

Sopot, dnia 13 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. KWIETNIEWO gm. Rychliki
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 210 m

znak sprawy **88 / M / RCH / 2026**

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

Termin składania ofert upływa we **czwartek 22 października 2026r. o godz. 13:00**

Otwarcie ofert odbędzie się **22 października 2026r. o godz. 13:15**

Oferty i pytania można składać na platformie Connect.

Bezpłatne warunki ZAPYTANIE O CENĘ 88/M/RCH/2026 można pobrać na platformie Connect

Informacji udzielają:

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

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

K.o.
1 x a/a

Z upoważnienia
Kazimierz Król

Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRST 070103164
NIP 145-12-32-055
Regon 191251580

Sopot, 13 października 2026r.

ZAPYTANIE O CENĘ

88 / M / RCH / 2026

na

BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. KWIETNIEWO gm. Rychliki
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 210 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 **88 / M / RCH / 2026**.
Oferenci we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z oferentami i składania wyjaśnień jest p. **Kazimierz Król**, pokój nr 4 (piętro) w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. w m. Bąkowo k. Gdańska ul. Ordynacka 8, w godz. 7.00 – 13.00, tel. 58/760 72 36, e-mail: kazimierz.krol@energa.pl.

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

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

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

Przedmiot zamówienia

Roboty budowlane związane z dobudową oświetlenia drogowego w m. **KWIETNIEWO gm. Rychliki** w oparciu o trzy słupy stalowe **ANTARES 8** wraz z wysięgnikiem **OCS 0,3/2/0** i fundamentem, trzy oprawy **BGP282 T25 LED 116W kl. II** oraz kabel **YAKXS 4x25mm²** na działkach będącą własnością Gminy Rychliki, Wojewody Warmińsko-Mazurskiego i osób prywatnych.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlany "Budowa oświetlenia drogowego w m. Kwietniewo gm. Rychliki", styczeń 2026r., projektant: Krystian BRANDT, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-4944, miejsce przyłączenia: istniejący słup oświetleniowy nr 115/1 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmiernym z szafki SO-4944.

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

Warunki prowadzenia robót

1. Wykonawca ma obowiązek zgłosić informację o rozpoczęciu robót zainteresowanym instytucjom, podmiotom i gestorom sieci przed planowanym rozpoczęciem prac oraz stosować się do uzgodnień zawartych w projekcie.
2. Obowiązkiem i kosztem wykonawcy jest uzyskanie zezwoleń na zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót, sporządzenie planu organizacji ruchu drogowego, planu BIOZ oraz innych wynikających z uzgodnień branżowych, prowadzenie dziennika budowy, a także sporządzenie harmonogramu robót oraz powiadomienie o nich zainteresowane instytucje, podmioty i gestorów sieci.
3. Prace uzgodnić i prowadzić pod nadzorem EOŚ. Dopuszczenie do prac realizowane będzie przez EOŚ nieodpłatnie. Ewentualne koszty wyłączeń/przełączeń ze strony ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, a także pozostałych gestorów sieci obciążają wykonawcę robót.

UWAGA!

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

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

Słupy z wysięgnikiem i fundamentem do odbioru ze wskazanej hurtowni **od 15 grudnia 2026r.**

Oprawy ośw., oraz tabliczki bezpiecznikowe do odbioru w 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 piaskowej o grubości co najmniej 10 cm, zasypać warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm. Kabel powinien być ułożony w wykopie linią falistą z zapasem (1-3% dł. wykopu). Przy wprowadzaniu kabla do słupów **zapas kabla** powinien wynosić min 2 mb.

Kabel biegnący pod drogami układać w rurach osłonowych SRS 110.

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

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

7. Słupy stalowe posadowić drzwiczkami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni. W przypadku posadowienia słupów w chodniku fundamenty wraz z śrubami mocującymi należy schować pod poziom chodnika. Fundamenty słupów zabezpieczyć przed wilgocią na **CAŁEJ** powierzchni. Stopę słupa oraz słup do wysokości 40 cm zabezpieczyć farbą do powierzchni ocynkowanego 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 trwale oznaczniki kablowe kierunkowe z informacją: **typ kabla, kierunek słup nr...**, EOŚ 2026.

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

Dokonać **prawidłowego fazowania**.

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

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

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

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

Stosować **wysięgniki stalowe ocynkowane Ø48mm o wymiarach i kątach gięcia wskazanych w niniejszej Specyfikacji**. Wysięgniki montowane na wierzchołku słupa (montowane nad siecią) **Wykonać instalację przeciwporażeniową wszystkich wysięgników na sieci napowietrznej** przewodem prostym Cu min 10mm² w izolacji żółto-zielonej – 'NIE SPREŻYNKA'.

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

Wykonać 4 kpl. uziemienia:

- wszystkich nowych słupów oraz istniejącego nr 115/1.

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

ENERGA
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Gierka 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 535-12-33-055
Regon 191251580

(9)

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 należy zabezpieczyć zgodnie z normą SEP E-004 i SEP E-003. Prace zanikowe winny być odebrane przez przedstawiciela EOŚ (protokół etapowego odbioru) i potwierdzone wpisem do dziennika budowy. W miejscach skrzyżowań z kablami telekomunikacyjnymi, kable TP SA osłaniać rurami dwudzielnymi A58PS.
10. Po zakończeniu wykonywania robót należy doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, piesze i zielone) do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni) oraz uporządkować teren. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i innych pozostałych po wykonaniu robót.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie i pokrycie kosztu obsługi geodezyjnej budowy wraz ze sporządzeniem 4 egz. papierowej geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Informacje o czynnościach wykonywanych przez obsługę geodezyjną budowy winne być potwierdzone przez nią wpisem do dziennika budowy.

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

Warunki odbioru robót

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

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

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 1
81-859 Sopot
T: +48 58 760 77 20
REG 0000 000164
NIP 580-12-32-055
Regon 191251580

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

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

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

Sposób przygotowania oferty

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:

'88 / M / RCH / 2026 Rychliki'

Termin składania ofert upływa we czwartek **22 października 2026r. o godz. 13:00.**

Oferta złożona po terminie nie jest brana pod uwagę.

Wybór oferty

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

Jedynym kryterium oceny ofert jest ich cena.

Cena ofertowa to cena netto z formularza ofertowego.

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

O wyborze oferty Zamawiający powiadomi oferenta, którego ofertę wybrano, co najmniej drogą elektroniczną. Pozostali oferenci mogą dowiadywać się o wyniku postępowania osobiście, pisemnie, telefonicznie bądź za pomocą poczty internetowej u Specjalisty ds. Inwestycji tel. (58) 760 72 36, e-mail: kazimierz.krol@energa.pl.

Unieważnienie postępowania

Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie, także bez podania przyczyn.

