<br>Dz. nr: 253 obr. 0029                                                                                                                                                                            | Numer projektu:<br>25-P-329-06                                                                                                           | Faza projektu:<br>PB | Data:<br>03.2025 | Skala:<br>-           |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                      |                  | Numer rysunku:<br>4.6 |



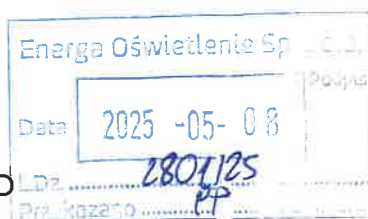
(9)

|                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                        |                      |                                               |             |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka projektowa:<br> <b>ENERGA</b>   <b>GRUPA ORLEN</b><br><b>Oświetlenie</b><br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot |  | Opracował:<br>mgr inż. Przemysław Szurkowski                                                                           |                      |                                               |             |  |
| Inwestor:<br><br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                                                                                         |  | Projektował:<br>mgr inż. Rafał Jędras                                                                                  |                      | Specjalność: INSTALACYJNA<br>POM/0185/PBE/17  |             |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                |  | Sprawdził:<br>mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski                                                                        |                      | Specjalność: INSTALACYJNA<br>POM/0169/PWBE/17 |             |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                |  | Nazwa projektu:<br>Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa |                      |                                               |             |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                |  | Nazwa rysunku:<br>widok proj. sf. 3.7 oświetleniowy względem terenu                                                    |                      |                                               |             |                                                                                       |
| Adres inwestycji:<br>m. Elbląg, ul. Bukowa<br>Dz. nr: 253 obr. 0029                                                                                                                                                                            |  | Numer projektu:<br>25-P-329-06                                                                                         | Faza projektu:<br>PB | Data:<br>03.2025                              | Skala:<br>- | Numer rysunku:<br>4.7                                                                 |



Urząd Miejski w Elblągu

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



Elbląg, 30 kwietnia 2025 r.

DGNI-G-RSIGN.6853.41.2025.MD

**Pan**  
**Bartosz Komasiński**  
**Pełnomocnik**  
**Energa Oświetlenie Sp. z o.o.**

Prezydent Miasta Elbląg, po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wyrażenia zgody na czasowe korzystanie z nieruchomości stanowiącej własność Gminy Miasto Elbląg, położonej w Elblągu przy **ul. Bukowej**, oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków w obrębie **29** jako działka nr **252**, zarządzanej przez Departament Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji Urzędu Miejskiego w Elblągu, na podstawie kopii mapy ewidencyjnej, z zaznaczonym zakresem robót, stanowiącej załącznik do wniosku,

**wyraża zgodę**

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.  
ul. Artura Grottgera 7  
81-800 Suwałki  
T +48 8 760 77 20  
KRS 0000109154  
NIP 585 12 32 055  
Regon 191251580

(9)

na korzystanie z w/w nieruchomości w celu wykonania czynności związanych z budową elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV – oświetleniem drogowym ul. Bukowej, w granicach określonych na załączonej kopii mapy ewidencyjnej, na następujących warunkach:

Inwestor lub przedsiębiorca przesyłowy zobowiązany jest do:

- 1) wystąpienia z wnioskiem o czasowe zajęcie terenu na siedem dni przed rozpoczęciem robót, podpisania umowy zezwalającej na czasowe zajęcie terenu;
- 2) uiszczenia ustalonej opłaty za korzystanie z nieruchomości, uzależnionej od czasu i powierzchni zajętego terenu;
- 3) **uregulowania prawa do korzystania z gruntu poprzez ustanowienie służebności przesyłu z właścicielem terenu; niedopełnienie powyższego spowoduje naliczenie opłat za bezumowne korzystanie z gruntu do dnia ustanowienia służebności;**
- 4) zachowania w stanie nienaruszonym istniejącej trwałej zieleni niskiej i wysokiej, w przypadku braku odrębnej zgody;
- 5) odtworzenia naruszonych nawierzchni utwardzonych z pełnowartościowych materiałów, w istniejącej technologii;
- 6) w przypadku napotkania na zajmowanym terenie znaków geodezyjnych i kamieni granicznych, które mogą zostać naruszone, Inwestor zobowiązany jest powiadomić o powyższym państwową służbę geodezyjną;

- 7) przywrócenia terenu do stanu poprzedniego;
- 8) zgłoszenia Departamentowi Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji Urzędu Miejskiego w Elblągu odbioru terenu niezwłocznie po zakończeniu robót i udziału w odbiorze;
- 9) usuwania, w ramach rękojmi przez okres 1 roku od zakończenia robót, wad spowodowanych wadliwym ułożeniem nawierzchni i niewłaściwym obsianiem trawą terenów zielonych;
- 10) o każdej zmianie terminu zajęcia terenu Inwestor winien niezwłocznie powiadomić Departament Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji Urzędu Miejskiego w Elblągu;
- 11) za zajęcie terenu bez zezwolenia Właściciela, przekroczenie terminu lub zajęcie większej powierzchni niż określono w zezwoleniu, zostaną naliczone podwyższone opłaty w wysokości pięciokrotnej stawki opłaty za zajęcie terenu;
- 12) w razie zwłoki w przywracaniu terenu do stanu poprzedniego, bądź usuwaniu wad technicznych, administrator nieruchomości wykona prace na koszt Inwestora;
- 13) prowadzone prace nie mogą utrudniać dojazdu i dojścia do budynków.

Niniejsza zgoda stanowi podstawę do zgłoszenia budowy lub ubiegania się przez Inwestora o uzyskanie pozwolenia na budowę.

*Z up. PREZYDENTA MIASTA*  
*Sławomir Skarupa*  
Dyrektor Departamentu  
Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji  
*GEODETA MIASTA*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

---

### OŚWIADCZENIE INWESTORA

Oświadczam, że przyjmuję do realizacji i przestrzegania warunki określone w niniejszej zgodzie.

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

(9)



Urząd Miejski w Elblągu  
Departament Zarząd Dróg

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

Elbląg dnia 23.04.2025r.

DZD-RUD.7021.17.2025.DP  
EOD: 21048/2025/W

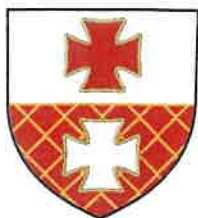
Energa Oświeślenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7  
81-809 Sopot  
T +48 58 760 77 20  
KRS 0000109164  
NIP 585-12-32-055  
REGON 191251580

Energa Oświeślenie 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. Bukowej w mieście Elbląg **dz. nr 230, 253, 386 obręb 29** 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. Prace budowlano-montażowe należy realizować przy zachowaniu ciągłości ruchu drogowego na działce drogi publicznej oraz drogi wewnętrznej i w sposób niezagrożący 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 zostać zaopiniowany przez Policję i 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 dogęszczania 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 uwalowana i obsiana trawą, ułożona do wysokości ok. 2 cm poniżej obrzeża trawnikowego lub krawężnika pielęgnowana 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 25m<sup>2</sup>) 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

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

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 oraz drogi wewnętrznej, wynikłe z prowadzenia robót odtworzyć z pełnowartościowych elementów w istniejącej technologii.

12.1. 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).

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.

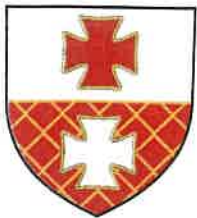
Energia ul. Artura Grottgera 7  
Oświetlenie 81-809 Sopot  
Sp. z o.o. T +48 58 760 77 20  
KRS 0000109164  
NIP 585-12-32-055  
Regon 191251580

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

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

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do złożenia do Departamentu Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu oraz Policji 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](mailto:dzd@umelblag.pl)

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym piśmie stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością gruntową: działką 230, 253, 386 obręb 29 na cele budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nN - 0,4kV instalacji sieci oświetleniowej związane z doświetleniem drogi publicznej oraz drogi wewnętrznej w rozumieniu przepisów Prawo Budowlane i nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik
2. DZD-RUD.DP [27976/2025/P, 35824/2025/P] a/a

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dokument podpisany przez: Marek Pawlikowski; UM W ELBLĄGU  
Data: 2025.04.25 11:34:53 CEST

*Marek Pawlikowski*  
DYREKTOR DEPARTAMENTU  
ZARZĄD DRÓG

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)



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

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

Elbląg, 24.07.2025 r.

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Energia Oświetlenie Sp. z o.o. |              |
| Data                           | 2025 -07- 31 |
| LDz.                           | 4587/25      |
| Przekazano                     | PP           |

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

210. W 462. 57. 2025 /3932

**Uzgodnienie nr 2616/B/25**

Dotyczy: **uzgodnienia profili w miejscu skrzyżowania projektowanej sieci oświetleniowej z istniejącą infrastrukturą wod-kan. w ul. Bukowej (dz. nr 386; 230; 252; 253) w Elblągu.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.07.2025 r. 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.

