

Sopot, dnia 09 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. OLPUCH i STARA KISZEWA gm. Stara Kiszewa
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 740 m

znak sprawy **104 / K / STK / 2026**

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

Termin składania ofert upływa we **wtorek 20 października 2026r. o godz. 13:00**

Otwarcie ofert odbędzie się **20 października 2026r. o godz. 13:15**

Oferty i pytania można składać na platformie Connect.

Bezpłatne warunki ZAPYTANIE O CENĘ 104/K/STK/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

Sopot, 09 października 2026r.

ENERGA
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KR5 0000189164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

ZAPYTANIE O CENĘ

104 / K / STK / 2026

na

BUDOWA OŚWIETLENIA

w m. OLPUCH i STARA KISZEWA gm. Stara Kiszewa
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. około 740 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 **104 / K / STK / 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

OLPUCH Bestra Suka

Roboty budowlane związane z budową oświetlenia drogowego w m. **Olpuch – Bestra Suka** gm. **Stara Kiszewa** w oparciu o dziesięć słupów stalowych **ANTARES 8** wraz z wysięgnikiem OCS 1/1/10 i fundamentem, dziesięć opraw **ST-52-40 40W kl. II** oraz kabel **YAKXS 4x25mm²** na działkach będącą własnością Gminy Stara Kiszewa i Zarządu Dróg Powiatowych.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlany "Przebudowa drogi w zakresie doświetlenia w m. Olpuch – Bestra Suka gm. Stara Kiszewa", maj 2026r., projektant: Piotr CHRUSZCZ, stanowiący załącznik nr 1/1 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-61569, miejsce przyłączenia: istniejący słup nr 201 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-61569.

OLPUCH

Roboty budowlane związane z budową oświetlenia drogowego w m. **Olpuch** gm. **Stara Kiszewa** w oparciu o jeden słup stalowy **ANTARES 8** z wysięgnikiem dwuramiennym OCD 1/1/10/90 i fundamentem, dwie oprawy **ST-52-50 50W kl. II**, oraz kabel **YAKXS 4x25mm²** na działkach będącą własnością Gminy Stara Kiszewa i Zarządu Dróg Powiatowych.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlany "Przebudowa drogi w zakresie doświetlenia w m. Olpuch gm. Stara Kiszewa", maj 2026r., projektant: Piotr CHRUSZCZ, stanowiący załącznik nr 1/2 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-61756, miejsce przyłączenia: istniejący słup nr 101 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-61756.

STARA KISZEWA ul. Tysiąclecia

Roboty budowlane związane z budową oświetlenia drogowego w m. **Stara Kiszewa** przy **ul. Tysiąclecia** w oparciu o dwa słupy stalowe **AURIGA 6** wraz z fundamentem, dwie oprawy **ST-52-40 40W kl. II** oraz kabel **YAKXS 4x25mm²** na działkach będącą własnością Gminy Stara Kiszewa i Zarządu Dróg Powiatowych.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlany "Przebudowa drogi w zakresie doświetlenia w m. Stara Kiszewa przy ul. Tysiąclecia", maj 2026r., projektant: Piotr CHRUSZCZ, stanowiący załącznik nr 1/3 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Nowo budowane oświetlenie zasilane będzie ze stacji T-60966, miejsce przyłączenia: istniejący słup nr 202 zgodnie z projektem. Sterowanie nowym oświetleniem: przekaźnikiem zmierzchowym z szafki SO-60966.

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. Arkadiusz RATAJCZAK kom. 665 004 015 /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 11 grudnia 2026r.**

Oprawy ośw. oraz tabliczki bezpiecznikowe do odbioru w EOŚ Bąkowo **od 11 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 posesje** osłaniać rurą DVK 110. Także w miejscach skrzyżowań kabla oświetleniowego z urządzeniami podziemnymi umieszczać w przepustach lub rurach grubościennych DVK 110, zachowując odległości zgodnie z normą SEP E – 004. Przepust powinien chronić kabel pod drogą kołową na długości kabla na skrzyżowaniu z tą drogą z dodaniem co najmniej 50 cm z każdej strony. Kabel układać centrycznie w wejściu do przepustu. Przepust zabezpieczyć przed dostaniem się do jego wnętrza wody i zamuleniem. W **JEDNYM** przepuście należy układać **TYLKO JEDEN** kabel. Kabel wchodzący na słupy sieci napowietrznej umieszczać w rurze osłonowej odpornej na UV (SV50). Zamontować oznaczniki na rurze.

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

7. Słupy stalowe posadowić 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 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 SPREŻYNKĄ'.**

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

Wykonać 16 kpl. uziemienia:

- wszystkich nowych słupów, istniejących nr 101, 201, 202.

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

8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie terenu robót, prowadzenie ich z zachowaniem wymaganych przepisów, w tym BHP oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i aktualną wiedzą techniczną. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt zapewnić w trakcie prowadzenia robót możliwość bezpiecznego przechodzenia pieszych w rejonie prowadzonych robót.
9. Wszelkie napotkane kable i urządzenia traktować jako czynne. Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym. W razie potrzeby wykonać przekopy kontrolne. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi kablami prowadzić zgodnie z normą SEP E-004. Prace w pobliżu uzbrojenia podziemnego wykonywać sprzętem ręcznym. Istniejącą sieć energetyczną nn należy zabezpieczyć zgodnie z normą SEP E-004 i SEP E-003. Prace zanikowe winny być odebrane przez przedstawiciela EOŚ (protokół etapowego odbioru) i potwierdzone wpisem do dziennika budowy. W miejscach skrzyżowań z kablami telekomunikacyjnymi, kable TP SA osłaniać rurami dwudzielnymi A58PS.
10. Po zakończeniu wykonywania robót należy doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, pieszce i zielone) do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni) oraz uporządkować teren. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i innych 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 w powyższych robót Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu na piśmie **na druku EOŚ** (dostępny na stronie www.energa-oswietlenie.pl), załączając m.in.

- dziennik budowy wypełniony przez wszystkich wymaganych decyzją uczestników procesu budowlanego,
- 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**.

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

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

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

Składanie ofert

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

'104 / K / STK / 2026 Stara Kiszewa'

Termin składania ofert upływa we wtorek **20 października 2026r. o godz. 13:00.**

Oferta złożona po terminie nie jest brana pod uwagę.

ENERGA
OŚWIETLENIE
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-800 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191351580

Wybór oferty

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

Jedynym kryterium oceny ofert jest ich cena.

Cena ofertowa to cena netto z formularza ofertowego.

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

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

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

Unieważnienie postępowania

Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie, także bez podania przyczyn.

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

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

Pozostałe warunki postępowania

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

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

Zakończenie postępowania

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

Załączniki:

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

Główny Specjalista
ds. inwestycji

Krzysztof 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
(9)

Formularz ofertowy

Data

Oferent :

.....
nazwa i adres

.....
pieczęć

Po zapoznaniu się z warunkami ZAPYTANIA O CENĘ z dnia 09.10.2026r. niniejszym składamy ofertę na:

**BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. OLPUCH i STARA KISZEWA gm. Stara Kiszewa
linią kablową YAKXS 4x25mm²**

Oferent deklaruje wykonanie pełnego przedmiotu zamówienia za kwotę:

OLPUCH – Bestra Suka PLN netto + 23% VAT

OLPUCH PLN netto + 23% VAT

STARA KISZEWA ul. Tysiąclecia PLN netto + 23% VAT

razem : PLN netto + 23% VAT

słownie netto:
.....

Termin realizacji zamówienia **do 30 kwietnia 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 104/K/STK/2026 z dnia 09.10.2026r..

.....
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**,

Energia Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 780 77 20
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

a z siedzibą, o numerze identyfikacyjnym podatku VAT NIP,

reprezentowanym przez:

1)

zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1

1. Na podstawie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia w trybie ZAPYTANIE O CENĘ nr 104/K/STK/2026 z dnia 2026r. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące roboty budowlane:

**BUDOWA OŚWIETLENIA
w m. OLPUCH i STARA KISZEWA gm. Stara Kiszewa
linią kablową YAKXS 4x25mm²**

w zakresie zgodnym z otrzymanymi warunkami ZAPYTANIE O CENĘ nr 104/K/STK/2026.