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

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

Pozostałe warunki postępowania

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

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

Zakończenie postępowania

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

Załączniki:

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

Główny Specjalista
ds. Inwestycji

Kazimierz Król

.....
podpis i pieczęć Zamawiającego

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

Formularz ofertowy

Data

Oferent :

.....
nazwa i adres

.....
pieczęć

Po zapoznaniu się z warunkami ZAPYTANIA O CENĘ z dnia 13.10.2026r. niniejszym składamy ofertę na:

**BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. KWIETNIEWO gm. Rychliki
linią kablową YAKXS 4x25mm²**

Oferent deklaruje wykonanie pełnego przedmiotu zamówienia za kwotę:

razem : PLN netto + 23% VAT

słownie netto:
.....

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

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

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

Jednocześnie oświadczam, że:

- jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym,
- uwzględniłem w cenie ofertowej wszelkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie,
- posiadam uprawnienia niezbędne do wykonywania określonych prac i czynności, będących przedmiotem zamówienia,
- dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- akceptuję wszystkie postanowienia zawarte w projekcie umowy, który dołączony został jako Załącznik 3 do ZAPYTANIA O CENĘ 88/M/RCH/2026 z dnia 13.10.2026r..

.....
podpis
uprawnionego przedstawiciela oferenta,
pieczęć

(projekt umowy)

UMOWA NR EOŚ - / 2026

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

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

reprezentowana przez:

1)

2)

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a z siedzibą, o numerze identyfikacyjnym podatku VAT NIP,

reprezentowanym przez:

1)

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Energa 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 88/M/RCH/2026 z dnia 2026r. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące roboty budowlane:

**BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. KWIETNIEWO gm. Rychliki
linią kablową YAKXS 4x25mm²**

w zakresie zgodnym z otrzymanymi warunkami ZAPYTANIE O CENĘ nr 88/M/RCH/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 88/M/RCH/2026 z dnia 13.10.2026r. wraz z załącznikami, oferta **Wykonawcy** z dnia
5. Podczas realizacji niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego poinformowania EOŚ o istotnych okolicznościach, zarówno zawnionych, jak i niezawnionych przez Wykonawcę, które mogą spowodować, że wykonanie przedmiotu umowy w wyznaczonym w §1 ust. 3 terminie nie będzie możliwe. Wykonawca informuje 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.

h

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.

Wynagrodzenie umowne obejmuje pełen zakres robót określonych warunkami ZAPYTANIE O CENĘ 88/M/RCH/2026 oraz wszelkie koszty konieczne do poniesienia w związku z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu umowy oraz czynnościami odbiorowymi (w tym organizację ruchu, oznakowanie, pomiary i inne).

§ 4

1. Wypłata wynagrodzenia umownego nastąpi każdorazowo po wykonaniu robót na podstawie prawidłowo wystawionej przez **Wykonawcę** faktury VAT.
2. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest przeprowadzenie czynności odbiorowych i podpisanie protokołu odbioru końcowego bez uwag, zgodnie z procedurą wskazaną w § 1 ust. 6 umowy oraz oświadczenia o ilości zrealizowanych godzin – w związku z wykonaniem przedmiotowej umowy (którego wzór stanowi załącznik do umowy nr 2), dokonanego po pisemnym zgłoszeniu **Zamawiającemu** zakończenia robót, którego integralnymi załącznikami będą m.in:
- a) Dziennik budowy wypełniony przez wszystkich wymaganych decyzją uczestników procesu budowlanego,
 - b) Oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,
 - c) Dokumentacja powykonawcza ze schematem jednokreskowym (zaznaczenie kolorem czerwonym wykonanych elementów wraz z podaniem typów i parametrów urządzeń, tzn. słupów i fundamentów, opraw i źródeł światła oraz punktu zasilania),
w przypadku zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę, dokonanych podczas wykonywania robót, należy dołączyć kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego, z naniesionymi zmianami oraz uzupełniający opis, a także oświadczenie projektanta i inspektora nadzoru (jeżeli został ustanowiony) potwierdzające, że zmiany te są nieistotne,
 - d) Protokoły odbiorów etapowych kabli,
 - e) Protokoły pomiarowe,
 - f) Protokół odbioru nawierzchni,
 - g) Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w **czterech egzemplarzach** (papierowych),
 - h) Certyfikaty/deklaracje zgodności głównych materiałów dostarczanych przez **Wykonawcę**,
3. Wypłata wynagrodzenia umownego nastąpi w terminie **30 dni** od daty doręczenia **Zamawiającemu** prawidłowo wystawionej faktury VAT. Należność określona w fakturze VAT zostanie przekazana przez **Zamawiającego** przelewem na konto **Wykonawcy** wskazane na fakturze.
4. Za opóźnienie w zapłacie faktury **Wykonawca** może naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie.
5. W przypadku, gdy **Wykonawca** zawarł umowę z **Podwykonawcą**, i umowa taka została zaakceptowana przez **Zamawiającego**, warunkiem wypłaty wynagrodzenia umownego jest dostarczenie przez **Wykonawcę** oświadczenia złożonego na piśmie przez **Podwykonawcę**, stwierdzającego dokonanie pełnej zapłaty za wykonane przez **Podwykonawcę** roboty, określone w Załączniku nr 1 lub aneksie do niniejszej umowy. W przypadku niezłożenia takiego oświadczenia należność do zapłaty dla **Wykonawcy** będzie stanowić różnicę między wartością wynagrodzenia umownego a wynagrodzeniem należnym **Podwykonawcy** za wykonane roboty.

ENERGA
OŚWIETLENIE
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-609 Sopot
T +48 22 760 77 20
KRS 0000109164
REGON 141612305
REGON 191251580

§ 5

Przyjęta w umowie wartość wynagrodzenia **Wykonawcy** za prace będące przedmiotem umowy jest stała. Realizację ewentualnych drobnych robót dodatkowych **Wykonawca** dokona w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 3 Umowy.

§ 6

1. **Zamawiający** może odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego, w przypadku gdy **Wykonawca**:
- a) wykonuje Umowę z pomocą podwykonawców, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody **Zamawiającego**;
 - b) wykonuje prace objęte niniejszą Umową w sposób wadliwy albo sprzeczny z jej treścią. **Zamawiający** według swojego uznania może uprzednio wezwać **Wykonawcę** do zmiany sposobu wykonywania Umowy i wyznaczyć **Wykonawcy** odpowiedni termin;
 - c) opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem prac objętych niniejszą Umową, tak dalece że nie jest prawdopodobne, że zdola je ukończyć w terminie zastrzeżonym w §1 ust. 3 Umowy.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie

jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

3. Oświadczenie o odstąpieniu złożone w przypadkach określonych w ust. 1 i ust. 2 powyżej, następuje przez złożenie pisemnego oświadczenia przez Zamawiającego Wykonawcy i nie wymaga uzasadnienia.

§ 7

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

§ 8

Przedstawicielem **Zamawiającego** na placu budowy jest: **Grzegorz SIEMASZKO i Jarosław LEŚNIEWSKI** - uprawnienia budowlane nr **POM/0318/PWBE/17**.

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

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

Zakres obowiązków kierownika robót określa obowiązująca ustawa Prawo budowlane.