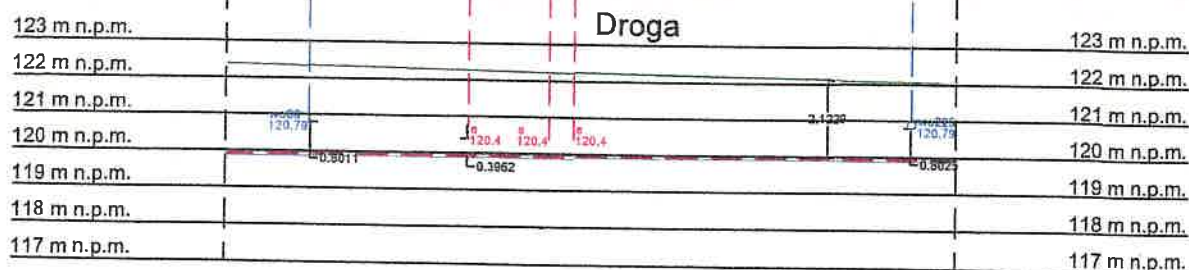
PREZES ZARZĄDU  
mgr Marek Misztal

W załączeniu:

- profile

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)



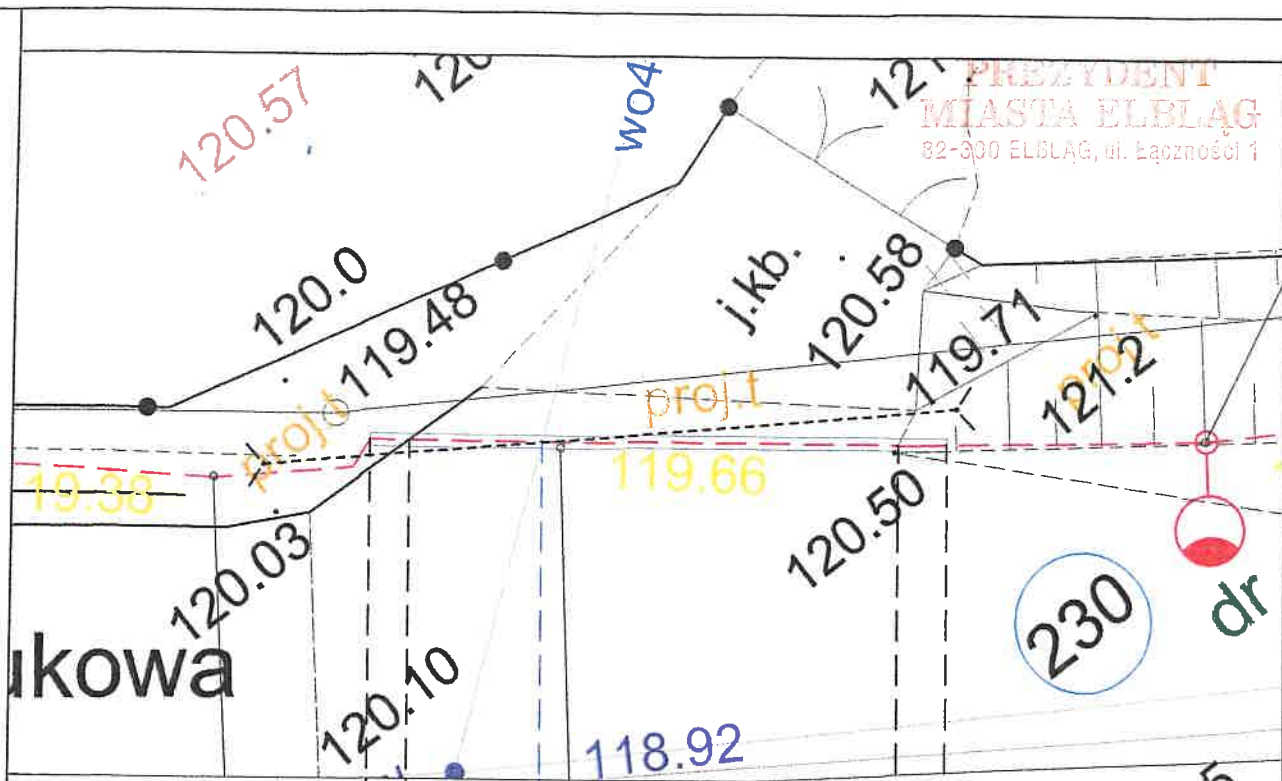
Uzgodnienie m. 26/6/13/25 zowick  
jest w piśmie z dnia 24.07.2025  
E/6/28, 24.07.2025r.  
010. N462 57.2025

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

INSPEKTOR  
ds. technicznych i projektowania

mgr inż. Agnieszka Gajewska

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                   |                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| <p>Jednostka projektowa:</p>  <p>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</p> | <p>Opracował:</p> <p>inż. Bartosz Komasiński</p>                                                                                  |                                 | <p>Nr uprawnień:</p>                                                                                                                              | <p>Podpis:</p>         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                | <p>Projektował:</p> <p>mgr inż. Rafał Jędras</p>                                                                                  |                                 | <p>Nr uprawnień:</p> <p>POM/0185/PBE/17</p>                                                                                                       | <p>Podpis:</p>         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                | <p>Sprawdził:</p> <p>mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski</p>                                                                        |                                 | <p>Nr uprawnień:</p> <p>POM/0169/PWBE/17</p>                                                                                                      | <p>Podpis:</p>         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                 | <p>do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> |                        |                                  |
| <p>Investor:</p> <p>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</p>                                                                                                 | <p>Nazwa projektu:</p> <p>Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa</p> |                                 |                                                                                                                                                   |                        |                                  |
|                                                                                                                                                                                                | <p>Nazwa rysunku:</p> <p>Przekrój poprzeczny przecisków</p>                                                                       |                                 |                                                                                                                                                   |                        |                                  |
| <p>Adres inwestycji:</p> <p>m. Elbląg, ul. Bukowa</p> <p><small>Dł. nr: 386, 230, 252, 253 str. 0009</small></p>                                                                               | <p>Numer projektu:</p> <p>25-P-329-06</p>                                                                                         | <p>Faza projektu:</p> <p>PB</p> | <p>Data:</p> <p>06.2025</p>                                                                                                                       | <p>Skala:</p> <p>-</p> | <p>Numer rysunku:</p> <p>3.2</p> |



|              |        |       |        |        |              |
|--------------|--------|-------|--------|--------|--------------|
| 122 m n.p.m. | A      |       |        | A'     | 122 m n.p.m. |
| 121 m n.p.m. |        | Grunt |        | Grunt  | 121 m n.p.m. |
| 120 m n.p.m. | 0.1000 |       | 0.5000 |        | 120 m n.p.m. |
| 119 m n.p.m. |        |       | 1.8750 | 0.8000 | 119 m n.p.m. |
| 118 m n.p.m. |        |       | 0.6000 |        | 118 m n.p.m. |
| 117 m n.p.m. |        |       |        |        | 117 m n.p.m. |
| 116 m n.p.m. |        |       |        |        | 116 m n.p.m. |

Elbląskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
82-000 Elbląg, ul. Rawka 2-4  
tel. 22 711 195 fax 85 253 71 7  
REGON 14017211

Uzgodnienie nr 2616/B/25 zgodnie  
jest z piśmie z dnia 24.07.2025.  
Elbląg 24.07.2025.  
210.4462.57.2025

**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

**INSPEKTOR**  
ds. technicznych i projektowania (9)

mgr inż. Agnieszka Gajewska

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                      |                                   |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| <div>Jednostka projektowa:</div> <div></div> <div>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</div> | Opracował:<br>inż. Bartosz Komasiński                                                                                                      |                      | Nr uprawnień:                     | Podpis:     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Projektował:<br>mgr inż. Rafał Jędras                                                                                                      |                      | Nr uprawnień:<br>POM/0185/PBE/17  | Podpis:     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Sprawdził:<br>mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski                                                                                            |                      | Nr uprawnień:<br>POM/0169/PWBE/17 | Podpis:     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych |                      |                                   |             |                       |
| <div>Inwestor:</div> <div>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</div>                                                                                                            | Nazwa projektu:<br>Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa                     |                      |                                   |             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Nazwa rysunku:<br>Przekrój poprzeczny przecisków                                                                                           |                      |                                   |             |                       |
| <div>Adres inwestycji:</div> <div>m. Elbląg, ul. Bukowa</div> <div>Os. nr.: 386, 2 kł. 352, 253 obr. 0029</div>                                                                                                   | Numer projektu:<br>25-P-329-06                                                                                                             | Faza projektu:<br>PB | Data:<br>06.2025                  | Skala:<br>- | Numer rysunku:<br>3.2 |