2. Termin przekazania terenu robót: bezpośrednio po podpisaniu umowy.
3. Termin zakończenia umowy: **do 30 kwietnia 2027r. włącznie.**
4. Integralną część umowy stanowią warunki ZAPYTANIE O CENĘ 104/K/STK/2026 z dnia 09.10.2026r. 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 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.
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:

- OLPUCH – Bestra Suka zł,
- OLPUCH zł,
- STARA KISZEWA ul. Tysiąclecia zł

Wynagrodzenie umowne obejmuje pełen zakres robót określonych warunkami ZAPYTANIE O CENĘ 104/K/STK/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
81-600 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000100161
NIP 500-12-32-055
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 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: **Arkadiusz RATAJCZAK** - uprawnienia budowlane nr **POM/0074/WBE/20**.

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

Zakres obowiązków kierownika robót określa obowiązująca ustawa Prawo budowlane.

§ 9

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

§ 10

1. Odpowiedzialność za organizację robót będących przedmiotem umowy ponosi **Wykonawca**. **Wykonawca** organizuje sprzęt i materiały we własnym zakresie, za wyjątkiem 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 104/K/STK/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. Arkadiusz Ratajczak kom. 665 004 015 /lub dyżurnego tel. 58/ 760 72 40 /lub 801 800 103/.
6. Do obowiązków **Wykonawcy** należy zapewnienie obsługi geodezyjnej budowy. Czynności wykonywane przez obsługę geodezyjną oraz roboty zanikowe (odbioru etapowe kabli) winny być poświadczane wpisem do dziennika budowy.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać i utrzymywać na swój koszt oznakowanie terenu robót, strzec mienia znajdującego się na tym terenie, usuwać po wykorzystaniu zbędne materiały, odpady i śmieci. Po zakończeniu robót ziemnych **Wykonawca** zobowiązuje się doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, piesze i zielone) do stanu pierwotnego [(odtworzenie nawierzchni)]. Prace związane z zabezpieczeniem i oznakowaniem miejsca robót oraz uporządkowaniem placu robót po ich zakończeniu nie stanowią robót dodatkowych. **Wykonawca** ponosi koszty wywozu i utylizacji materiałów pozostałych po wykonaniu robót, które nie zostaną wykorzystane przez **Zamawiającego**.
8. **Wykonawca** ponosi wyłączną odpowiedzialność administracyjną- i cywilnoprawną za prawidłowe zagospodarowanie odpadów wytworzonych w związku z wykonaniem przedmiotu umowy – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. **Wykonawca** oświadcza, że został wpisany do Rejestru Bazy Danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (dalej zwanego: „BDO”) i otrzymał indywidualny numer rejestrowy, o którym mowa w przepisie z art. 54 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) oraz prowadzi działalność w zakresie usług, o których mowa w przepisie z art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach.
10. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu szkód wyrządzonych osobom trzecim w trakcie prowadzenia robót. W przypadku wykonywania niniejszej umowy z pomocą **Podwykonawcy**, **Wykonawca** odpowiada za działania i zaniechania **Podwykonawcy** jak za własne.
11. Po zakończeniu wykonywania robót ziemnych należy doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, piesze i zielone) do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni) oraz uporządkować teren. **Wykonawca** ponosi koszty wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i innych pozostałych po wykonaniu robót.
Pozostałe zdemontowane materiały **Wykonawca** utylizuje własnym staraniem i na swój koszt.

1. Według stanu na dzień zawarcia Umowy, Strony nie przewidują konieczności przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest druga Strona.
2. Strony i ich pracownicy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z dostępem do danych osobowych drugiej Strony.

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

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że w prowadzonym biznesie stosuje zasady etyki, przeciwdziałania korupcji, przestrzegania praw pracowniczych i praw człowieka, przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz działania zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zachowuje 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 komisyjnym 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: odbiorypolnoc.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

(9)

Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-609 Sopot
T +48 58 760 77 70
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 Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 750 77 20
KRS 0000100164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251530

(9)

Załącznik nr 3

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

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

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

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

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000102164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

K

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

PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch – Bestra Suka polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego	
Adres obiektu budowlanego:	dz. 277/1, 281/4, 282/1, 283/1, 284/1, 297/1, 298/1, 306/1, obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski, woj. pomorskie identyfikatory działek: 220608_2.0014.277/1 220608_2.0014.281/4 220608_2.0014.282/1 220608_2.0014.283/1 220608_2.0014.284/1 220608_2.0014.297/1 220608_2.0014.298/1 220608_2.0014.306/1	
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI – sieci elektroenergetyczne	
Nazwa i adres inwestora:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	
Jednostka projektowa:	GPC Projekt Piotr Chruszcz ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz	

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0060109164
NIP 585-12-32 055
Regon 191251580

(9)

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Projektant główny mgr inż. Piotr Chruszcz (br. elektroenergetyczna)	upr. nr KUP/0075/PBE/25 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – bez ograniczeń	 mgr inż. Piotr Chruszcz Uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – bez ograniczeń 0075/PBE/25

Maj 2026 r.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest:

- umowa z Inwestorem;
- przeprowadzona wizja lokalna;
- mapa do celów projektowych;
- warunki techniczne do projektowania oświetlenia nr 11/2025/UP-T z dnia 30.07.2025 r.
- obowiązujące normy i przepisy oraz wytyczne producentów urządzeń elektrycznych.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Techniczny / Wykonawczy dla zamierzenia budowlanego „Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch – Bestra Suka polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego”.

1.3. Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa kablowej, oświetleniowej sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV;
- budowa słupów oświetleniowych wraz z opravami na fundamentach prefabrykowanych.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się istniejące sieci uzbrojenia terenu – sieci elektroenergetyczne i telekomunikacyjne oraz napowietrzne linie elektroenergetyczne nN i SN. Wzdłuż projektowanej inwestycji występuje zabudowa mieszkaniowa.

Energia ul. Artura Grotzgera /
Oświetlenie 81-800 50 pol
Sp. z o.o. T +48 50 760 77 20
KRS 0000106164
NIP 565-12-32-055
Regon 191251580

3. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

3.1. Słupy oświetleniowe

Oświetlenie zaprojektowano z zastosowaniem słupów stalowych ocynkowanych ANTARES P60 o wysokości 8 m na fundamencie prefabrykowanym F120/43 z wysięgnikiem jednoramiennym typu OCS 1/1/10.

Stosować słupy stalowe ocynkowane montowane na prefabrykowanym fundamencie betonowym zabezpieczonym przed wnikaniem wilgoci np. abizolem. Dół słupa do wysokości 30 cm należy zabezpieczyć elastomerem. Śruby mocujące słup do fundamentu należy zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym oraz kapturkami osłonowymi. Słupy powinny przenieść obciążenia wynikające z zawieszenia opraw i wysięgników oraz parcia wiatru dla I strefy wiatrowej zgodnie z PN-EN 1991-1-4:2008. W dolnej części słupy powinny posiadać jedną lub dwie wnęki zamykane drzwiczkami. Wnęki powinny być przystosowane do zainstalowania typowej rozdzielni (tabliczki bezpiecznikowej / złącza IZK) bezpiecznikowo-zaciskowej posiadającej podstawy bezpiecznikowe do 25A (w ilości zależnej od ilości zainstalowanych opraw) oraz zaciski do podłączenia przewodów fazowych i N o przekroju do 35mm². Wnęka słupa powinna pozwalać na swobodny montaż i eksploatację tabliczki bezpiecznikowej lub złącza IZK. W słupach z dwoma kablami należy stosować tabliczki przelotowe, a w słupach z trzema i więcej kablami tabliczki podziałowe. Kable przyłączać do tabliczki słupowej w tzw. „choinkę” zostawiając odpowiedni zapas tylko dla kabla PEN. Wnęki powinny być także wyposażone w zacisk do uziemienia przewodu „PEN”. Słup w dolnej części na zewnątrz lub wewnątrz powinien posiadać zacisk uziemiający przystosowany do podłączenia płaskownika uziemienia typu Fe/Zn25x4. Zasilanie od złączki bezpiecznikowej w słupie do każdej oprawy wykonać przewodami YDY 2x1,5mm². Oprawy zabezpieczyć poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych topikowych typu DO1.