Artur Głotnicki
ul. Antka Głotnicka 7
01-600 Sopot
T +48 78 760 77 20
Sp. z o.o.
KRS 000107164
REG 535-12-22-095
Regon 191251580

§ 9

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

§ 10

1. Odpowiedzialność za organizację robót będących przedmiotem umowy ponosi **Wykonawca**. **Wykonawca** organizuje sprzęt i materiały we własnym zakresie, za wyjątkiem 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 88/M/RCH/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 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.

energa-
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Adama Grzegorz 7
81-600 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 503-12-32-055
REGON 1451580

4. Każda ze Stron oświadcza, że osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że druga Strona jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu RODO, oraz że odpowiednio zapoznają lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania.
5. Informacja o zasadach przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych drugiej strony znajduje się w Załączniku nr 3 lub na stronie internetowej Energa Oświetlenie, pod adresem: <http://energa-oswietlenie.pl/obowiazek-informacyjny>

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że w prowadzonym biznesie stosuje zasady etyki, przeciwdziałania korupcji, przestrzegania praw pracowniczych i praw człowieka, przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz działania zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zachowuje należytą staranność przy weryfikacji swoich dostawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług.
3. Wykonawca oświadcza ponadto, że:
 - 1) nie znajduje się w stanie upadłości lub likwidacji, nie jest objęty zarządem komisarzycznym lub sądowym, jego działalność nie została zawieszona ani nie został złożony wniosek o wszczęcie postępowania z któregokolwiek z wymienionych tytułów,
 - 2) znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie Umowy.
 - 3) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
4. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że żadnej z nich nie wolno jest udzielać ani przyjmować korzyści majątkowych lub osobistych w związku z niniejszą Umową. Udzielenie lub przyjęcie korzyści majątkowej lub osobistej w celu wpłynięcia na treść zawarcia i wykonania niniejszej Umowy stanowi naruszenie postanowień wyżej opisanego zobowiązania.
5. Właściwym adresem e-mail Zamawiającego dla dokonania zgłoszenia gotowości do odbioru przedmiotu umowy wraz z dokumentacją wymienioną w § 4 ust. 2 oraz do informowania Zamawiającego o okolicznościach opisanych w § 1 ust. 5 jest adres: 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 któregoś postanowienia niniejszej umowy wymaga zgody **Zamawiającego i Wykonawcy**, wyrażonej podpisaniem przez obie Strony stosownego aneksu do niniejszej umowy pod rygorem nieważności.
3. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - a) załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy z wyszczególnieniem zakresu i wartością robót podwykonawcy,
 - b) załącznik nr 2 - Oświadczenie o ilości zrealizowanych godzin,
 - c) załącznik nr 3 - Informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
 - 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.
ul. Artura Grottgera 7
81-400 Sopot
t. +48 58 760 77 20
KRS 0000109160
NIP 585-12-32-055
Regon 191251560
(9)

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 Grotkowskiego 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000101164
NIP 595-12-32-055
Regon 191251530

P

Załącznik nr 3

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

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

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

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

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 38 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-92-055
Regon 191251580

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

Załącznik - 1

TOM I

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża:	Elektroenergetyczna		
Kat. obiektu budowlanego	XXVI		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kwietniewo, gm. Rychliki		
Nazwa obiektu:	Sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV zasilająca latarnie uliczne		
Adres obiektu / Identyfikatory działek ewidencyjnych:	Kwietniewo, dz. nr 2804082.0006.221 (w kompetencji Starosty Elbląskiego), 280408_2.0006.171, 280408_2.0006.220, 280408_2.0006.282, 280408_2.0006.306 (w kompetencji Wojewody Warmińsko-Mazurskiego), obręb 0006 Rychliki, jednostka ewidencyjna 280408_2 Rychliki, powiat elbląski, woj. Warmińsko-Mazurskie		
Inwestor:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7 81-809 Sopot 81-809 Sopot T+48 58 760 77 20 KRŚ 0000109104 NIP 585-12-32-155 Regon 191251510		
Jednostka Projektowa:	ELPRO Krzysztof Wala Krzewsk 29A 82-325 Markusy elpro-elblag@wp.pl; tel. 793-579-470		
Nr inwestycyjny:	Nr warunków: WT/01/03/2024		
Opracował:	mgr inż. Adrian Samburski		
Projektant:	mgr inż. Krystian Brandt	upr. nr WAM/0008/PWOE/17	mgr inż. Krystian Brandt uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. WAM/0008/PWOE/17
Data:	Elbląg, grudzień 2025r.		

WARMIŃSKO-MAZURSKI
 URZĄD WOJEWÓDZKI
 Wydział Infrastruktury i Nieruchomości
 10-575 Olsztyn
 Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9

Dotyczy zgłoszenia na podstawie
 art. 29 ust. 1 pkt 2 Ustawy
 Prawo budowlane
 z dnia 12.12.2013r. (2013.12.12)
 znak: W/N-11 7843.5.58.2025.

5. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Pojedynczy słupa ośw.:	Typ: wys. 8 m	ilość 3 szt.
Przylącze nn:	Typ: YAKXS 4x25	obwód: 100 z TO-4944
dł. trasy/dł. całkowita	L=190m / 214m	
Przecisk:	Długość: 10m+7m	ilość:2
Przewiert sterowany:	Długość: 15m	ilość:1

6. Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- a. warunków techniczne nr WT/01/03/2024 z dnia 20.03.2024r.
- b. oględzin i pomiarów w terenie,
- c. kopi mapy zasadniczej do celów projektowych,
- d. uzgodnień międzybranżowych, obowiązujących norm i przepisów dotyczących budowy linii napowietrzno-kablowych oraz zasad oświetlenia dróg:
 - N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne, projektowanie i budowa,
 - N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa,
 - PN-EN 12464-2:2008 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 2: Miejsca pracy na zewnątrz,
 - PN-EN 13201-2:2016-03,
 - PN-EN 12464-2.
- e. standardów technicznych Energa Oświetlenie Sp. z o. o.
- f. uzgodnień na etapie opracowanie dokumentacji projektowej z Energa Oświetlenie Sp. z o. o.

energa
oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grottgera 7
81-009 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000102164
NIP 505-12-32-055
Regon 191251580

7. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem obejmuje pas drogowy w miejscowości Kwietniewo wraz z bezpośrednio przyległymi terenami. Lokalizacja objęta opracowaniem znajduje się w ciągu drogi wojewódzkiej nr 527. Droga posiada dwukierunkową jezdnię o nawierzchni bitumicznej, o szerokości wynoszącej około 7,0 m. Nawierzchnia ulic odwadniana jest powierzchniowo, za pomocą kanalizacji deszczowej. W pasie drogowym znajduje się obustronny chodnik o szerokości 2 m - 3,6 m i nawierzchni bitumicznej. Droga jest klasy G i kategorii ruchu KR3.