**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie**  
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn  
tel. 89 538 30 00, faks 89 538 30 01

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym**  
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn  
uzgodnienia.olsztyn@psgaz.pl

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Energia Oświetlenie Sp. z o.o. |              |
| Data                           | 2025 -08- 01 |
| LDz.                           | 4651125      |
| Przekazano                     | PP           |

**UZGODNIENIE NR 4807/BR/ZTI/2025**  
**z dnia: 2025-07-28**

**Zadanie:** Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4kV - oświetlenia drogowego w m.  
Elbląg ul. Bukowa

**Opracowanie:** Projekt zagospodarowania terenu

**Miejscowość:** Elbląg (gm. m. Elbląg)

**Adres:** ul. Bukowa 9-230

**Projektant:** Rafał Jędras, upr. nr: POM/0185/PBE/17

**Inwestor:** Energia Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottgera 7 81-809 Sopot

**Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

**Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.**

**Energia** ul. Aizura 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)

**4807/BR/ZTI/2025**

**Warunki uzgodnienia:**

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Nie dopuszcza się obniżenia rzędnej terenu nad istniejącym gazociągiem/przyłączem średniego/niskiego ciśnienia, powodującego zmniejszenie wielkości jego przykrycia poniżej 0,80m.
9. W miejscu skrzyżowań zachować odległość pionową projektowanej sieci kablowej min. 0,2m od istniejącego gazociągu średniego ciśnienia

Pieczętka i podpis:

Starszy Specjalista  
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
  
Maciej Koczeń

**Osoba do kontaktu: Maciej Koczeń (maciej.koczen@psgaz.pl)**

**Energa** ul. Artura Grottgea 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)

4807/BR/ZTI/2025

Prezydent Miasta Elbląg  
ul. Łączności 1  
82-300 Elbląg

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

**ODPIS PROTOKOŁU Z DODATKOWEJ 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.6630.1.80.2025**

Termin zakończenia narady: **2025-07-16**

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. Bukowa, dz.: 386, 230, 252, 253 obręb 29**

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 Sułek**

**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<br><br>Tomasz Chomczyk         | nie dotyczy<br><br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                              | Departament Urbanistyki i Architektury UM w Elblągu<br><br>Wioletta Wieczorek   | pozytywne bez uwag<br><br>Brak uwag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                              | Departament Zarząd Dróg UM w Elblągu<br><br>Marek Kuna                          | pozytywne z uwagami<br><br>Wytyczne projektowe oraz warunki w zakresie realizacji robót zgodnie z uzgodnieniem zarządcy drogi DZD-RUD.7021.17.2025.DP z dn. 24.04.2025. Przebieg linii kablowej i lokalizacja słupów uzgodniona pismem z dn. 30.06.2025 zmieniającym w tym zakresie w/w uzgodnienie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                                              | Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.<br><br>Julia Sielicka  | nie dotyczy<br><br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                              | Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji<br><br>Joanna Chelmińska    | pozytywne z uwagami<br><br>Uzgodniono trasę.<br>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.<br>2. W trakcie prowadzonych robót wszystkie koszty związane z uszkodzeniem sieci wod-kan. w całości ponosi wykonawca robót lub inwestor.<br>3. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie wod-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o.o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania.<br>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 (2 egzemplarze w wersji papierowej)). |

Energa  
Oświetlenie  
Sp. z o.o.  
ul. Artura Grottgera 7  
81-809 Sopot  
T +48 58 760 77 20  
KRS 0000109151  
NIP 585-12-32-055  
Regon 191251580  
Strona 1 z 3 (20s)

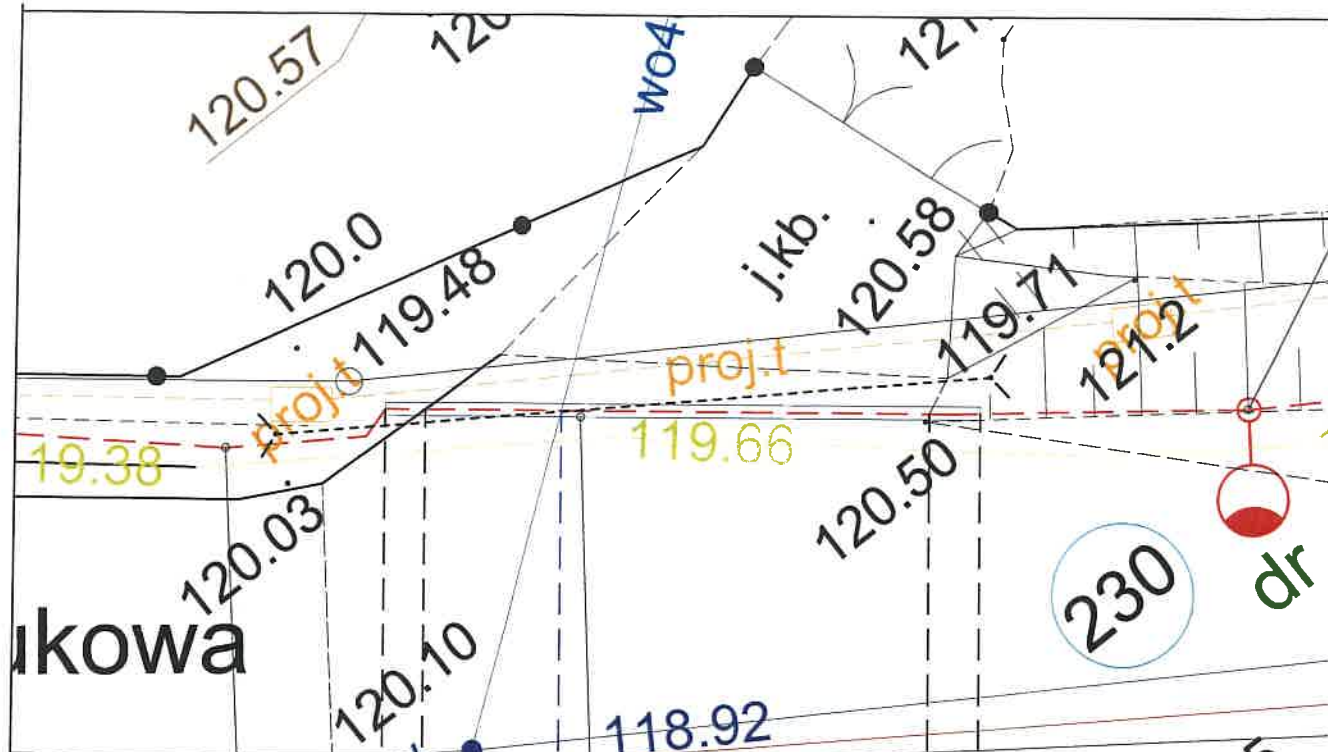
(9)

|                                |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6                              | ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.<br>Łukasz Janusz                                                             | pozytywne z uwagami<br>Prace w pobliżu istniejącej infrastruktury oświetlenia ulicznego wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, należy 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<br>Jakub Soja                               | pozytywne bez uwag<br>Brak uwag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8                              | Hawe Telekom S.A w restrukturyzacji, ul. Adama Naruszewicza 13A, 02-627 Warszawa                           | pozytywne bez uwag<br>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9                              | ICHB PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Nowskiego 12/14, 61-704 Poznań<br>Marek Kuberka | nie dotyczy<br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10                             | InfoPower Sp. z o.o.<br>Paweł Wierzbicki                                                                   | nie dotyczy<br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11                             | NETIA S.A.<br>Krzysztof Osiecki                                                                            | pozytywne z uwagami<br>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;<br>2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;<br>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);<br>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;<br>5. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.; |
| 12                             | Orange Polska Hurt Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta     | pozytywne bez uwag<br>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13                             | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.<br>Jarosław Szopka                                                    | pozytywne z uwagami<br>Rozpoczęcie prac zgłosić do Gazowni w Elblągu z min. 7 dniowym wyprzedzeniem.<br>Prace prowadzone w miejscach kolizji i zbliżeń do sieci gazowej prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego systemem ręcznym. W przypadku zastosowania metody bezwypukowej przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy, należy uzgodnić w Gazowni w Elblągu profile, w miejscach skrzyżowań projektowanej sieci z siecią gazową.<br>Zachować normatywne odległości.<br>Odbudować oznakowanie gazociągu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14                             | Regionalne Centrum Informatyki w Olsztynie<br>Rafał Kościński                                              | nie dotyczy<br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uwaga własna przewodniczącego: |                                                                                                            | Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7 81-809 Sopot<br>T +48 58 760 77 20<br>KR5 0000109164<br>NIP 585-1232-055<br>Regon 191251580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lp.                            | Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko                                                                   | Stanowisko/treść uwagi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                              | Prezydent Miasta Elbląg<br>Gabriela Sułek                                                                  | pozytywne bez uwag<br>Brak uwag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**POUCZENIE:**

1. Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego



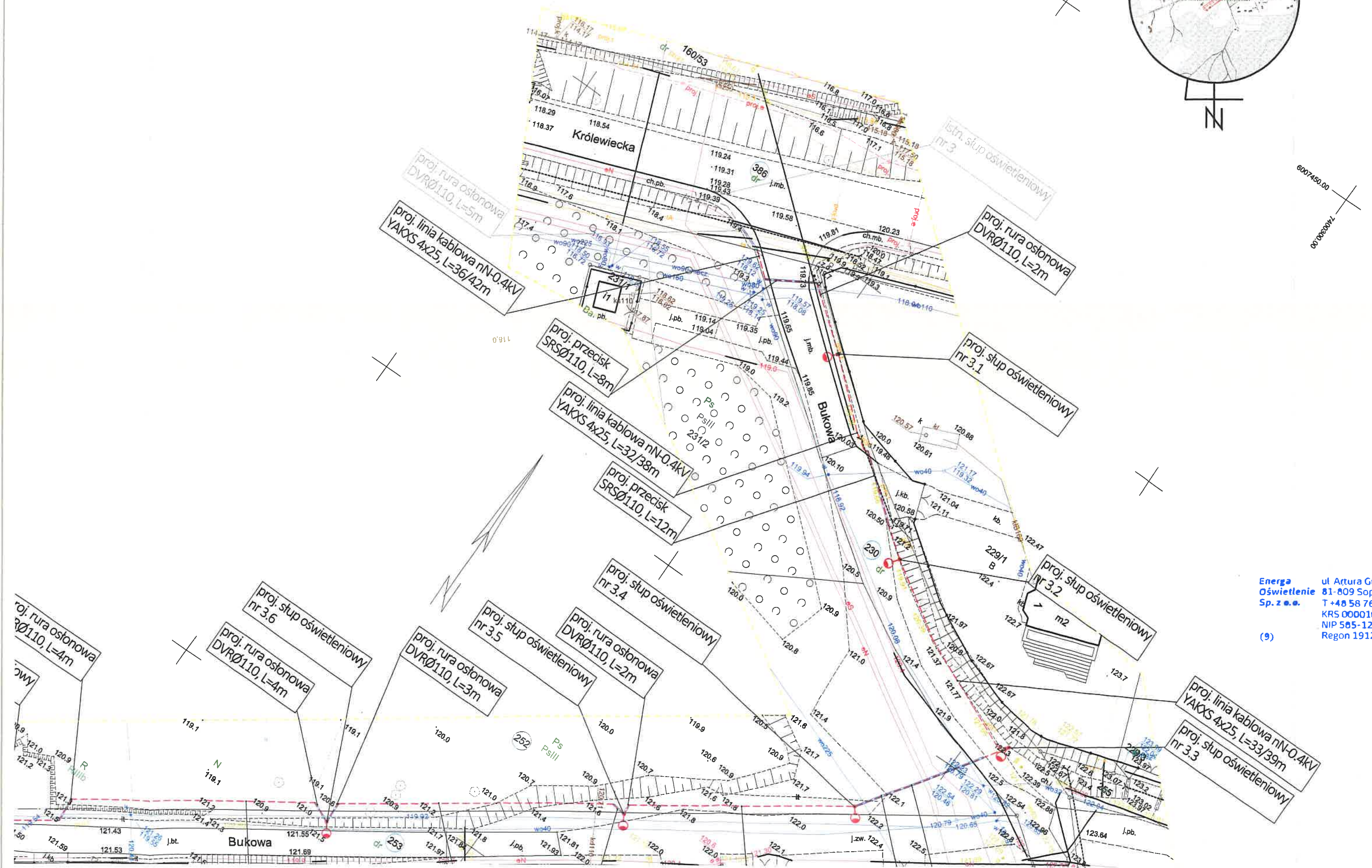


|              |        |                |        |        |              |
|--------------|--------|----------------|--------|--------|--------------|
| 122 m n.p.m. | A      |                |        | A'     | 122 m n.p.m. |
| 121 m n.p.m. | Grunt  |                | Wjazd  | Grunt  | 121 m n.p.m. |
| 120 m n.p.m. | 0.1000 |                | 0.5000 |        | 120 m n.p.m. |
| 119 m n.p.m. |        | wo40<br>119.32 | 1.8750 | 0.8000 | 119 m n.p.m. |
| 118 m n.p.m. |        | 0.6000         |        |        | 118 m n.p.m. |
| 117 m n.p.m. |        |                |        |        | 117 m n.p.m. |
| 116 m n.p.m. |        |                |        |        | 116 m n.p.m. |

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)

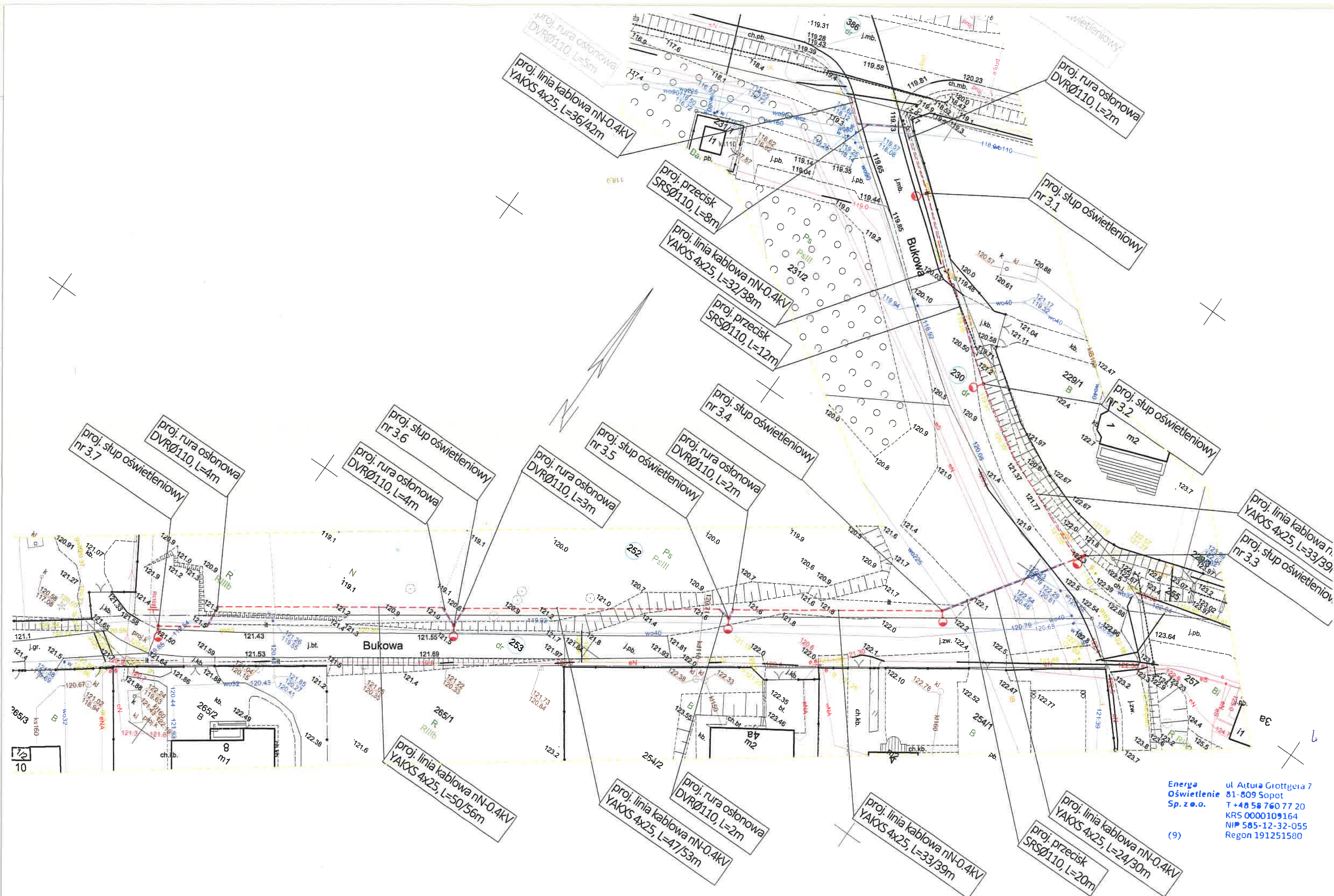
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                            |             |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Jednostka projektowa:</div> <div></div> <div>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</div> | Opracował:<br>inż. Bartosz Komasiński                                                                                  |                      | Nr uprawnień:                                                                                                                              |             | Podpis:                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Projektował:<br>mgr inż. Rafał Jędras                                                                                  |                      | Nr uprawnień:<br>POM/0185/PBE/17                                                                                                           |             | Podpis:  |
|                                                                                                                                                                                                                   | Sprawdził:<br>mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski                                                                        |                      | Nr uprawnień:<br>POM/0169/PWBE/17                                                                                                          |             | Podpis:  |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |                      | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych |             |                                                                                               |
| Inwestor:<br><br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                                                            | Nazwa projektu:<br>Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa |                      |                                                                                                                                            |             |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                   | Nazwa rysunku:<br>Przekrój poprzeczny przecisków                                                                       |                      |                                                                                                                                            |             |                                                                                               |
| Adres inwestycji:<br>m. Elbląg, ul. Bukowa<br><small>04, nr, 286, 230, 252, 253 ulbr. 0029</small>                                                                                                                | Numer projektu:<br>25-P-329-06                                                                                         | Faza projektu:<br>PB | Data:<br>06.2025                                                                                                                           | Skala:<br>- | Numer rysunku:<br>3.2                                                                         |