Słupy należy posadowić wewnątrz od strony chodnika, a jeżeli jest to niemożliwe, to słup należy posadowić wewnątrz w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni. Fundamenty posadowione w terenach zielonych powinny wystawać 5 cm nad poziom gruntu, a przypadku posadowienia w chodniku, całość fundamentów wraz ze śrubami mocującymi należy schować pod powierzchnię chodnika. Dla wydzielonej linii oświetleniowej słupy należy numerować w postaci: $\frac{\text{numer słupa}}{\text{numer obwodu}}$ zgodnie z zasadą, że numer obwodu nie może się powtarzać na danej ulicy, a numerację słupów rozpoczyna się od szafki oświetleniowej. Dla wydzielonej linii oświetleniowej umieszczonej na słupach OSD należy stosować numerację w postaci: $\frac{\text{numer słupa}}{\text{numer obwodu}}$, gdzie numer słupa oznacza kolejny słup od słupa OSD. Numerację nanosić na słupie od strony drogi za pośrednictwem tabliczki, naklejki lub farby na ocynk.

3.2.Oprawy oświetleniowe

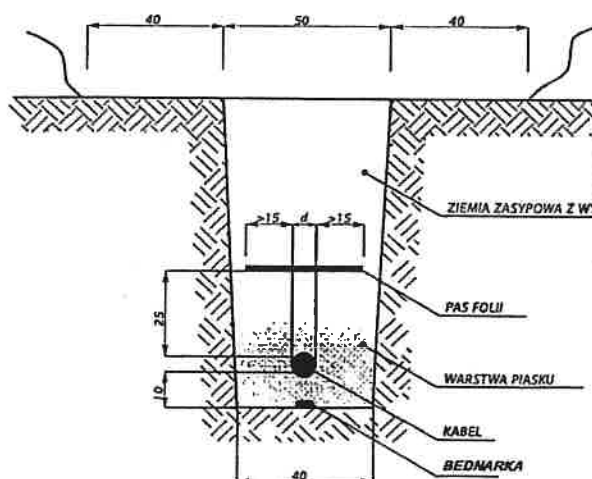
Oprawy oświetlenia zaprojektowano w technologii LED. Zaprojektowano oprawy typu ST-52-40W L5050(24) 740 L002 6102 lm o mocy 40 W prod. Pollight. Oprawy montować na wysięgniku. Zasilanie od złączki bezpiecznikowej w słupie do każdej oprawy wykonać przewodami YDY 3×1,5mm². Oprawy zabezpieczyć poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych topikowych typu DO1.

3.3.Kable i obwody oświetleniowe

Należy stosować kable elektroenergetyczne czterożyłowe z żyłami aluminiowymi, sektorowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV. Dopuszcza się zastosowanie kabli z żyłami miedzianymi. W celu zasilenia projektowanego oświetlenia należy wykonać obwód oświetleniowy linią kablową YAKXS 4x25 mm². Obliczenia doboru kabla obwodów oświetleniowych przedstawiono w pkt. 4 niniejszego opracowania. Wraz z kablem należy układać płaskownik FeZn 25x4. Obwód wyprowadzić z istniejącego słupa nr 201, na którym jest obwód oświetleniowy z szafki oświetleniowej nr SO-61569. Drugi obwód wyprowadzić bezpośrednio z szafki oświetleniowej nr SO-61569. Na słupie nr 201 zabudować rozłącznik RSA-00/3 oraz ograniczniki przepięć 3x ASA500/10

3.4. Warunki układania kabli nN

W wykopie kable układać na warstwie piasku grubości 10cm linią falistą z zachowaniem dopuszczalnego promienia gięcia. Po ułożeniu kabel przykryć warstwą piasku gr. 10cm i następnie gruntem rodzimym. W odległości 25cm nad kablem należy ułożyć folię ochronną w kolorze niebieskim. Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz Standardami technicznymi w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Na dnie wykopu układać bednarke ocynkowaną FeZn 25x4mm. Sposób ułożenia kabla przedstawiono na rysunku 3.4.1.



Energia
 Oświecenie
 WYKOPU
 (9)

Rys. 3.4.1 Sposób ułożenia kabla w wykopie [Standardy techniczne w Energa Oświetlenie Sp. z o.o.]

Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:

- 70 cm – kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;
- 50 cm – kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych pod chodnikiem, drogą rowerową i przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do oświetlenia znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego oraz reklam itp.

Jeżeli głębokości te nie mogą być zachowane, np. przy skrzyżowaniu lub obejściu urządzeń podziemnych, to dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, jednak na tym odcinku kabel należy chronić osłoną otaczającą. Ułożenie kabla na mniejszej głębokości może mieć wpływ na obciążalność prądową linii i musi być uwzględnione w obliczeniach obciążalności prądowej linii. Na skrzyżowaniach z infrastrukturą drogową oraz uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych o typie zgodnym z przedstawionym na rysunku projektu zagospodarowania terenu. Kabel wchodzący na słupy sieci napowietrznej umieszczać w rurze osłonowej odpornej na UV. Na rurze zamontować oznaczniki.

W sytuacji przejścia sieciami kablowymi (przepustami kablowymi) pod drogami wymagana jest taka minimalna głębokość ich posadowienia aby górna powierzchnia rury ochronnej znajdowała się pod warstwą konstrukcyjną drogi, lecz nie mniej niż 1,0m poniżej projektowanej docelowej niwelety jezdni. Przejścia pod drogą wykonywać metodą przecisku / przewiertu sterowanego. W jednym przepuscie należy układać tylko jeden kabel. Dla wykonania przepustów pod drogami należy stosować rury:

- RHDPEp 110/6,3 - przepust do 30m,
- RHDPEp 125/7,1 - przepust do 60m,
- RHDPEp 160/9,1 - przepust powyżej 60m.

Na kablach wzdłuż całej trasy, w odległościach co 10 m, a także w miejscach charakterystycznych (np. przy wejściach do przepustów i słupów) winny być umieszczone opaski kablowe z PVC, na których w trwały sposób mają być zapisane: 0,4 kV / oświetlenie / typ kabla / EOŚ / rok budowy.

Na kablach we wnękach słupowych mocować trwałe oznaczniki kablowe kierunkowe, na których w trwały sposób mają być zapisane: typ kabla / kierunek słup nr... / EOŚ / rok budowy.

Przed przystąpieniem do wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń podziemnych wykonać przekopy kontrolne celem zachowania normatywnej odległości przy zbliżeniach. W przypadku konieczności zbliżenia projektowanych kabli do istniejących instalacji uzbrojenia podziemnego na odległość mniejszą od normatywnej, kabel układać w rurze ochronnej.

3.5. Uziemienia

Uziemienie instalacji oświetleniowej należy wykonać jako taśmowo – prętowe. Stosować bednarke ocynkowaną FeZn o wymiarach min. 25x4 mm oraz pręty stalowe o średnicy min. 16 mm, miedziowane lub ocynkowane ogniowo. Połączenia taśmy i pręta należy wykonać jako spawane, a miejsce połączenia (spaw) należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez pokrycie warstwą (powłoką) cynku o grubości minimum 80 mikronów, a następnie nałożyć termokurczliwą opaskę z tworzywa sztucznego odpornego na działanie agresywne gruntu. Dopuszcza się stosowanie połączeń skręcanych. Wymagana rezystancja uziemienia stanowiska linii $R \leq 10\Omega$.

3.6. Ochrona od porażeń

W projektowanej sieci oświetleniowej zastosować ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim poprzez izolację części czynnych kabli i przewodów oraz II klasę ochronności opraw oświetleniowych. Jako środek dodatkowej ochrony, przy uszkodzeniu, przed dotykiem pośrednim zastosowano uziemienie ochronne i ochronne połączenia wyrównawcze oraz samoczynne wyłączanie zasilania. We wspólnym wykopie wzdłuż sieci kablowej oświetlenia ułożyć bednarke ocynkowaną Fe/Zn 25x4 mm i połączyć

8.3. Uzgodnienie nr ZDP-DiM.421.6.2026 z dnia 07.05.2026 r. – Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie
Powiat Kościerski
Zarząd Dróg Powiatowych

Kościerzyna, dnia 07 maja 2026 r

ZDP-DiM.421.6.2026



UZGODNIENIE

Na podstawie Uchwały nr 55/108/2026 Zarządu Powiatu Kościerskiego z dnia 24 lutego 2026 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie do wydawania decyzji administracyjnych oraz załatwiania spraw w zakresie zarządzania drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, której pełnomocnikiem jest Pan Piotr Chruszcz, ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz, uzgadniam projekt budowlany pn.