Na terenie objętym inwestycją występuje infrastruktura podziemna obejmująca: sieć wodociagową, kanalizację deszczową oraz instalacje teletechniczne. W zakresie infrastruktury nadziemnej znajdują się napowietrzna linia elektroenergetyczna nn 0,4 kV oraz pionowe oznakowanie drogowe.

Na odcinku 200 m od wschodniego wjazdu do miejscowości Kwietniewo pas drogowy, w tym przejście dla pieszych, nie jest wyposażone w oświetlenie drogowe. Ze względu na brak istniejącej infrastruktury oświetleniowej na tym odcinku pasa drogowego inwestor podjął decyzję o rozbudowie instalacji oświetlenia drogowego. W ramach rozbudowy przewiduje się montaż trzech słupów oświetleniowych, z czego dwa zostaną zlokalizowane w rejonie przejścia dla pieszych w celu jego doświetlenia. Zasilanie projektowanych opraw oświetlenia drogowego przewidziano z istniejącej skrzynki oświetleniowej TO-4944, a punkt przyłączenia do sieci elektroenergetycznej stanowi istniejący słup nr 115/1.

Inwestycja w całości realizowana w obszarze działek ewid. nr 171, 220, 221, 282, 306 położonych w Kwietniewie, obręb ewid. 0006 Rychliki, z których działka 221 stanowi nieruchomość Podmiotu prywatnego, natomiast działki ewid. 171, 220, 282, 306 stanowią pas drogowy drogi wojewódzkiej, której właścicielem jest Województwo Warmińsko-Mazurski, a trwałym zarządcą jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.

8. Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki

Nie dotyczy

9. Projektowane zagospodarowanie terenu

a. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kwietniewo, gm. Rychliki, dz. nr 171, 220, 221, 282, 306 obręb 0006 Rychliki.

W obszarze planowanej inwestycji znajduje się instalacja oświetlenia drogowego, wyprowadzona z skrzynki oświetleniowej nr TO-4944. Punktem przyłączenia do istniejącej instalacji dla nowo projektowanego odcinka linii kablowej zasilającej projektowane oświetlenie drogowe jest słup nr 115/1.

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę odcinka sieci linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x25 (L= 187 / 211 m) oraz trzech słupów oświetleniowych o wysokości 8 m wraz z oprawami typu LED.

Biuro
oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

ul. Antona Liebiga 1
81-800 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 509-12-33-055
Regon 191251580

Inwestycja obejmuje swoim zakresem następujące działki:

Nr	Obręb	Działka	Właściciel/Władający	Rodzaj tytułu prawnego
1	0006 Rychliki	171	Województwo Warmińsko-Mazurskie ul. Emilii Plater 1/1 10-562 Olsztyn	Uzgodnienie lokalizacyjne z Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie z dnia 06.09.2024r., RDW.E/DM/5330/35/301/24
2		220	Województwo Warmińsko-Mazurskie ul. Emilii Plater 1/1 10-562 Olsztyn	Uzgodnienie lokalizacyjne z Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie z dnia 06.09.2024r., RDW.E/DM/5330/35/301/24
3			Województwo Warmińsko-Mazurskie ul. Emilii Plater 1/1 10-562 Olsztyn	Uzgodnienie lokalizacyjne z Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie z dnia 06.09.2024r., RDW.E/DM/5330/35/301/24
4		282	Województwo Warmińsko-Mazurskie ul. Emilii Plater 1/1 10-562 Olsztyn	Uzgodnienie lokalizacyjne z Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie z dnia 06.09.2024r., RDW.E/DM/5330/35/301/24
5		306	Województwo Warmińsko-Mazurskie ul. Emilii Plater 1/1 10-562 Olsztyn	Uzgodnienie lokalizacyjne z Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie z dnia 06.09.2024r., RDW.E/DM/5330/35/301/24
6		221	Podmiot prywatny	Oświadczenie woli o udostępnieniu nieruchomości pod projektowanymi urządzeniami

b. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

c. Układ komunikacyjny

Nie dotyczy

d. Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy

e. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Projektowana linia kablowa nn 0,4kV zasilająca oświetlenie drogowe

Zasilanie punktów oświetleniowych wykonać projektowaną linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x25 mm². W tym celu na istniejącym słupie nr 115/1 typu ŻN-10 zamontować projektowany rozłącznik bezpiecznikowy RSA-00/1 i podłączyć go od strony zasilania projektowanym mostem kablowym AsXSn 2x25 mm² do istniejącej linii napowietrznej typu AsXSn 2x25 mm², zasilonej z skrzynki oświetleniowej TO-4944. Zaciski rozłącznika bezpiecznikowego RSA-00/1 od strony odpływu połączyć z projektowaną linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x25 mm². Dwie żyły projektowanego kabla YAKXS 4x25 mm² pozostawić jako rezerwowe. Na istniejącym słupie 115/1 zamontować projektowany ogranicznik przepięć SE 46.366BZ-10 oraz wykonać uziemienie. Wymagana wartość rezystancji uziemienia nie może przekraczać 10Ω. Na słupie do wysokości 2,5m od ziemi i do głębokości 0,5m pod ziemią projektowany

Biuro
Ciepłota
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 260 77 20
KRS 0000303164
NIP 500-12-32-055
Regon 191251530

kabel YAKXS 4x25 mm² zabezpieczyć rurą osłonową odporną na promieniowanie UV. Rurę mocować uchwyty dystansowymi lub taśmami stalowymi i klamerkami typu COT. Projektowaną linię kablową wprowadzić do słupowych łącz kablowych zamontowanych we wnękach projektowanych słupów oświetleniowych nr 115/2, 115/3, 115/4 zlokalizowanych w granicy pasa drogowego.

Na zakończeniu kabla od strony łącz elektroenergetycznych (na rozszyciu izolacji) stosować palczatki termokurczliwe typu AK4 zabezpieczające kable przed wnikaniem wilgoci. Od strony linii napowietrznej na zakończeniu kabla stosować głowice napowietrzne 0,6/1kV typu SFEX4 25-70. Na zakończeniu rury osłonowej od strony linii napowietrznej, a dodatkowo również na końcach rur ochronnych w ziemi, stosować opaski termokurczliwe np. typu REC 110, zabezpieczające rurę osłonową przed wnikaniem wody i zamulaniem. Kable oraz słupy oświetleniowe lokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (rys. 01) po uprzednim wytyczeniu szczegółowej lokalizacji przez uprawnione służby geodezyjne.