**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)

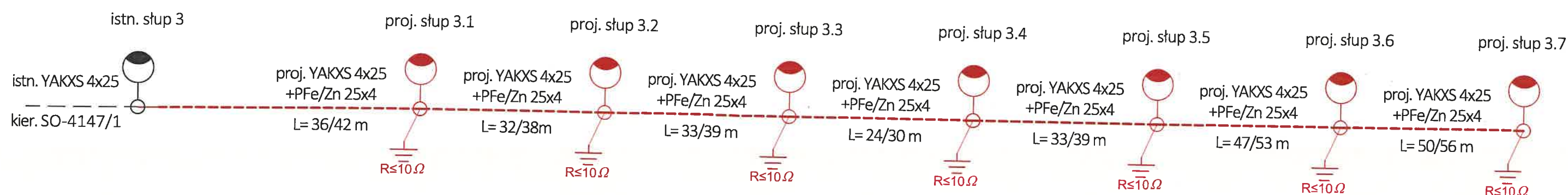


Energia  
Oświetlenie  
Sp. z o.o.  
(9)

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

# LEGENDA

|                                                                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | proj. słup oświetleniowy z oprawą,<br>typy wg zestawienia montażowego                                            |
|  | proj. linie kablowe oświetleniowe<br>nN-0,4kV, ozn. L=x/y (m), gdzie x - dł.<br>trasowa, y - dł. całkowita kabla |
|  | proj. uziemienie słupa                                                                                           |



Energa  
Oświetlenie  
Sp. z o.o.  
(9)

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                            |             |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| <div>Jednostka projektowa:</div> <div> <b>Energa</b>   <b>GRUPA ORLEN</b><br/>Oświetlenie</div> <div>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</div> | Opracował:<br>inż. Bartosz Komasiński                                                                                |                      | Nr uprawnień:                                                                                                                              | Podpis:     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projektował:<br>mgr inż. Rafał Jędras                                                                                |                      | Nr uprawnień:<br>POM/0185/PBE/17                                                                                                           | Podpis:     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sprawdził:<br>mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski                                                                      |                      | Nr uprawnień:<br>POM/0169/PWBE/17                                                                                                          | Podpis:     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |                      | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych |             |                     |
| Inwestor:<br><br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                                                                                                                 | Nazwa projektu:<br>Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0,4kV oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Bukowa |                      |                                                                                                                                            |             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nazwa rysunku:<br>Schemat ideowy oświetlenia                                                                         |                      |                                                                                                                                            |             |                     |
| Adres inwestycji:<br>m. Elbląg, ul. Bukowa<br>dz. nr: 386, 230, 252, 253 obr. 0029                                                                                                                                                                                     | Numer projektu:<br>25-P-329-06                                                                                       | Faza projektu:<br>PB | Data:<br>03.2025                                                                                                                           | Skala:<br>— | Numer rysunku:<br>2 |

# PROJEKT BUDOWLANY ELEMENT I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**EGZ. NR 1**  
**INWESTOR**

|                               |                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYTUŁ PROJEKTU:               | BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI KABLOWEJ<br>nN-0,4 kV - OŚWIETLENIA DROGOWEGO, ELBLĄG, UL.<br>SUWALSKA, GM. M. ELBLĄG                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| ADRES OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO: | UL. SUWALSKA M. ELBLĄG, GM. M. ELBLĄG<br>DZ. NR 329/1, 338, 339/1 OBR. 0004<br>IDENTYFIKATOR DZIAŁEK– 286101_1.0004.329/1,<br>286101_1.0004.338, 286101_1.0004.339/1                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| BRANŻA:                       | ELEKTRYCZNA                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| KATEGORIA OBIEKTU:            | XXVI – sieci elektroenergetyczne                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| INWESTOR:                     | Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| OPRACOWAŁ:                    | mgr inż. Filip Michałowski                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| PROJEKTOWAŁ:                  | mgr inż. Rafał Jędras<br>nr uprawnień POM/0185/PBE/17<br>do projektowania bez ograniczeń w specjalności<br>sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych                                               |  | <div><div>Signed by /<br/>Podpisano przez:<br/>Rafał Jędras<br/>Date / Data:<br/>2025-08-11 11:44</div></div>                         |
| SPRAWDZIŁ:                    | mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski<br>nr uprawnień POM/0169/PWBE/17<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez<br>specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń<br>elektroenergetycznych |  | <div><div>Signed by /<br/>Podpisano przez:<br/>Rafał Paweł<br/>Gruchała-Węsierski<br/>Date / Data: 2025-08-11 09:24 09:15</div></div> |
| DATA:                         | 08.08.2025                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                            |

## **II. Część opisowa projektu technicznego**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem projektu jest wykonanie budowy oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Suwalska, gm. m. Elbląg.

Niniejszy projekt budowlany przewiduje budowę oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Suwalska, gm. m. Elbląg. Obiekty zaprojektowano na terenie działek nr 329/1, 338, 339/1 położonych w obrębie geodezyjnym 0004. Inwestycja będzie polegała na budowie kablowej sieci oświetlenia nN-0,4 kV o długości ok. 173 m oraz 4 słupów oświetleniowych wraz z oprawami.

Po zakończeniu prac budowlanych, teren zostanie przywrócony do stanu istniejącego.

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

Nieruchomość będąca przedmiotem opracowania jest terenem częściowo zabudowanym i uzbrojonym.

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

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

**Obiektu przeznaczone do rozbiórki – brak.**

### **3. Projektowane oświetlenie**

Budowę oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Suwalskiej, gm. 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 typu Antares P 60 prod. VALMONT o wysokości 7 m. z wysięgnikiem OC S, z oprawami typu BGP281 T25 1 xLED56-4S/740 DM65 o mocy 36 W i strumieniu 5600 lm prod. PHILIPS. Oprawy należy zamontować na wysokości 8 m za pomocą wysięgników OC S 1/1/0. Projektowane słupy posadzić na prefabrykowanych fundamentach F-100V/43.

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

Projektowane słupy należy uziemić. Wymagana jest rezystancja uziemienia nie większa niż 10Ω.

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

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

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

Połączenia z oprawami wykonać przewodami YDY 3x1,5mm<sup>2</sup>. Przewód w słupie układać w nieprzewodzącej osłonowej rurce elastycznej.

#### 4. Projektowane linie kablowe

Od istniejącego słupa oświetleniowego nr 108 zasilanego z szafki oświetleniowej SO-1003292 projektuje się wyprowadzenie obwodu w postaci linii kablowej oświetleniowej nN-0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> do zasilenia projektowanych opraw oświetleniowych. Trasę kabli oraz rozmieszczenia słupów przedstawiono na rys. 1.

Kabel układać na głębokości 70 cm (pod drogą 100cm) w stosunku do docelowej rzędnej terenu na warstwie piasku o grubości 10 cm. Na kablu ułożonym w ziemi należy zamocować trwałe oznaczniki w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do rur osłonowych, przed i za przepustami itp. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych DVR, HDPE, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową DVR-110. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi. W miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną nN-0,4 kV, należy ją zabezpieczyć rurą dwudzielną A110PS.

Przejście przez drogę wykonać metodą przecisku / przewiertu sterowanego, w rurce 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 projektowane bezpiecznik w słupie.

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

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

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)

**4. Uzgodnienie z Urzędem Miejskim w Elblągu Departament Zarząd Dróg nr  
DZD-RUD.7021.14.2025.DP z dnia 28.04.2025r.**



Urząd Miejski w Elblągu  
Departament Zarząd Dróg

Elbląg dnia 28.04.2025r.