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch – Bestra Suka polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego”,

dotyczący lokalizacji urządzeń tj. kabli oświetleniowych oraz słupów oświetleniowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2404G dz. 277/1, 281/4, 282/1, 283/1, 284/1, 297/1, 298/1, 306/1 obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
2. Głębokość linii kablowej powinna wynosić min. 0,7 m. Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie nie będzie odpowiadał za uszkodzenia kabla podczas wykonywania prac związanych z remontem i bieżącym utrzymaniem dróg z powodu zbyt płytkiego ułożenia ww. kabla.
3. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża.
4. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezainwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
5. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
6. Dopuszcza się wykonać linie kablowe w ciągu chodnika metodą wykopu otwartego, wąskoprzestrzennego o ścianach pionowych umocnionych w chodnikach pod warunkiem odtworzenia konstrukcji zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, obowiązującymi normami i przepisami oraz następującymi warunkami technicznymi odbudowy konstrukcji:
 - 6.1. W przypadku ingerencji w chodnik należy odtworzyć konstrukcję na całej szerokości chodnika z następujących warstw:
 - 6.1.1. Mieszanka kruszywa związana cementem C3/4 o grubości 20 cm
 - 6.1.2. Podsypki cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm
 - 6.1.3. Nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 8 cm.
7. Nawierzchnię chodnika wykonać z nowych materiałów.
8. Wyniki badań wskaźnika zagęszczenia poszczególnych elementów należy przedstawić zarządcy drogi przed wykonaniem kolejnych warstw.
9. Ziemię z odkładu oraz materiały z rozbiórki składować w maksymalnej odległości od krawędzi jezdni.
10. Materiały z rozbiórki – kostkę betonową należy przewieźć na plac Zarządu Dróg Powiatowych.
11. W przypadku planowania rozpoczęcia robót przed 20.08.2029 r. należy uzgodnić, w zakresie prowadzenia linii kablowej w pasie drogowym drogi powiatowej, z Wykonawcą inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej 2404G od Olpucha do osady Bestra Suka na odcinku 2,0 km” tj. firmą Mabau Polska Sp. z o.o. ul. Alternatywy 9 Szymanów, 05-532 Baniocha, warunków

tel. 058 686 25 13
 83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2
 e-mail: zdp_koscierzyna@powiatkoscierski.pl
www.zdpkoscierzyna.pl

Energa
 Oświetlenie
 Sp. z o.o.

ul. Artura Grottgera 7
 81-809 Sopot
 T +48 22 760 77 20
 KRS 0000100764
 NIP 585-12-32-015
 Regon 191251580

1/2

(9)

- udzielonej gwarancji, w taki sposób, aby nie została utracona gwarancja i nie zostały naruszone warunki gwarancji na powyższe roboty.
12. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac, spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń. (gwarancja dotyczy również nasadzeń i konieczności ich wymiany w przypadku uszkodzenia)
 13. **Przed rozpoczęciem robót należy zawrzeć umowę użyczenia gruntów stanowiących pas drogowy drogi powiatowej nr 2404G na czas realizacji robót.**
 14. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy
 15. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
 16. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, m.in. należy wykonać warstwę humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą.

Opieczętowany przez ZDP projekt zagospodarowania terenu stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Krystian Breski
z upoważnienia Zarządu Powiatu Kościerskiego
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie
/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym/

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu, podpisany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie, stanowiący integralną część niniejszego uzgodnienia.

Otrzymują:

1. Piotr Chruszcz, ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz, w imieniu Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
2. a/a

Oświetlenie 81-809 Sopot
Sp. z o.o. T +48 22 6760 77 20
KRS 0000109364
NIP 500-12-82-055
Regon 191251580

Sporządził(a)/sprawdził(a): A.CC./K.B.

Niniejsze oświadczenie nie jest ujęte w wykazie przedmiotów opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).

Pobrano opłatę skarbową za pełnomocnictwo w wysokości 17,00 zł na podstawie cz. IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).

8.4. Oświadczenie nr ZDP-DiM.0416.19.2026 z dnia 07.05.2026 r. – Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie

**Powiat Kościerski
Zarząd Dróg Powiatowych**



Kościerzyna, dnia 07 maja 2026 r.

ZDP-DiM.0416.19.2026

**GPCPROJEKT
Piotr Chruszcz
ul. Orzechowa 17C
86-300 Grudziądz**

OŚWIADCZENIE

do uzgodnienia nr ZDP-DiM.421.6.2026 z dn. 07.05.2026 r.

Odpowiadając na wniosek w sprawie wydania oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w związku z projektem „Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch – Bestra Suka polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego”, Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie na podstawie art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2026 poz. 524) wyraża zgodę na dysponowanie częścią działki nr ewid. 277/1, 281/4, 282/1, 283/1, 284/1, 297/1, 298/1, 306/1 obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa będącej pasem drogowym drogi powiatowej nr 2404G w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji projektowej.

Udzielenie zgody nie zwalnia inwestora ani projektanta z obowiązku uzyskania odrębnych decyzji, zezwoleń i uzgodnień wymaganych przepisami prawa, w szczególności dotyczących zajęcia pasa drogowego, organizacji ruchu oraz uzgodnień branżowych.

Pismo wydaje się na wniosek projektanta i może być wykorzystane w postępowaniu administracyjnym dotyczącym uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.

Krystian Breski

**Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie
/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym**

Sporządziła A.CC. / Sprawdził K.B.

Biuro
Oświadczenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-806 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000 00164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

(9)

tel. 058 686 25 13
83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2
e-mail: zdp.koscierzyna@powiatkoscierski.pl
www.zdpkoscierzyna.pl

8.5. Odpis protokołu nr GGN.6630.164.2026 z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 07.05.2026 r.

GGN.6630.164.2026

Kościerzyna, dn. 07.05.2026 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.164.2026

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończony w dniu 07.05.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej eN-0,4 kV oświetlenia drogowego i słupów oświetleniowych
Lokalizacja:	Stara Kiszewa Obręb: Olpuch, dz.: 277/1, 281/4, 282/1, 283/1, 284/1, 297/1, 298/1, 306/1, 307/1, 308/1
Wnioskodawca:	CHRUSZCZ PIOTR ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz
Inwestor:	ENERGA OŚWIETLENIE SP.Z O.O. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
Projektant:	PIOTR CHRUSZCZ Inne upr.: budowlane: KUP/0075/PBE/25
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	28.04.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Uwaga: ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
sp. z o.o.
T. 146 58 760 77 20
KRS 1420139164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:48:57

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZHACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić pisemnie do RD w Starogardzie Gd. z 14-dniowym wyprzedzeniem. 2. W pobliżu kabli energetycznych prace ziemne prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością. Wszystkie odkryte kable traktować jako czynne i pod napięciem. 3. W miejscu skrzyżowania na odkryte kable zainstalować rury osłonowe dwudzielne. 4. Odkryte kable energetyczne zgłosić do odbioru w RD w Starogardzie Gd.	Michał Falkowski
2	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. Elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Arkadiusz Ratajczak
3	GMINA STARA KISZEWA	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	HAWA TELEKOM Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Arkadiusz Śremski
5	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
6	KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY W STAREJ KISZEWIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	ORANGE POLSKA S.A. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI SIECI I IT DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI INFRASTRUKTURY I OBSŁUGI KLIENTA W ŁODZI	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	(9)
8	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	Marlusz Myszka
9	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniam z uwagami zawartymi w uzgodnieniu ZDP-DiM.421.6.2026 z dnia 07 05 2026r 1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.	Krzysztof Breski