Prace ziemne w przeważającej większości prowadzić metodą wykopu otwartego, kabel energetyczny układając na głębokości min. 0,8m w odniesieniu do rzędnych terenu - zgodnie z wymogami normy N SEP E-004. Dodatkowo w miejscach oznaczonych na PZT (rys. 01), pod drogami / wjazdami / zjazdami oraz w miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na projektowany kabel energetyczny nałożyć dodatkowe rury ochronne z HDPE np. typu DVK 110. Przejścia poprzeczne przez istniejący pas drogowy drogi wojewódzkiej (dz. 306) realizować metodą bezwykopową np. przy zastosowaniu przewiertu sterowanego. W miejscu przejścia poprzecznego przez jezdnię drogi zastosować rurę ochronną, gładkościenną, wzmocnioną z HDPE np. typu SRS 110, którą umieścić na głębokości min. 1,5 m w odniesieniu do dolnej krawędzi jezdni. W miejscu przejścia poprzecznego przez zjazd zastosować rurę ochronną, gładkościenną, wzmocnioną z HDPE np. typu SRS 110, którą umieścić na głębokości min. 1,2 m w odniesieniu do dolnej krawędzi zjazdu. W pozostałej części linię kablową układać na warstwie piasku o grubości 10cm, którą po ułożeniu należy przykryć taką samą warstwą piasku (10cm). Tak ułożone kable energetyczne należy przykryć 15cm (25cm) warstwą gruntu rodzimego. Następnie należy umieścić w wykopie folię oznacznikową koloru niebieskiego (o szerokość min. 30cm i grubości min. 0,5mm) i zasypać pozostałą ilością gruntu rodzimego przywracając pierwotne zagęszczenie gruntu (grunt ubijać mechanicznie, warstwami co 0,1m). Zasyпка wąsko przestrzennych wykopów powinna uzyskać wskaźnik zagęszczenia gruntu co najmniej 1,0.

Trasa projektowanej linii kablowej oraz lokalizacja słupów powinna być wytyczona przez uprawnionego geodetę. W trakcie wykonywania prac szczególną uwagę zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP. Na kabel należy nałożyć opaski kablowe z wybitymi cechami kabla: poziom napięcia, symbol i przekrój urządzenia, nr ewidencyjny obwodu i stacja zasilająca, relacja, symbol użytkownika kabla (EOP) oraz rok ułożenia. Szablon i treść znaczników wykonać w zgodności ze *standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych Energa Oświetlenie Sp. z o.o.*

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy zweryfikować istniejące nawierzchnie na trasie projektowanej linii i w razie konieczności dostosować metodę prowadzenia prac ziemnych w uzgodnieniu z właścicielami gruntów. Ponadto przed realizacją robót należy powiadomić wszystkich właścicieli gruntów objętych inwestycją oraz wszystkich gestorów sieci podziemnych, z którymi zachodzi skrzyżowanie, o terminie planowanych prac. Po wykonanych robotach teren uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego oraz dokonać odbiorów powykonawczych.

Projektowane słupy oświetlenia drogowego

W miejscach jak na planie zagospodarowania przestrzennego zamontować nowe słupy oświetleniowe z wysięgnikami na fundamentach prefabrykowanych dobranych do konstrukcji słupa. Projektowane słupy konstrukcji stalowej z blachy ocynkowanej gr. min 4mm i wysokości $h=8$ m. Słupy ustawić na prefabrykowanych fundamentach po uprzednim ich wypoziomowaniu i ustabilizowaniu mieszanką betonowo piaskową. Fundamenty zabudować 2 cm nad teren zielony. Słupy montować wnękami od strony chodnika. Śruby kotwiące słupy do fundamentów zabezpieczyć przed korozją plastikowymi nakładkami. Wnęki w słupach wyposażyć w złącza słupowe w II klasie ochronności i stopniu ochrony min. IP54 z możliwością zastosowania wkładek topikowych D01/gG. Na słupie zamontować wysięgniki o parametrach: długość $w=2$ m, wysokość $h=0,3$ m i kącie nachylenia $\alpha=5^\circ$. Słup z wysięgnikiem musi zapewniać wysokość zawieszenia oprawy $h=8,3$ m. Zaciski uziemiające konstrukcji słupów połączyć z przewodem PEN i projektowanymi uziomami. Roboty montażowe wykonać zgodnie z instrukcją montażu producenta słupów.

Projektowane słupy nr 115/3 i 115/4 oświetlenia przejścia dla pieszych wyposażyć w asymetryczne oprawy LED o II klasie ochronności, stopniu ochrony min. IP65 i możliwością montażu na wysięgniku. Projektowane oprawy asymetryczne mają mieć krzywą rozsyłu światłości jak w obliczeniach i parametry: moc 116 W, strumień świetlny 15122 lm, skuteczność świetlna 130.4 lm/W i barwa światła CCT 4000 K. Dopuszcza się zastosowanie opraw o innych parametrach pod warunkiem zachowania założonych parametrów projektowanego oświetlenia.

Projektowany słup nr 115/2 wyposażyć w oprawę LED o II klasie ochronności, stopniu ochrony min. IP65 i możliwością montażu na wysięgniku. Projektowana oprawa ma mieć krzywą rozsyłu światłości jak w obliczeniach i parametry: moc 116 W, strumień świetlny 14691 lm, skuteczność świetlna 126.6 lm/W i barwa światła CCT 4000 K. Dopuszcza się zastosowanie opraw o innych parametrach pod warunkiem zachowania założonych parametrów projektowanego oświetlenia.

Oprawy powinny posiadać deklarację potwierdzającą zgodność parametrów technicznych z rzeczywistością. Oprawy zasilić przewodem YKY 3 x 2,5 mm² poprzez złącza słupowe z jednym gniazdem bezpiecznikowym i zabezpieczyć wkładką D01/gG 2 A. Całość prac prowadzić zgodnie z

postanowieniami normy N SEP-E-001, N SEP-E-004.

f. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

W przeważającej większości prace ziemne realizowane metodą wykopu otwartego (nawierzchnie gruntowo-trawiaste). Opracowanie obejmuje dodatkowo wykonanie dwóch przejść poprzecznych przez zjazdy z drogi wojewódzkiej nr 527 oraz jednego przejścia poprzecznego przez istniejącą jezdnię pasa drogowego drogi wojewódzkiej (dz. 306), które należy wykonać metodą bezwykopową (przewiert). Wobec powyższego nie przewiduje się konieczności odtwarzania ulepszonych nawierzchni utwardzonych. Po wybudowaniu urządzeń elektroenergetycznych nie będą one miały wpływu na ukształtowanie terenu oraz na układ zieleni, które pozostaną nienaruszone.

10. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)

L.p.	Działka	Proj. urządzenie	Wymiary proj. urządzenia	Pow. [m ²]
1	171	kabel YAKXS 4x25 (L=188m) (w rurach fi 110mm, L=42m) fundament 0,412m x 0,412m	dł. 146m x śr. 0,025m =3,65m ² dł. 42m x śr. 0,11m =4,62m ² 0,412m x 0,412m x 3szt =0,51m ²	8,78m ²
2	220			
3	221			
4	282			
5	306			

11. Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów zabudowie i zagospodarowania tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Dla terenu objętego zakresem opracowania wydana została Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 18.09.2025, znak sprawy: 6733.4.7.2025.BUD, dotycząca budowy studni głębinowej wraz z przyłączem elektroenergetycznym. Analiza treści przedmiotowej decyzji nie wykazała obstrzeżeń ani zakazów dotyczących realizacji projektowanej sieci elektroenergetycznej.