DZD-RUD.7021.14.2025.DP  
EOD:20998/2025/W

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27.03.2025r. w sprawie uzgodnienia projektu budowy elektroenergetycznej sieci kablowej na ul. Suwalskiej oraz ul. Żyrardowskiej w mieście Elbląg dz. nr 329/1, 338, 339/1 obręb 4 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. Prace budowlano-montażowe należy realizować przy zachowaniu ciągłości ruchu drogowego na działce drogi publicznej oraz drogi wewnętrznej i 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. Ziemia z wykopów musi zostać bezwzględnie odwieziona
5. Roboty ziemne w rejonie urządzeń energetycznych wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
6. 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.
7. 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.
8. Projektowane słupy oraz oprawy oświetleniowe powinny być zbliżone wyglądem do istniejącego oświetlenia znajdującego się na działce 339/1 obręb 4.

Urząd Miejski w Elblągu  
Departament Zarząd Dróg

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

e-mail: [dzd@umelblag.pl](mailto:dzd@umelblag.pl)  
[www.umelblag.pl](http://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



Urząd Miejski w Elblągu

9. Naruszone elementy działki drogi publicznej oraz działki drogi wewnętrznej, wynikłe z prowadzenia robót odtworzyć z pełnowartościowych elementów w istniejącej technologii.
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](mailto:dzd@umelblag.pl)

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym piśmie stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością gruntową: działką 329/1, 338, 339/1 obręb 4 na cele budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nN - 0,4kV instalacji sieci oświetleniowej związane z doświetleniem drogi publicznej oraz drogi wewnętrznej w rozumieniu przepisów Prawo Budowlane i nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót.

Z up. **PREZYDENTA MIASTA**

Dokument podpisany przez: Marek Pawlikowski: UM  
W ELBLĄGU  
Data: 2025.04.28 14:44:44 TEST

**Marek Pawlikowski**  
**DYREKTOR DEPARTAMENTU**  
**ZARZĄD DRÓG**

Otrzymują:

1. Adresat
2. DZD-RUD.DP [27917/2025/P, 35824/2025/P] a/a

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)

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](mailto:umelblag@umelblag.pl)  
[www.umelblag.pl](http://www.umelblag.pl)



Urząd Miejski w Elblągu  
Departament Zarząd Dróg

Elbląg dnia 08.05.2025r.

DZD-RUD.7021.14.2025.DP  
EOD: 23724/2025/W

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

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

#### UZGODNIENIE

**zmieniające uzgodnienie nr DZD-UD.7021.14.2025.DP z dnia 28.04.2025r.**

Pełniąc funkcję zarządcy dróg publicznych i wewnętrznych **zmieniam przedmiotowe uzgodnienie** w zakresie punktu 8 tj.

- z: „Projektowane słupy oraz oprawy oświetleniowe powinny być zbliżone wyglądem do istniejącego oświetlenia znajdującego się na działce 339/1 obręb 4”.
- na: „Oświetlenie drogi wewnętrznej zrealizowane zostanie przez zastosowanie słupów stalowych z oprawami drogowymi”.

**Pozostałe ustalenia zarządcy drogi zawarte w uzgodnieniu nr DZD-UD.7021.14.2025.DP z dnia 28.04.2025r. obowiązują bez zmian.**

**Z up. PREZYDENTA MIASTA**

Dokument podpisany przez Marka Pawlikowskiego UM W ELBLĄGU  
Data: 2025.05.13 12:34:25 CEST

**Marek Pawlikowski**  
**DYREKTOR DEPARTAMENTU**  
**ZARZĄD DRÓG**

Otrzymują:

1. Adresat
2. DZD-RUD.DP [27917/2025/P, 35824/2025/P, 37550/2025/P, 38364/2025/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](mailto:dzd@umelblag.pl)  
[www.umelblag.pl](http://www.umelblag.pl)



Urząd Miejski w Elblągu  
Departament Zarząd Dróg

Elbląg dnia 23.05.2025r.

DZD-RUD.7021.14.2025.DP  
EOD: 26802/2025/W

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

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

#### UZGODNIENIE

zmieniające uzgodnienie nr DZD-RUD.7021.14.2025.DP z dnia 28.04.2025r.  
zmienione uzgodnieniem z dn. 08.05.2025r.

W związku z pismem z dnia 20.05.2025r. pełniąc funkcję zarządcy dróg publicznych i wewnętrznych zmieniam przedmiotowe uzgodnienie w zakresie zmiany lokalizacji sieci kablowej nN-0;4 kV oświetlenia drogowego do uzgodnień na ul. Suwalskiej oraz ul. Żyrardowskiej w mieście Elbląg dz. nr 329/1, 338, 339/1 obręb 4.

W pozostałym zakresie obowiązują ustalenia zarządcy drogi zawarte w uzgodnieniu z dnia 08.05.2025r. oraz pozostałe ustalenia zawarte w uzgodnieniu nr DZD-RUD.7021.14.2025.DP z dnia 28.04.2025r.

Z up. **PREZYDENTA MIASTA**

Dokument podpisany przez: Marek Pawlikowski; UM W  
ELBLĄGU

Data: 2025.05.27 08:51:07

**Marek Pawlikowski**  
**DYREKTOR DEPARTAMENTU**  
**ZARZĄD DRÓG**

Otrzymują:

1. Adresat
2. DZD-RUD.DP [27917/2025/P, 35824/2025/P, 37550/2025/P, 38364/2025/P, 44957/2025/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



Urząd Miejski w Elblągu  
Departament Zarząd Dróg

Elbląg dnia 01.07.2025r.

DZD-RUD.7021.14.2025.DP  
EOD: 34344/2025/W

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

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

#### UZGODNIENIE

zmieniające uzgodnienie nr DZD-RUD.7021.14.2025.DP z dnia 28.04.2025r.  
zmienione uzgodnieniem z dn. 08.05.2025r. oraz z dn. 23.05.2025r.

W związku z pismem z dnia 04.06.2025r. pełniąc funkcję zarządcy dróg publicznych i wewnętrznych zmieniam przedmiotowe uzgodnienie w zakresie zmiany lokalizacji sieci kablowej nN-0,4 kV oświetlenia drogowego w dz. nr 329/1, 338, 339/1 obręb 4 na ul. Suwalskiej oraz ul. Żyrardowskiej w mieście Elbląg.

W pozostałym zakresie obowiązują ustalenia zarządcy drogi zawarte w uzgodnieniu nr DZD-RUD.7021.14.2025.DP z dnia 28.04.2025r.

Z up. **PREZYDENTA MIASTA**

Dokument podpisany przez: Marek Pawlikowski, UM w  
ELBLĄGU  
Data: 2025.07.02 14:17:18  
**Marek Pawlikowski**  
**DYREKTOR DEPARTAMENTU**  
**ZARZĄD DRÓG**

Otrzymują:

1. Adresat
2. DZD-RUD.DP [27917/2025/P, 35824/2025/P, 37550/2025/P, 38364/2025/P, 44957/2025/P, 50628/2025/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](mailto:dzd@umelblag.pl)  
[www.umelblag.pl](http://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

5. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej nr DGNiG-RMODGiK.6630.1.70.2025 z dnia 09.06.2025

Prezydent Miasta Elbląg  
ul. Łączności 1  
82-300 Elbląg

ODPIS PROTOKOŁU Z DODATKOWEJ 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.6630.1.70.2025

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. Żyrardowska, Suwalska, dz.: 329/1, 338, 339/1 obręb 4

Wniosek z dnia: 2025-05-08

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<br>Tomasz Chomczyk             | nie dotyczy<br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                              | Departament Urbanistyki i Architektury UM w Elblągu<br>Wioletta Rama            | pozytywne bez uwag<br>Brak uwag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                              | Departament Zarząd Dróg UM w Elblągu<br>Magdalena Włoczewska                    | pozytywne z uwagami<br>Należy zwrócić się do DZD z wnioskiem o zmianę uzgodnienia DZD-RUD.7021.14.2025.DP w zakresie zmiany lokalizacji projektowanych urządzeń.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4                                              | Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.<br>Andrzej Kaminiecki  | pozytywne z uwagami<br>Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy powiadomić EPEC. W miejscu skrzyżowania z siecią ciepłowniczą należy przewód prowadzić w rurze ochronnej AROT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                              | Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji<br>Joanna Chelmińska        | pozytywne z uwagami<br>Uzgodniono trasę.<br>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.<br>2. W trakcie prowadzonych robót wszystkie koszty związane z uszkodzeniem sieci wod-kan. w całości ponosi wykonawca robót lub inwestor.<br>3. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie wod-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o.o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania.<br>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. |

Strona 1 z 3 (20s)