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:48:57

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

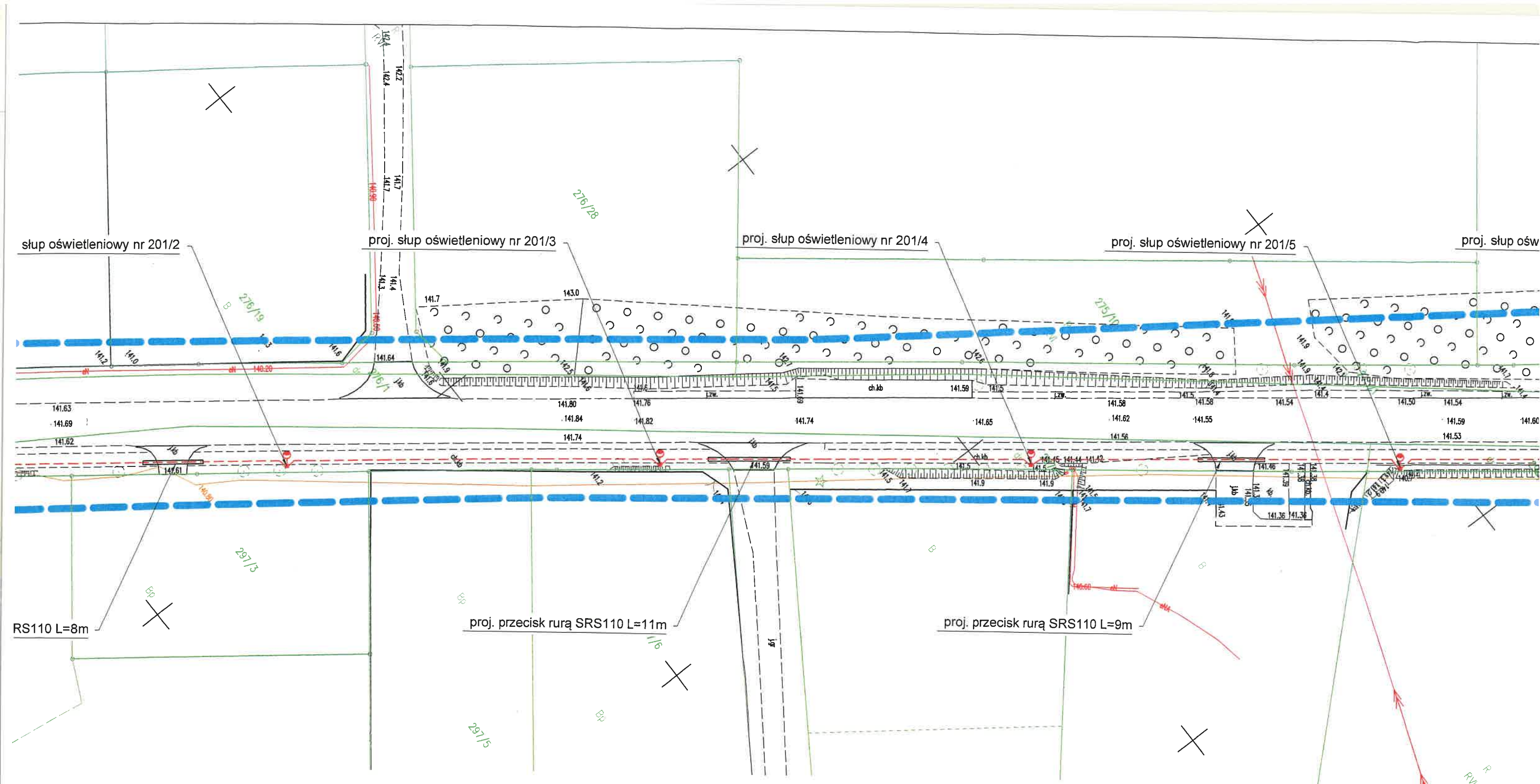
2. Głębokość linii kablowej powinna wynosić min. 0,7 m. Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie nie będzie odpowiadat za uszkodzenia kabla podczas wykonywania prac związanych z remontem i bieżącym utrzymanie dróg z powodu zbyt płytkiego ułożenia ww. kabla.
3. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża.
4. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezinventaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
5. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
6. Dopuszcza się wykonać linie kablowe w ciągu chodnika metodą wykopu otwartego, wąskoprzestrzennego o ścianach pionowych umocnionych w chodnikach pod warunkiem odtworzenia konstrukcji zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, obowiązującymi normami i przepisami oraz następującymi warunkami technicznymi odbudowy konstrukcji:
 - 6.1. W przypadku ingerencji w chodnik należy odtworzyć konstrukcję na całej szerokości chodnika z następujących warstw:
 - 6.1.1. Mieszanka kruszywa związana cementem C3/4 o grubości 20 cm
 - 6.1.2. Podosypki cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm
 - 6.1.3. Nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 8 cm.
 7. Nawierzchnię chodnika wykonać z nowych materiałów.
 8. Wyniki badań wskaźnika zagęszczenia poszczególnych elementów należy przedstawić zarządcy drogi przed wykonaniem kolejnych warstw.
 9. Ziemię z odkładu oraz materiały z rozbiórki składować w maksymalnej odległości od krawędzi jezdni.
 10. Materiały z rozbiórki – kostkę betonową należy przewieźć na plac Zarządu Dróg Powiatowych.
 11. W przypadku planowania rozpoczęcia robót przed 20.08.2029 r. należy uzgodnić, w zakresie prowadzenia linii kablowej w pasie drogowym drogi powiatowej, z Wykonawcą inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej 2404G od Olpucha do osady Bestra Suka na odcinku 2,0 km” tj. firmą Mabau Polska Sp. z o.o. ul. Alternatywy 9 Szymanów, 05-532 Baniocha, warunków udzielonej gwarancji, w taki sposób, aby nie została utracona gwarancja i nie zostały naruszone warunki gwarancji na powyższe roboty.
 12. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac, spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń. (gwarancja dotyczy również nasadzeń i konieczności ich wymiany w przypadku uszkodzenia)
 13. Przed rozpoczęciem robót należy zawrzeć umowę użyczenia gruntów stanowiących pas drogowy drogi powiatowej nr 2404G na czas realizacji robót.
 14. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy
 15. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
 16. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, m.in. należy wykonać warstwę humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą.

Energia
 Oświetlenie
 Sp. z o.o.
 ul. Antona Gierka 7
 61-800 Łódź
 T 44 610 760 77 20
 KPS 1000110164
 NIP 505-12-821055
 REGON 191251580

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:48:57

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Witosa Grottgera 7
83-809 Sopot
T. 088 53 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 583-12-32-055
Regon 191251580

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

enie kancelaryjne zgłoszenia eodezyjnej		6640.875.2026
		kościerski
ka yjna	identyfikator	220608 2
	nazwa	Stara Kiszewa
widencyjny	identyfikator	0014
	nazwa	Olpuch
lki ewidencyjnej		281/4
mapy		1:500
		6.213.21.12.1.2, 6.213.21.12.1.4, 6.213.21.12.3.1, 6.213.21.12.3.2
układu ędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000 (pas 6)
	wysokości	PL – EVRF2007-NH
enie granic obszaru aktualizacji		

A:
lucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
nych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
A:
nieruchomości w zakresie opracowania pobrano z bazy PODGiK i nie
o ich przebiegu.

WOŁOSZYK GEODEZJA
Usługi geodezyjne mgr inż. Kamil Wołoszyk
ul. Mała Kolejowa 49, 83-400 Kościerzyna
NIP: 591-166-97-33 REGON: 382025580
2901 e-mail: woloszyk.geodezja@gmail.com