12. Ochrona konserwatorska

Na terenie objętym zakresem opracowania nie występują obszary i obiekty objęte formami prawnej ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana w strefie ochrony archeologicznej oraz nie jest zlokalizowana w strefie

(9)

Ur. Artura Grottelera 7
81-800 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRZYSZTOF GROTTELA
NIP 586-12-52-055
Regon 191251580

ochrony konserwatorskiej. Ponadto obszar, na którym realizowane będą prace budowlane, nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest wpisany do rejestru zabytków.

13. Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) niniejszą inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego. Budowa geologiczna prosta, a warunki geotechniczne należy uznać za korzystne. Konstrukcja obiektu budowlanego prosta, w nieznacznym stopniu mogąca oddziaływać na środowisko. Nie stwierdza się zagrożenia życia i mienia awarią konstrukcji.

14. Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na obszarze objętym zakresem opracowania brak jest oddziaływania górnictwa. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na żadne formy ochrony przyrody, które mogłyby być narażone na jego oddziaływanie.

Biuro
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Arcusa Grottgela 7
81-809 Sopot
T+48 8760 77 20
KPS 3830172164
NIP 585-12-33-035
Regon 191251580

15. Informacja dot. ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

16. Informacja o kolizjach / skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem

Na podstawie posiadanej mapy do celów projektowych stwierdza się skrzyżowanie nowo projektowanego odcinka linii kablowej nn 0,4kV (przyłacza) z siecią telekomunikacyjną. Należy również mieć na uwadze, że w obrębie opracowania może znajdować się uzbrojenie niezainwentaryzowane (niewystępujące na mapach) bądź uzbrojenie wybudowane w międzyczasie. Wszelkie napotkane obce urządzenia podziemne należy traktować jako czynne, a prace ziemne w miejscu skrzyżowania / zbliżenia prowadzić w sposób ręczny z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy zachowaniu wymogów normy N SEP E-004.

Przed wykonaniem przecisku / przewiertu należy bezwzględnie dokonać weryfikacji położenia i występowania istniejących sieci w obrębie projektowanego przejścia poprzecznego (UWAGA: wiele sieci na mapie ma oznaczenie jako "proj." i na dzień realizacji robót mogą być już wybudowane. Ponadto rzędnych posadowienia istniejących sieci na mapach często brak bądź też nie odzwierciedlają

stanu faktycznego). Weryfikacji dokonać w oparciu o przekopy kontrolne bądź też studzienki rewizyjne w przypadku sieci teletechnicznych bądź kanalizacyjnych. W razie trudności w zidentyfikowaniu uzbrojenia bądź wątpliwości co do występowania istniejącego uzbrojenia należy występować o nadzór techniczny do poszczególnych jednostek branżowych. Przy skrzyżowaniu / zbliżeniu zachowywać co najmniej normatywne odległości wskazane w normie N SEP E-004.

Odkryte istniejące kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne / światłowodowe w miejscu skrzyżowania zabezpieczyć dodatkowymi rurami ochronnymi dwudzielnymi. Ponadto realizować warunki i zalecenia zawarte przez gestorów sieci podziemnych w protokole z narady koordynacyjnej oraz uzgodnieniach branżowych. Przed przystąpieniem do realizacji robót należy powiadomić wszystkich zainteresowanych gestorów sieci (z którymi zachodzi skrzyżowanie / zbliżenie) o terminie realizowanych prac.

17. Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z art. 3 ust. 20 ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. z 2024r. poz. 725), §18 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022r. poz. 1679) oraz na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r. poz. 1225),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 05.05.2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2022r. poz. 1071),
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r. poz. 2448),

uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego na działkach ewid. 171, 220, 221, 282, 306 położonych w miejscowości Kwietniewo, obręb 0006 Rychliki, gmina Rychliki, a także przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości, stwierdza się, iż jedynie ww. nieruchomości będą objęte obszarem oddziaływania. Wobec powyższego **zakres planowanej inwestycji w całości zamyka się w działkach ewid. 171, 220, 221, 282, 306 obręb 0006 Rychliki, jedn. ewid. 280408_2 Rychliki**, dla których Inwestor uzyskał tytuł prawny do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

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

3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

ODPIS
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024r. poz. 1151 ze zm.)

Data rozpoczęcia narady koordynacyjnej: **11 grudnia 2024r.**

Data zakończenia narady koordynacyjnej: **17 grudnia 2024r.**

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

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

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

Położenie obiektu: **gmina Rychliki, obręb Kwietniewo, działka 221,282, 220, 171, 306.**
(odpowiednio przed przenumerowaniem - działka 208/2, 264, 208/1, 130/13, 306/5)

Wnioskodawca: **ELPRO Krzysztof Wala, Krzewsk 29A, 82-325 Markusy**

Wniosek nr z dnia: **27.11.2024**

Numer kancelaryjny sprawy: **GN.6630.1.192.2024;**

Data wpływu: **03.12.2024**

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

Uczestnicy narady koordynacyjnej

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku	<i>Grzegorz Daszkiewicz</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
2	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	<i>Piotr Atlas</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
3	NETIA S.A.	<i>Krzysztof Osiecki</i>	
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	<i>Marcin Stotycia</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
5	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,		
6	Gmina Rychliki	<i>Robert Cytrycki</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
7	Warmińsko – Mazurskie Centrum Nowych Technologii (WMCNT) Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej	<i>Jarosław Bróździa</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
8	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	<i>Arkadiusz Śremski</i>	
9	Instytut Chemii Biologicznej PAN Centrum Superkomputerowo - Sieciowe	<i>Marek Kuberka</i>	
10	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu	<i>Sławomir Narusz</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. **NETIA S.A.**
2. **ORANGE Polska SA**
3. **HAWE TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**
4. **Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe**

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)
ul. Artura Grottgera /
81-809 Sopot
T438 59 760 77 20
REG SA 112 150
NIP 565-12-32-005
Regon 191251580

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

2. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

3. NETIA S.A.

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

Uzgodnienie nr 43/2024 z 28.06.2024

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

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

6. Gmina Rychliki

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

8. Warmińsko – Mazurskie Centrum Nowych Technologii (WMCNT) Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

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

10. Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe

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

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

12. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie Rejon Dróg Wojewódzkich w Elblągu

Uzgodnienie nr RDW.E/DM/5330/35/301/24 z 06.09.2024

Z up. STARSZYSTY

Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej

Podpis: *[Podpis]*
Miejsce:
Data:
(9)

ul. Artura Grottgera 7
14-100 Suwałki
T +48 50 750 7 120
KPS 0000100164
NIK 505-12-32-055
Regon 191251560