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

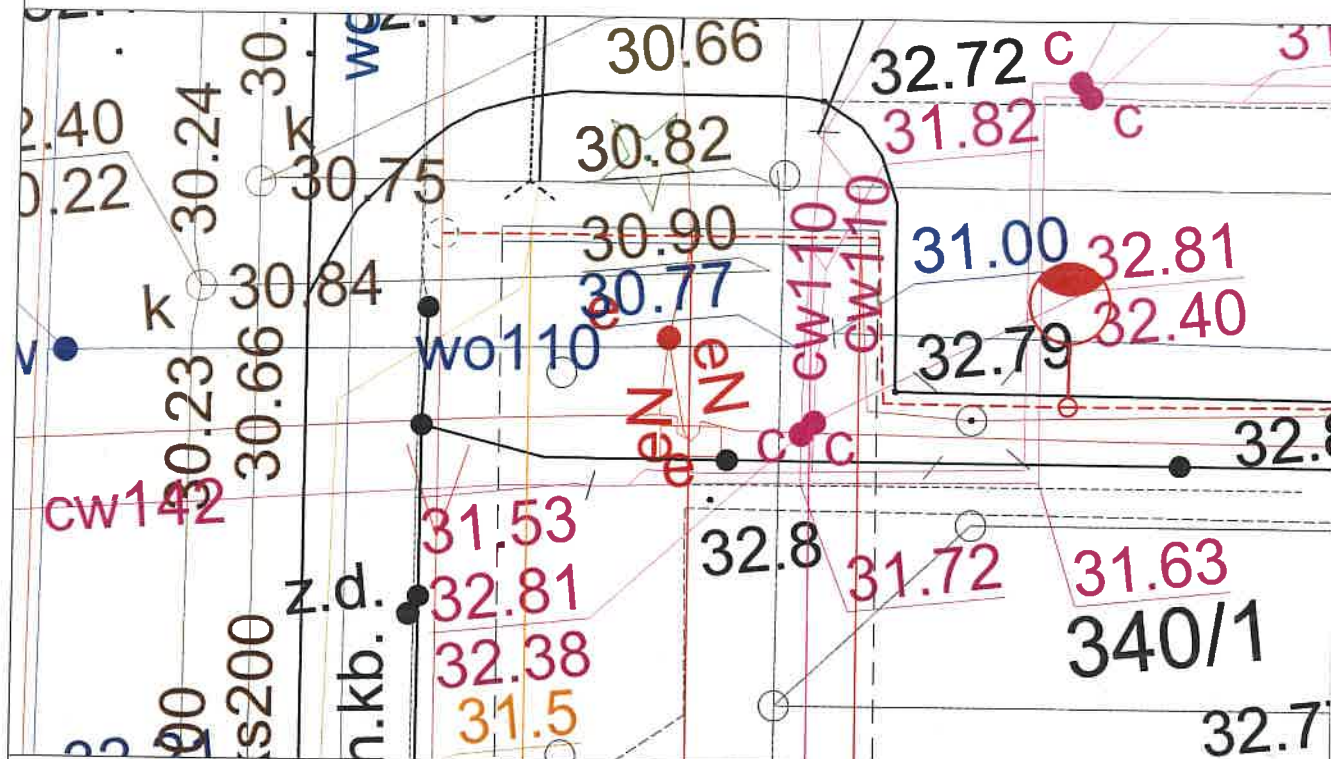
|                                |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6                              | ENERGA Oświecenie Sp. z o.o.<br>Lukasz Janusz                                                          | pozytywne z uwagami<br><br>Prace w pobliżu istniejącej infrastruktury oświetlenia ulicznego wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, należy 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<br>Piotr Atlas                          | pozytywne z uwagami<br><br>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<br><br>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9                              | NETIA S.A.<br>Krzysztof Osiecki                                                                        | pozytywne z uwagami<br><br>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;<br>2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;<br>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);<br>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;<br>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<br><br>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11                             | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.<br>Sławomir Narusz                                                | pozytywne bez uwag<br><br>Brak uwag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12                             | Regionalne Centrum Informatyki w Olsztynie<br>Rafał Kościński                                          | nie dotyczy<br><br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13                             | SPRAY Sp. z o.o.<br>Rafał Kotyla                                                                       | pozytywne bez uwag<br><br>Brak uwag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14                             | Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii<br>Jarosław Bróździak                                   | nie dotyczy<br><br>Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uwaga własna przewodniczącego: |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lp.                            | Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko                                                               | Stanowisko/treść uwagi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                              | Prezydent Miasta Elbląg<br>Gabriela Sulek                                                              | pozytywne bez uwag<br><br>Brak uwag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### POUCZENIE:

- Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy 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.
- 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.).
- Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15

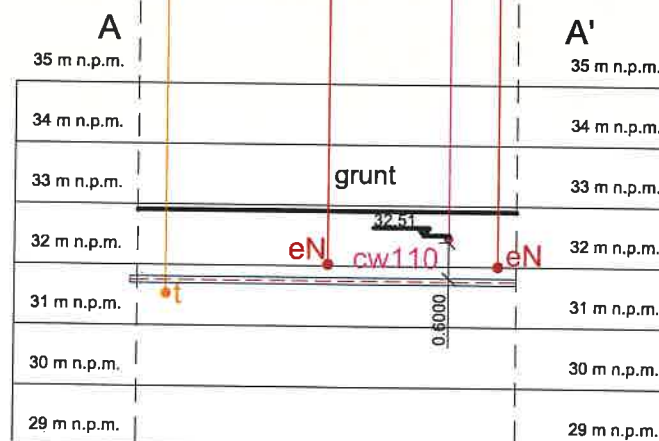
Strona 2 z 3 (20s)

Energa  
Oświecenie  
Sp. z o.o. ul. Artura Grottingera 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.  
(9)

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



|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                              |                             |                            |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <p>Jednostka projektowa:</p> <p><b>Energa</b>   GRUPA ORLEN<br/>Oświetlenie</p> <p>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</p> | <p>Opracował:</p> <p>mgr inż. Filip Michałowski</p>                                                                                                                                 | <p>Nr uprawnień:</p> <p>POM/0185/PBE/17</p>  | <p>Podpis:</p>              |                            |                                |
|                                                                                                                                                               | <p>Projektował:</p> <p>mgr inż. Rafał Jędras</p>                                                                                                                                    | <p>Nr uprawnień:</p> <p>POM/0169/PWBE/17</p> | <p>Podpis:</p>              |                            |                                |
|                                                                                                                                                               | <p>Sprawdził:</p> <p>mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski</p>                                                                                                                          | <p>Nr uprawnień:</p> <p>POM/0169/PWBE/17</p> | <p>Podpis:</p>              |                            |                                |
|                                                                                                                                                               | <p>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> |                                              |                             |                            |                                |
| <p>Inwestor:</p> <p>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot</p>                                                                | <p>Nazwa projektu:</p> <p>Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Suwalska</p>                                                 |                                              |                             |                            |                                |
| <p>Nazwa rysunku:</p> <p>Przekrój poprzeczny przecisku A-A'</p>                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                              |                             |                            |                                |
| <p>Adres inwestycji:</p> <p>m. Elbląg, ul. Suwalska<br/>Dz. nr: 328/1, 338, 339/1 obr. 0004</p>                                                               | <p>Numer projektu:</p> <p>25-P-329-03</p>                                                                                                                                           | <p>Faza projektu:</p> <p>PB</p>              | <p>Data:</p> <p>08.2025</p> | <p>Skala:</p> <p>1:125</p> | <p>Numer rysunku:</p> <p>3</p> |

|                                                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Oświadczam, że uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji pracy geodezyjnej       |                                              |
| Nr zgłoszenia prac                                                           | DGNIG-RMODGIK.6640.1.165.2025                |
| Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej                                   | Prezydent Miasta                             |
| Nr i data wystawienia protokołu weryfikacji                                  | Nr 2 z dnia 27.03.2025r.                     |
| Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia |                                              |
| Wykonawca                                                                    | Ryszard Kryża<br>82-300 Elbląg ul. Junaków 3 |
| Kierownik prac geodezyjnych i nr uprawnień                                   | mgr inż Ryszard Kryża, upr. 15396            |

Mapa do celów projektowych  
Skala 1:500  
Elbląg, ul. Suwalska Żyrardowska

Jednostka ewidencyjna: 286101\_1, M.Elbląg

Działka: 329/1, 339/1 obr. 0004

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

Oznaczenie granic obszaru,  
który był przedmiotem aktualizacji

GEODETA

Ryszard Kryża  
ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg

- 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.6640.1.165.2025

Ryszard  
Stefan  
Kryża

(podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

Ryszard  
Stefan  
Kryża

(geodeta uprawniony, który opracował mapę)  
data opracowania mapy dn. 19.03.2025r.