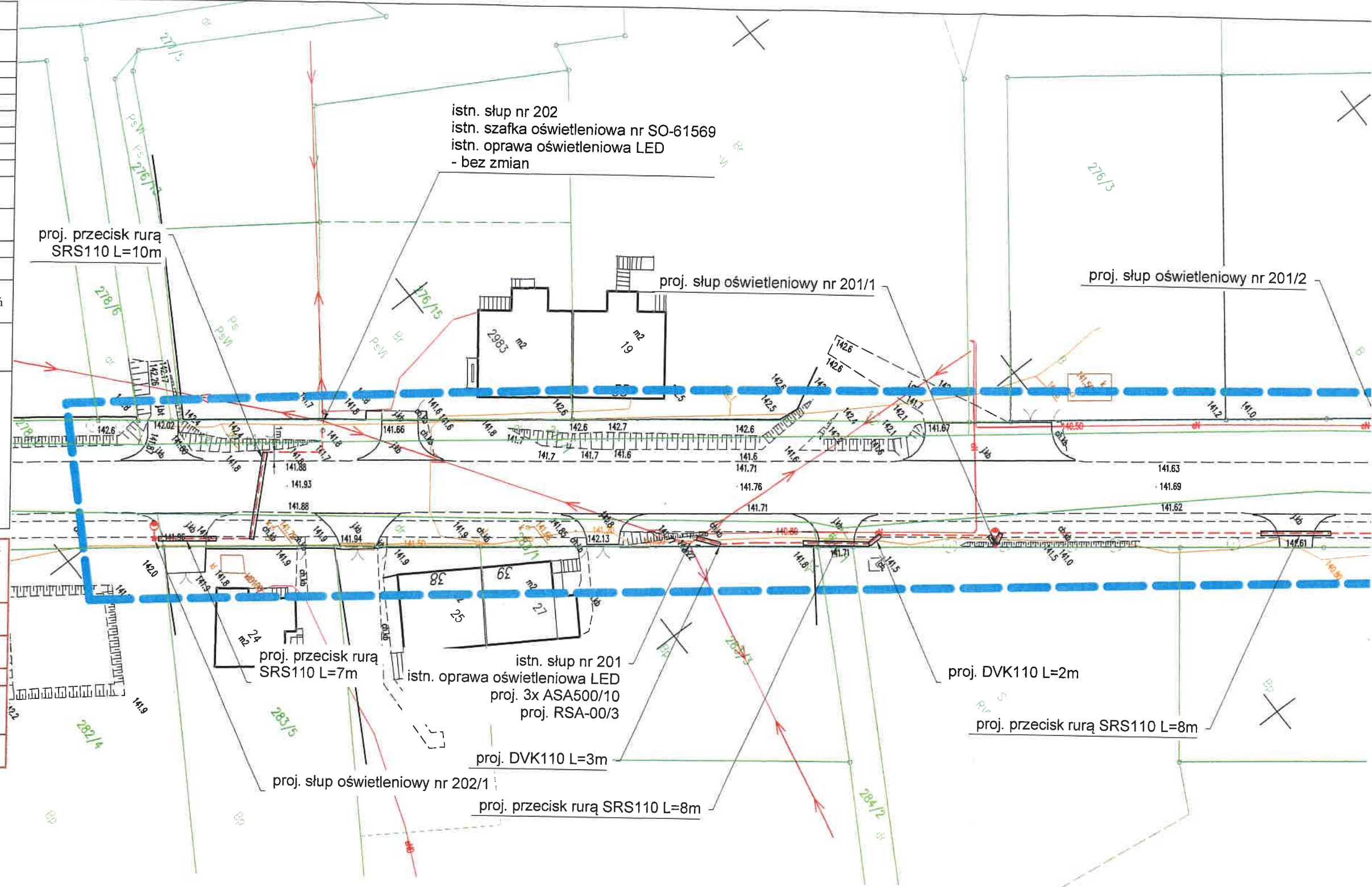
GEODETA
mgr inż. Kamil Wołoszyk
upr. zaw. nr 24479

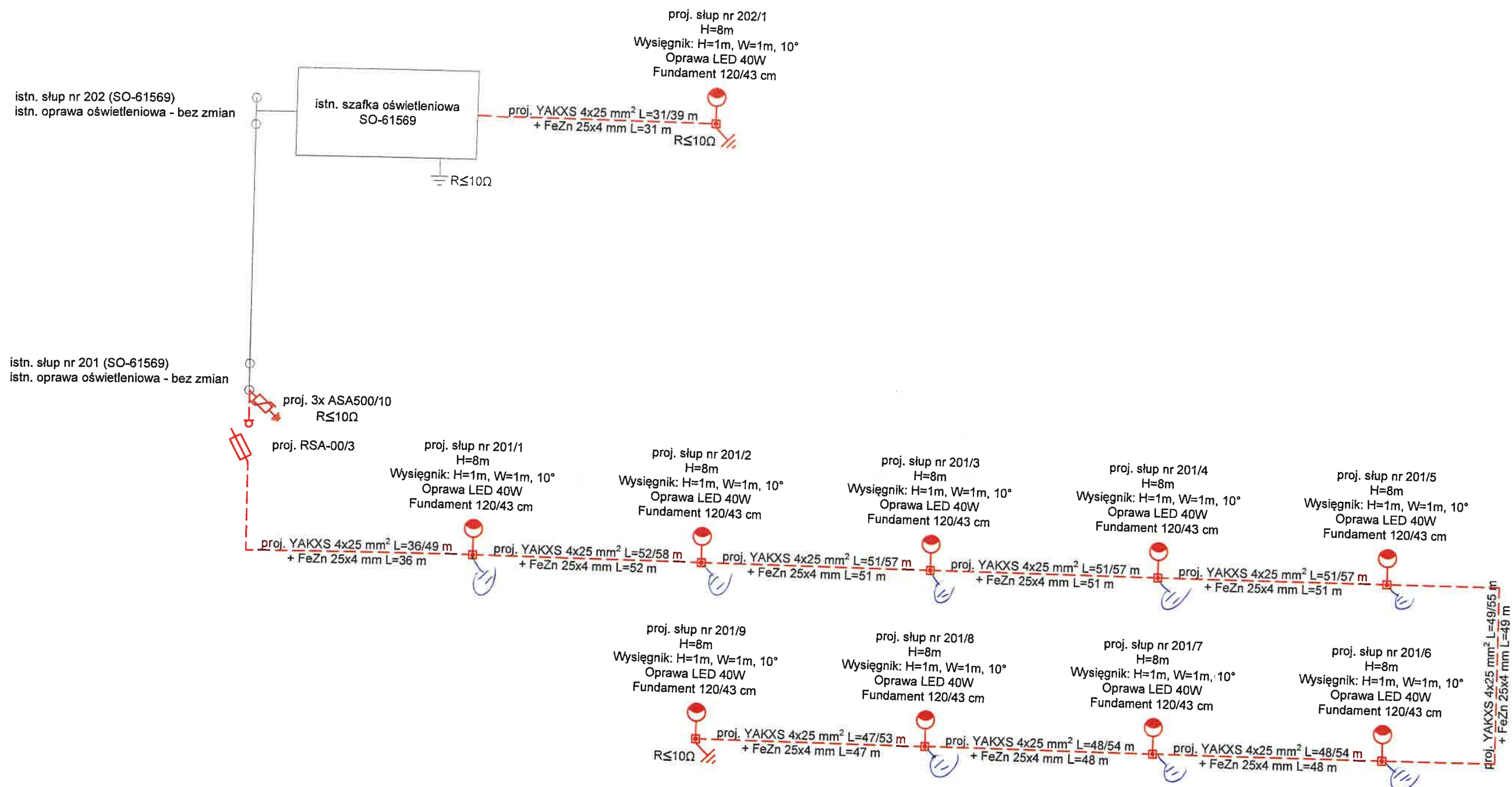
.....10.04.2026 r

imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis
geodety uprawnionego, reprezentującego
wykonawcę, który opracował mapę

leczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
ylnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
wnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy
edziałności karami za złożenie fałszywego oświadczenia.

ikator zgłoszenia prac ylnych	6640.875.2026
slużby geodezyjnej, który al zgłoszenie	Starosta Kościerski
awca prac Geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Kamil Wołoszyk
: data sporządzenie entu zawierającego wynik wnej weryfikacji	6640.875.2026 42211 z dnia 20.04.2026 r.
azwisko oraz nr uprawnień owych kierownika prac	mgr inż. Kamil Wołoszyk upr. zaw. nr 24479





Energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 30
KRS 00000717364
NIP 565-13-23-055
Regon 191251580

		Jednostka projektowa: GPC Projekt Piotr Chruszcz ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz www.gpcprojekt.pl pchruszcz@gpcprojekt.pl	
Inwestor: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottgera 7, 81-809 Sopot			
Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch - Bestra Suka polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego			
Lokalizacja inwestycji: dz. 277/1, 281/4, 282/1, 283/1, 284/1, 297/1, 298/1, 306/1, obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski, woj. pomorskie			
Stadium: Projekt Techniczny / Wykonawczy		Branża: Elektryczna	
Nazwa rysunku: Schemat ideowy zasilania			
Projektant: mgr inż. Piotr Chruszcz upr. nr KUP/0075/PBE/25			
Data: 05.2026		Skala: -	
		Nr rysunku: E-02	

PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegająca na budowie oświetlenia drogowego
Adres obiektu budowlanego:	dz. 116/5, 116/6, 349, 352, obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski, woj. pomorskie identyfikatory działek: 220608_2.0014.352 220608_2.0014.349 220608_2.0014.116/6 220608_2.0014.116/5
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI – sieci elektroenergetyczne
Nazwa i adres inwestora:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
Jednostka projektowa:	GPC Projekt Piotr Chruszcz ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz



energa
oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000102164
NIP 505-32-02-055
Regon 191251530

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Projektant główny mgr inż. Piotr Chruszcz (br. elektroenergetyczna)	upr. nr KUP/0075/PBE/25 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – bez ograniczeń	mgr inż. Piotr Chruszcz Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr KUP/0075/PBE/25

Maj 2026 r.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest:

- umowa z Inwestorem;
- przeprowadzona wizja lokalna;
- mapa do celów projektowych;
- warunki techniczne do projektowania oświetlenia nr 10/2025/UP-T z dnia 30.07.2025 r.
- obowiązujące normy i przepisy oraz wytyczne producentów urządzeń elektrycznych.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Techniczny / Wykonawczy dla zamierzenia budowlanego „Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegająca na budowie oświetlenia drogowego”.