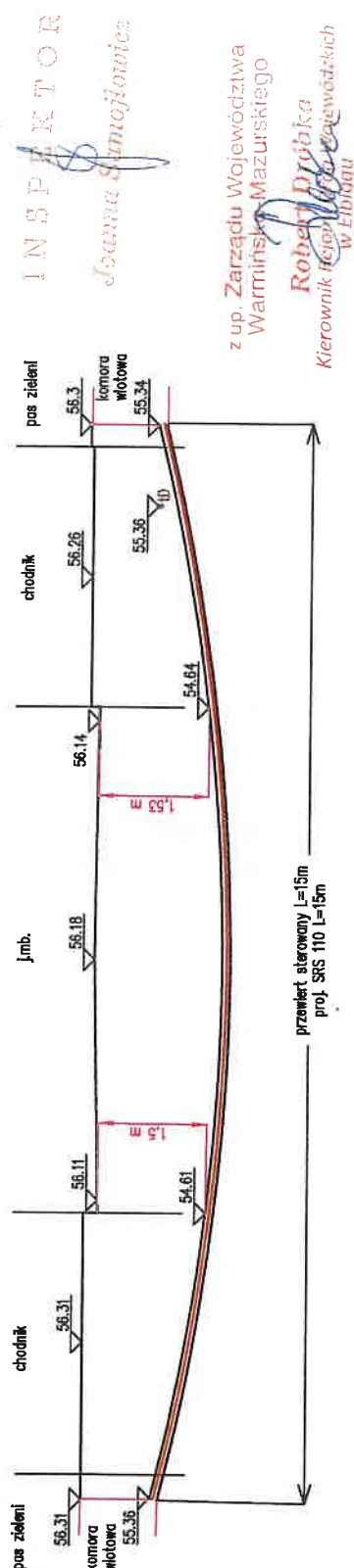
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Olsztynie
REJON DRÓG W ELBLĄGU
82-300 ELBLĄG, ul. Junaków 3
☎ 55 230 69 71 ☎ 55 233 54 94
NIP 7222974001 REGON 14961250

ZAAŁĄCZNIK nr 2

do Decyzji nr 4025.1
znak RDWIE-DM-4502-4025.1
z dnia 20 listopada 2025

dz. 306
(droga wojewódzka nr 527)

← dz. 307



z up. Zarządu Województwa
Warmińsko-Mazurskiego
Robert Drybka
Kierownik Biura Inżynierskiego w Elblągu

INSPEKTOR
Joanna Szmajłówna

UWAGA:

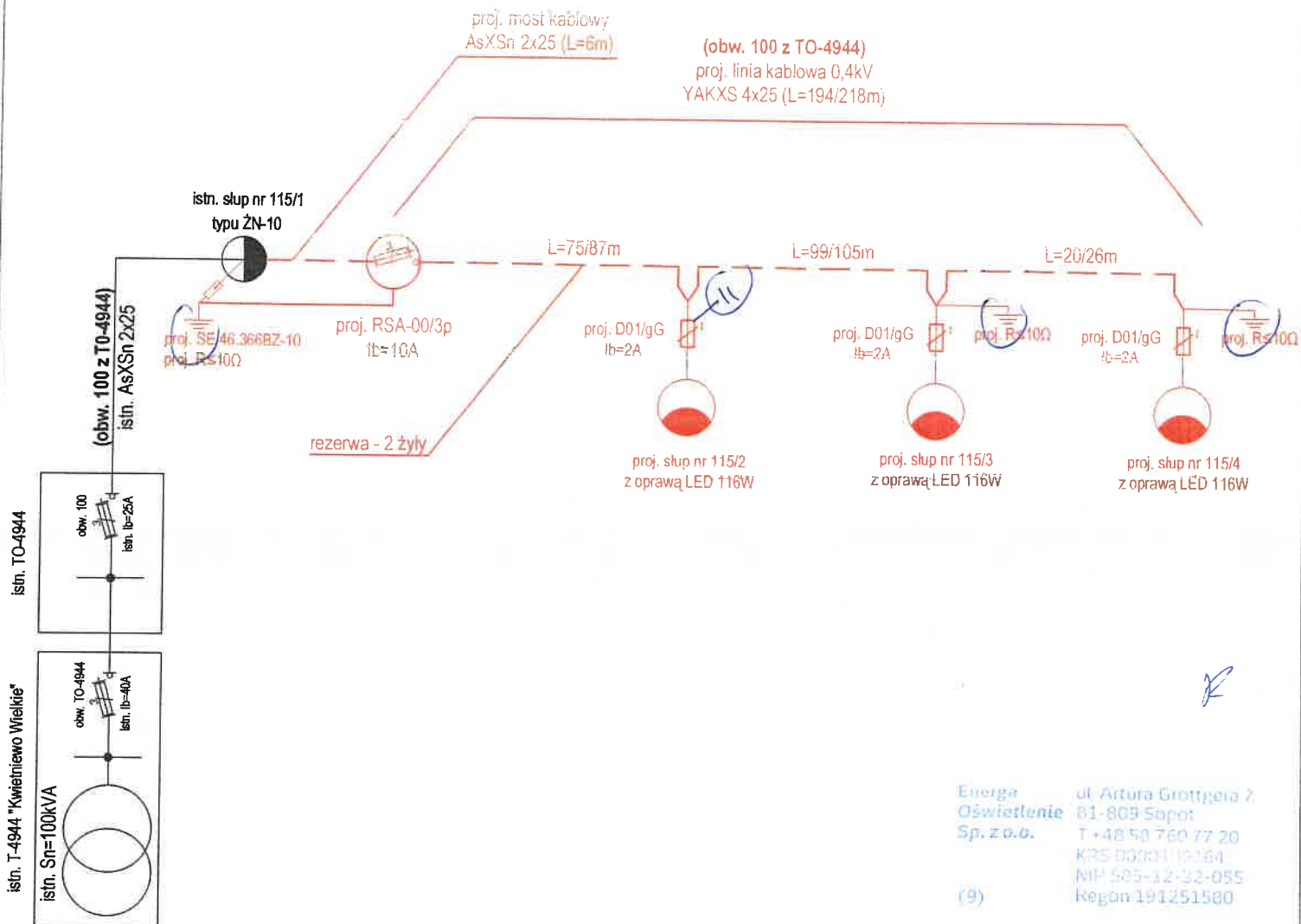
- rzędne uzbrojenia terenu na mapach często nie są podane, bądź też nie mają odzwierciedlenia do stanu rzeczywistego, dlatego zostały przyjęte szacunkowo i należy zachować szczególną ostrożność w miejscu skrzyżowania, a przed wykonaniem przedsięwzięcia należy wykonać przekopy kontrolne w celu identyfikacji i weryfikacji istniejącego uzbrojenia w zakresie usytuowania.
- należy mieć na uwadze, że w terenie mogą występować sieci niezainwentaryzowane (niewystępujące) na mapach
- wykopy o głębokości $h > 1m$ zgodnie z przepisami BHP należy oszalać lub zabezpieczyć przed osuwaniami poprzez np. skarpowanie

Należy dokonać weryfikacji rzędnych
posadowienia istn. uzbrojenia
(wykonywać na odcinkach nieuśrednionych, w
poboczu/pasach zieleni, poprzez studzienki rewizyjne / kanały
leczonoligiczne)