Legenda

- przejście dla pieszych
- znak drogowy
- stulepek
- szlaban

proj. linia kablowa nN-0.4kV  
YAKXS 4x25 L=15/30m

proj. linia kablowa nN-0.4kV  
YAKXS 4x25 L=40/46m

rura osłonowa  
DVRØ110, L=1m

rura osłonowa  
DVRØ110, L=1m

rura osłonowa  
DVRØ110, L=1m

rura osłonowa  
DVRØ110, L=1m

proj. linia kablowa nN-0.4kV  
YAKXS 4x25 L=44/50m

proj. słup z oprawą oświetleniową  
nr 108/3

proj. linia kablowa nN-0.4kV  
YAKXS 4x25 L=41/47m

proj. słup z oprawą oświetleniową  
nr 108/4

istn. słup z oprawą oświetleniową  
nr 108 zasilany z SO-1003292  
proj. rozłącznik bezpiecznikowy RSA  
proj. ogranicznik przepięć

rura osłonowa  
DVRØ110, L=1m

rura osłonowa  
DVRØ110, L=2m

rura osłonowa  
DVRØ110, L=1m

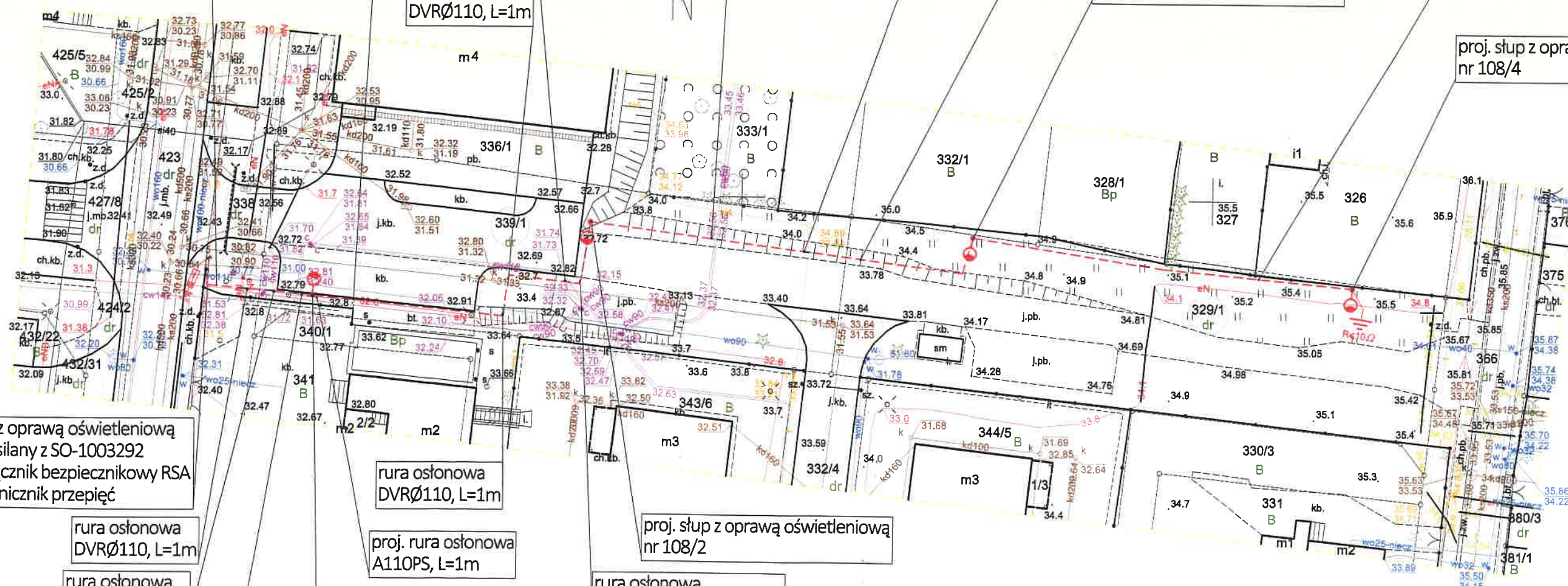
rura osłonowa  
DVRØ110, L=1m

proj. rura osłonowa  
A110PS, L=1m

proj. słup z oprawą oświetleniową  
nr 108/1

proj. słup z oprawą oświetleniową  
nr 108/2

rura osłonowa  
SRSØ110 - przecisk, L=6m



6007350.00

7396400.00

6007250.00

Energia  
Oświetlenie  
Sp. z o.o.  
ul. Artura Grottgera 7  
81-609 Sopot  
T +48 58 760 77 20  
KRS 0000109164  
NIP 585-12-32-055  
Regon 191251580

Jednostka projekt

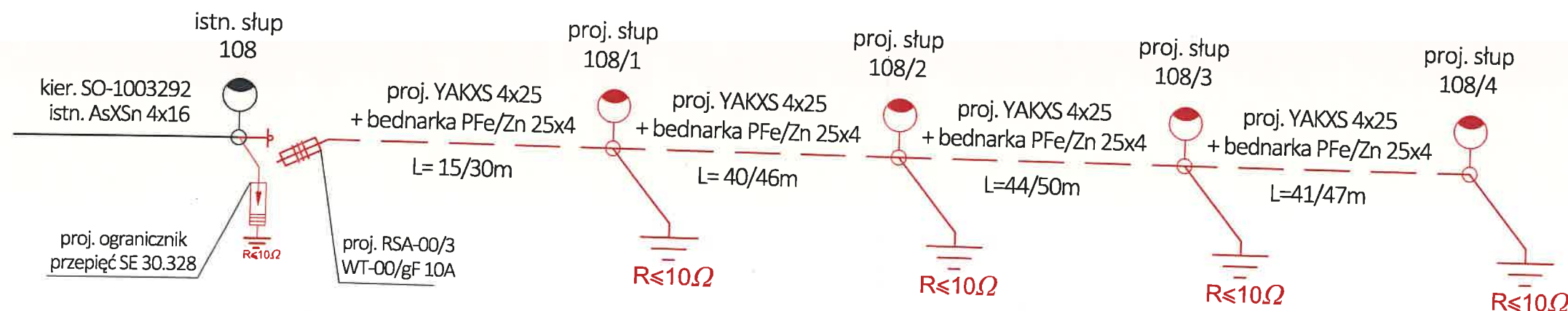
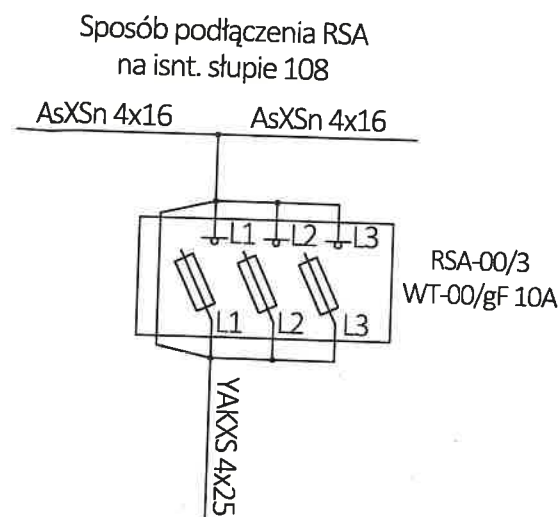
ul. A

Investor

ul. /

Adres inwestycji  
m. Elbląg, ul. Suwalska Żyrardowska  
Dz. nr: 328/1, 339/1

| 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                                                                       |



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:<br><br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot | Opracował:                                                                                                                                                                   |                | Nr uprawnień:                                                                                                                              |   | Podpis: |
|                                                                                                                                                                                         | mgr. inż. Filip Michałowski                                                                                                                                                  |                | Nr uprawnień:                                                                                                                              |   | Podpis: |
|                                                                                                                                                                                         | Projektował:                                                                                                                                                                 |                | POM/0185/PBE/17                                                                                                                            |   | Podpis: |
|                                                                                                                                                                                         | mgr inż. Rafał Jędras                                                                                                                                                        |                | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych |   | Podpis: |
| Inwestor:<br>Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot                                                                                                      | Sprawdził:                                                                                                                                                                   |                | Nr uprawnień:                                                                                                                              |   | Podpis: |
|                                                                                                                                                                                         | mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski                                                                                                                                            |                | POM/0169/PWBE/17                                                                                                                           |   | Podpis: |
|                                                                                                                                                                                         | do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych |                |                                                                                                                                            |   |         |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                            |   |         |
| Adres inwestycji:<br>m. Elbląg, ul. Suwalska<br>Dz. nr: 329/1, 338, 339/1 obr. 0004                                                                                                     | Nazwa projektu:                                                                                                                                                              |                | Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN-0.4kV - oświetlenia drogowego w m. Elbląg, ul. Suwalska                                      |   |         |
|                                                                                                                                                                                         | Nazwa rysunku:                                                                                                                                                               |                | Schemat jednokreskowy                                                                                                                      |   |         |
|                                                                                                                                                                                         | Numer projektu:                                                                                                                                                              |                | Faza projektu:                                                                                                                             |   | Data:   |
|                                                                                                                                                                                         | 25-P-329-03                                                                                                                                                                  |                | PB                                                                                                                                         |   | 08.2025 |
| Skala:                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              | Numer rysunku: |                                                                                                                                            | 2 |         |