1.3. Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa kablowej, oświetleniowej sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV;
- budowa słupa oświetleniowego wraz z oprawami na fundamencie prefabrykowanym.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się istniejące sieci uzbrojenia terenu – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i sanitarne. Fragment inwestycji przebiega przez teren leśny, a następnie wzdłuż drogi gminnej i powiatowej.

3. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

3.1. Słupy oświetleniowe

Oświetlenie zaprojektowano z zastosowaniem słupów stalowych ocynkowanych ANTARES P60 o wysokości 8 m na fundamencie prefabrykowanym F120/43 z wysięgnikiem dwuramiennym typu OCD 1/1/10.

Stosować słupy stalowe ocynkowane montowane na prefabrykowanym fundamencie betonowym zabezpieczonym przed wnikaniami wilgoci np. abizolem. Dół słupa do wysokości 30 cm należy zabezpieczyć elastomerem. Śruby mocujące słup do fundamentu należy zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym oraz kapturkami osłonowymi. Słupy powinny przenieść obciążenia wynikające z zawieszenia opraw i wysięgników oraz parcia wiatru dla I strefy wiatrowej zgodnie z PN-EN 1991-1-4:2008. W dolnej części słupy powinny posiadać jedną lub dwie wnęki zamykane drzwiczkami. Wnęki powinny być przystosowane do zainstalowania typowej rozdzielni (tabliczki bezpiecznikowej / złącza IZK) bezpiecznikowo-zaciskowej posiadającej podstawy bezpiecznikowe do 25A (w ilości zależnej od ilości zainstalowanych opraw) oraz zaciski do podłączenia przewodów fazowych i N o przekroju do 35mm². Wnęka słupa powinna pozwalać na swobodny montaż i eksploatację tabliczki bezpiecznikowej lub złącza IZK. W słupach z dwoma kablami należy stosować tabliczki przelotowe, a w słupach z trzema i więcej kablami tabliczki podziałowe. Kable przyłączać do tabliczki słupowej w tzw. „choinkę” zostawiając odpowiedni zapas tylko dla kabla PEN. Wnęki powinny być także wyposażone w zacisk do uziemienia przewodu „PEN”. Słup w dolnej części na zewnątrz lub wewnątrz powinien posiadać zacisk uziemiający przystosowany do podłączenia płaskownika uziemienia typu Fe/Zn25x4. Zasilanie od złączki bezpiecznikowej w słupie do każdej oprawy wykonać przewodami YDY 2x1,5mm². Oprawy zabezpieczyć poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych topikowych typu DO1.

Słupy należy posadzić wewnątrz od strony chodnika, a jeżeli jest to niemożliwe, to słup należy posadzić wewnątrz w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni. Fundamenty posadowione w terenach zielonych powinny wystawać 5 cm nad poziom gruntu, a przypadku posadowienia w chodniku, całość fundamentów wraz ze śrubami mocującymi należy schować pod powierzchnię chodnika. Dla wydzielonej linii oświetleniowej słupy należy numerować w postaci: $\frac{\text{numer słupa}}{\text{numer obwodu}}$ zgodnie z zasadą, że numer obwodu nie może się powtarzać na danej ulicy, a numerację słupów rozpoczyna się od szafki oświetleniowej. Dla wydzielonej linii oświetleniowej umieszczonej na słupach OSD należy stosować numerację w postaci: $\frac{\text{numer słupa}}{\text{numer obwodu}}$, gdzie numer słupa oznacza kolejny słup od słupa OSD. Numerację nanosić na słupie od strony drogi za pośrednictwem tabliczki, naklejki lub farby na ocynk.

3.2. Oprawy oświetleniowe

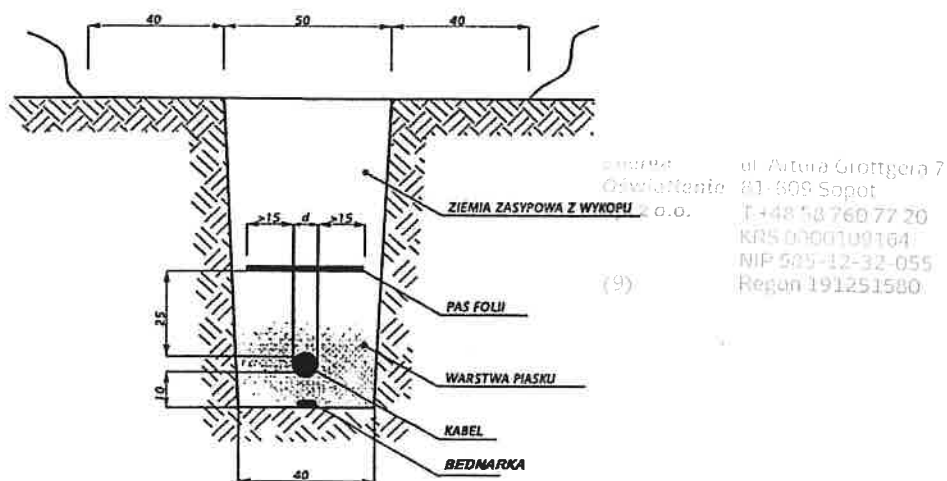
Oprawy oświetlenia zaprojektowano w technologii LED. Zaprojektowano oprawy typu ST-52-50W L5050(24) 740 L138 7798 lm o mocy 50 W prod. Pollight. Oprawy montować na wysięgniku. Zasilanie od złączki bezpiecznikowej w słupie do każdej oprawy wykonać przewodami YDY 3x1,5mm². Oprawy zabezpieczyć poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych topikowych typu DO1.

3.3. Kable i obwody oświetleniowe

Należy stosować kable elektroenergetyczne czterożyłowe z żyłami aluminiowymi, sektorowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV. Dopuszcza się zastosowanie kabli z żyłami miedzianymi. W celu zasilenia projektowanego oświetlenia należy wykonać obwód oświetleniowy linią kablową YAKXS 4x25 mm². Obliczenia doboru kabla obwodów oświetleniowych przedstawiono w pkt. 4 niniejszego opracowania. Wraz z kablem należy układać płaskownik FeZn 25x4. Obwód wyprowadzić z istniejącego słupa nr 101, na którym jest obwód oświetleniowy z szafki oświetleniowej nr SO-61756. Na słupie zabudować rozłącznik RSA-00/3 oraz ograniczniki przepięć 3x ASA500/10

3.4. Warunki układania kabli nN

W wykopie kable układać na warstwie piasku grubości 10cm linią falistą z zachowaniem dopuszczalnego promienia gięcia. Po ułożeniu kabel przykryć warstwą piasku gr. 10cm i następnie gruntem rodzimym. W odległości 25cm nad kablem należy ułożyć folię ochronną w kolorze niebieskim. Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz Standardami technicznymi w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Na dnie wykopu układać bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm. Sposób ułożenia kabla przedstawiono na rysunku 3.5.1.



Rys. 3.4.1 Sposób ułożenia kabla w wykopie [Standardy techniczne w Energa Oświetlenie Sp. z o.o.]

Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:

- 70 cm – kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;
- 50 cm – kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych pod chodnikiem, drogą rowerową i przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do oświetlenia znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego oraz reklam itp.

Jeżeli głębokości te nie mogą być zachowane, np. przy skrzyżowaniu lub obejściu urządzeń podziemnych, to dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, jednak na tym odcinku kabel należy chronić osłoną otaczającą. Ułożenie kabla na mniejszej głębokości może mieć wpływ na obciążalność prądową linii i musi być uwzględnione w obliczeniach obciążalności prądowej linii. Na skrzyżowaniach z infrastrukturą drogową oraz uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych o typie zgodnym z przedstawionym na rysunku projektu zagospodarowania terenu. Kabel wchodzący na słupy sieci napowietrznej umieszczać w rurze osłonowej odpornej na UV. Na rurze zamontować oznaczniki.

W sytuacji przejścia sieciami kablowymi (przepustami kablowymi) pod drogami wymagana jest taka minimalna głębokość ich posadowienia aby górna powierzchnia rury ochronnej znajdowała się pod warstwą konstrukcyjną drogi, lecz nie mniej niż 1,0m poniżej projektowanej docelowej niwelety jezdni. Przejścia pod drogą wykonywać metodą przecisku / przewiertu sterowanego. W jednym przepuście należy układać tylko jeden kabel. Dla wykonania przepustów pod drogami należy stosować rury:

- RHDPEp 110/6,3 - przepust do 30m,
- RHDPEp 125/7,1 - przepust do 60m,
- RHDPEp 160/9,1 - przepust powyżej 60m.