Jednostka projektowa:	ELPRO Krzysztof Wala Krzesk 29A, 82-325 Markusy elpro-elblag@wp.pl	Investor:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grotgiera 7 81-809 Sopot
Opracował(a):	mgr inż. Krzysztof Wala	mgr inż. Krystian Brandt	
Opracowała(a):	mgr inż. Adrian Samburski	mgr inż. Krystian Brandt	
Projektował(a):	mgr inż. Krystian Brandt	mgr inż. Krystian Brandt	
Upr. WAM/0008/PWOE/17	Upr. WAM/0008/PWOE/17	Upr. WAM/0008/PWOE/17	
Temat:	Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kwietniewo, gm. Rychliki		
Adres:	Kwietniewo dz. nr 171, 220, 221, 282, 306 obr. 06 gm. Rychliki		
Nazwa rysunku:	Przekrój poprzeczny przebiega pod drogą-przewiet sterowany dz. 306		
Skala:	1:100	Nr rysunku:	01
		Nr ark.:	1

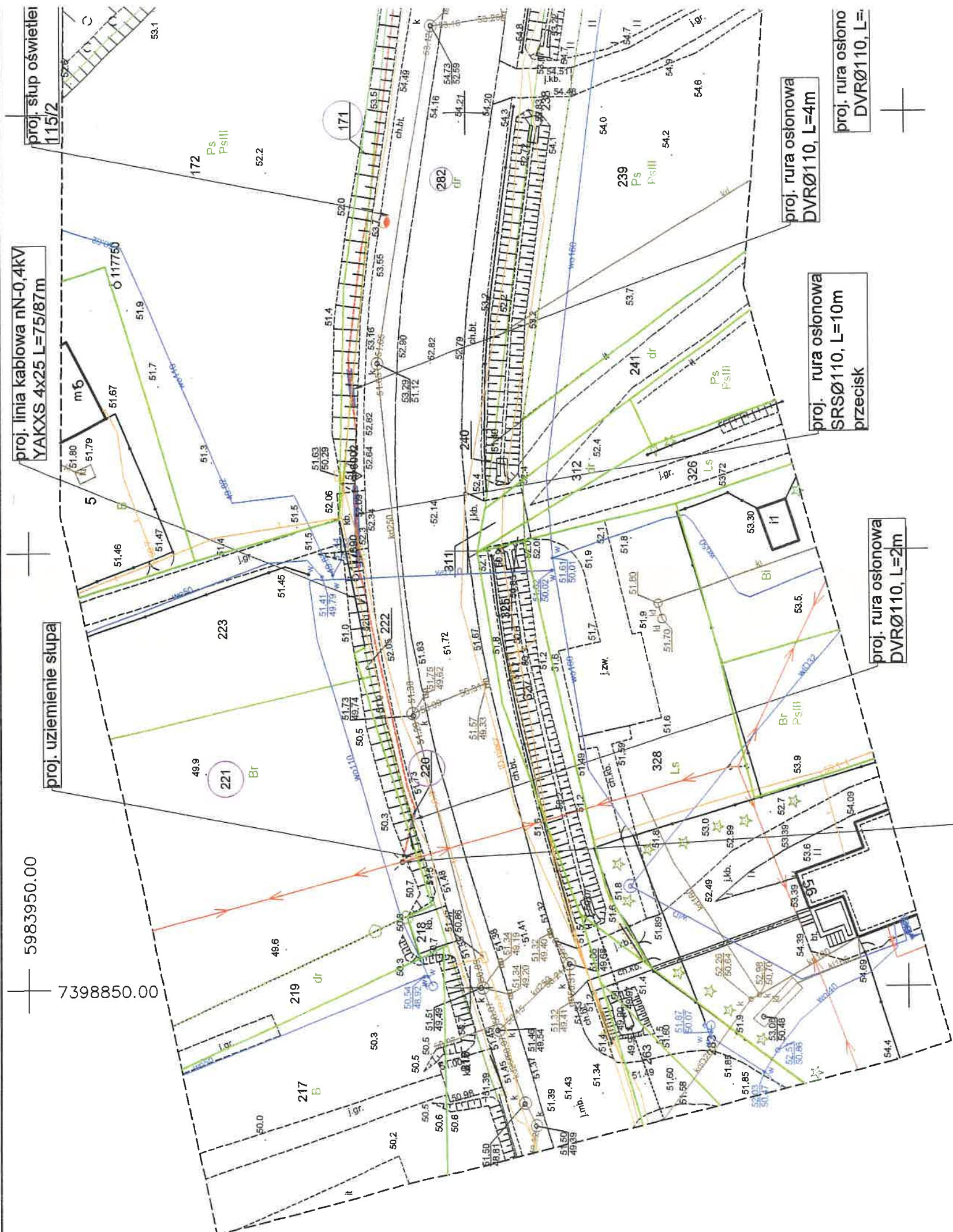
Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grotgiera 7
81-809 Sopot
T +48 59 760 77 20
KRS 0000111154
NIP 562 12 22 055
Regon 191251580

Dr. Arturo Castiglione
81 809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KR 0300179164
NIP 587-12-22 055
Regon 191251580



Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000110164
NIP 585-12-32-055
Regon 1491251580

Firma:		Inwestor:	
 ELPRO Instalacje i Sieci elektroenergetyczne ELPRO Krzysztof Wala Krzewak 29A, 82-325 Markusy elpro-elblag@wp.pl		Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7 81-809 Sopot	
Projektował:	mgr inż. Krystian Brandt Upr. WAM0008/PW0E/17	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Adrian Samburski	Podpis:	
Temat:	Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kwiatniewo (przyłącze), gm. Rychliki		
Adres:	Kwiatniewo dz. nr 171, 220, 221, 282 i 306 obr. 06 gm. Rychliki		
Nr WT:	WT 01/03/2024		
Nazwa rysunku:	Schemat jednokreskowy układu zasilania		
Skala:	-	Nr rysunku:	02
		Nr ark.:	-



ist. słup oświetleniowy 115/1
proj. rozłącznik bezpiecznikowy RSA-00/3p
proj. ogranicznik przepięć SE 46.366BZ-10

Energia Oświetlenia Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 68 760 77 20
KR5 191251580
NIP 58-12-32-055
Regon 191251580

LEGENDA

- proj. linie kablowe ośw. nN - 0,4kV
- proj. słup oświetleniowy z oprawą
- proj. uziemienie słupa
- proj. rura osłonowa DVK, SRS
- działki objęte inwestycją



Jednostka projektowa:

mgr inż. Krzysztof Wala
mgr inż. Adrian Sambrski
mgr inż. Krystian Brandt
Upr. WAM008PW0E/17

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

Bransz: Elektryczna
Data: 01.2026
Projekt Budowlano-Wykonawczy

Adres: Kwietniewo dz. nr 171, 220, 221, 282 i 306 obr. 06 gm. Rychliki

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Skala: 1:500

Nr rysunku: 01

Nr ark.: 1

Nazwa
Jednostka
Obręb
Układ
Układ
Obszar
1. Niniejsze
2. Nie
3. Grai bez pr