Na kablach wzdłuż całej trasy, w odległościach co 10 m, a także w miejscach charakterystycznych (np. przy wejściach do przepustów i słupów) winny być umieszczone opaski kablowe z PVC, na których w trwały sposób mają być zapisane: 0,4 kV / oświetlenie / typ kabla / EOŚ / rok budowy.

Na kablach we wnękach słupowych mocować trwałe oznaczniki kablowe kierunkowe, na których w trwały sposób mają być zapisane: typ kabla / kierunek słup nr... / EOŚ / rok budowy.

Przed przystąpieniem do wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń podziemnych wykonać przekopy kontrolne celem zachowania normatywnej odległości przy zbliżeniach. W przypadku konieczności zbliżenia projektowanych kabli do istniejących instalacji uzbrojenia podziemnego na odległość mniejszą od normatywnej, kabel układać w rurze ochronnej.

3.5. Uziemienia

Uziemienie instalacji oświetleniowej należy wykonać jako taśmowo – prętowe. Stosować bednarkę ocynkowaną Fe/Zn o wymiarach min. 25x4 mm oraz pręty stalowe o średnicy min. 16 mm, miedziowane lub ocynkowane ogniowo. Połączenia taśmy i pręta należy wykonać jako spawane, a miejsce połączenia (spaw) należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez pokrycie warstwą (powłoką) cynku o grubości minimum 80 mikronów, a następnie nałożyć termokurczliwą opaskę z tworzywa sztucznego odpornego na działanie agresywne gruntu. Dopuszcza się stosowanie połączeń skręcanych. Wymagana rezystancja uziemienia stanowiska linii $R \leq 10 \Omega$.

3.6. Ochrona od porażeń

W projektowanej sieci oświetleniowej zastosować ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim poprzez izolację części czynnych kabli i przewodów oraz II klasę ochronności opraw oświetleniowych. Jako środek dodatkowej ochrony, przy uszkodzeniu, przed dotykiem pośrednim zastosowano uziemienie ochronne i ochronne połączenia wyrównawcze oraz samoczynne wyłączanie zasilania. We wspólnym wykopie wzdłuż sieci kablowej oświetlenia ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/Zn 25x4 mm i połączyć

Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T: 48 70 760 77 20
KRS 0000309364
NIP 500-12-32-055
REGON 141151780

8.3. Uzgodnienie nr ZDP-DiM.421.4.2026 z dnia 06.05.2026 r. – Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie

Powiat Kościerski

Zarząd Dróg Powiatowych

Kościerzyna, dnia 06 maja 2026 r

ZDP-DiM.421.4.2026



UZGODNIENIE

Na podstawie Uchwały nr 55/108/2026 Zarządu Powiatu Kościerskiego z dnia 24 lutego 2026 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie do wydawania decyzji administracyjnych oraz załatwiania spraw w zakresie zarządzania drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, której pełnomocnikiem jest Pan Piotr Chruszcz, ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz, uzgadniam projekt budowlany pn.

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegająca na budowie oświetlenia drogowego”,

dotyczący lokalizacji urządzeń tj. kabli oświetleniowych oraz słupów oświetleniowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2404G dz. 116/5, 349 obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
2. **Pod zjazdem należy wykonać linię kablowej metodą bezwykopową. Komory do przecisku/przewiertu zlokalizować w odległości co najmniej 1m od krawędzi zjazdu i co najmniej 2,5 m od krawędzi jezdni drogi powiatowej.**
3. Głębokość linii kablowej powinna wynosić min. 0,7 m. Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie nie będzie odpowiadał za uszkodzenia kabla podczas wykonywania prac związanych z remontem i bieżącym utrzymaniem dróg z powodu zbyt płytkiego ułożenia ww. kabla.
4. **Słup oświetleniowy należy zlokalizować w odległości co najmniej 1m od krawędzi zjazdu.**
5. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża.
6. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezainwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
7. Nie dopuszcza się ingerencji w konstrukcję drogi, chodnika i zjazdu.
8. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
9. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego.
10. W przypadku planowania rozpoczęcia robót przed 20.08.2029 r. należy uzgodnić, w zakresie prowadzenia linii kablowej w pasie drogowym drogi powiatowej, z Wykonawcą inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej 2404G od Olpucha do osady Bestra Suka na odcinku 2,0 km” tj. firmą Mabau Polska Sp. z o.o. ul. Alternatywy 9 Szymanów, 05-532 Banioccha, warunków udzielonej gwarancji, w taki sposób, aby nie została utracona gwarancja i nie zostały naruszone warunki gwarancji na powyższe roboty.
11. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac, spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń.
12. **Przed rozpoczęciem robót należy zawrzeć umowę użyczenia gruntów stanowiących pas drogowy drogi powiatowej nr 2404G na czas realizacji robót.**
13. **Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo**

tel. 058 686 25 13
83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2
e-mail: zdp.koscierzyna@powiatkoscierski.pl
www.zdpkoscierzyna.pl

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000107164
NIP 565-12-32-055
Regon 191251506

(9)

powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy

14. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
15. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, m.in. należy wykonać warstwę humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą.

Opieczętowany przez ZDP projekt zagospodarowania terenu stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Krystian Breski
z upoważnienia Zarządu Powiatu Kościerskiego
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie
/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym/

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu, podpisany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie, stanowiący integralną część niniejszego uzgodnienia.

Otrzymują:

1. Piotr Chruszcz, ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz, w imieniu Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
2. a/a

Sporządził(a)/sprawdził(a): A.CC./K.B.

Niniejsze oświadczenie nie jest ujęte w wykazie przedmiotów opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).

Pobrano opłatę skarbową za pełnomocnictwo w wysokości 17,00 zł na podstawie cz. IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).

tel. 058 686 25 13 fax 058 686 25 13
83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2
e-mail: zdp.koscierzyna@powiatkoscierski.pl
www.zdpkoscierzyna.pl

energa
oświecenie: 81-809 Sopot
Sp. z o.o. T +48 53 760 77 20
KRS 0000100164
NIP 535-12-32-055
Regon 191251580

8.4. Oświadczenie nr ZDP-DiM.0416.17.2026 z dnia 06.05.2026 r. – Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie

Powiat Kościerski
Zarząd Dróg Powiatowych



Kościerzyna, dnia 06 maja 2026 r.

ZDP-DiM.0416.17.2026

GPCPROJEKT
Piotr Chruszcz
ul. Orzechowa 17C
86-300 Grudziądz

OŚWIADCZENIE

do uzgodnienia nr ZDP-DiM.421.4.2026 z dn. 06.05.2026 r.

Odpowiadając na wniosek w sprawie wydania oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w związku z projektem „Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegająca na budowie oświetlenia drogowego”, Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie na podstawie art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2026 poz. 524) wyraża zgodę na dysponowanie częścią działki nr ewid. 116/5, 349 obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa będącej pasem drogowym drogi powiatowej nr 2404G w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji projektowej.

Udzielenie zgody nie zwalnia inwestora ani projektanta z obowiązku uzyskania odrębnych decyzji, zezwoleń i uzgodnień wymaganych przepisami prawa, w szczególności dotyczących zajęcia pasa drogowego, organizacji ruchu oraz uzgodnień branżowych.

Pismo wydaje się na wniosek projektanta i może być wykorzystane w postępowaniu administracyjnym dotyczącym uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.

Krystian Breski

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie
/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym

Sporządziła A.CC. / Sprawdził K.B.

Enigma
05 4 11 11 11
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottjensa /
81-809 Sopot
T +48 58 769 77 20
KRS 0000307164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

(9)

tel. 058 686 25 13
83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2
e-mail: zdp.koscierzyna@powiatkoscierski.pl
www.zdpkoscierzyna.pl

8.5. Decyzja nr RGP-D.7230.2.18.2026 z dnia 7.05.2026 – Wójt Gminy Stara Kiszewa

Stara Kiszewa, dnia 7 maja 2026 r.



WÓJT GMINY STARA KISZEWA

ul. Ogrodowa 1, 83-430 Stara Kiszewa
tel. 58 687 60 20, fax 58 687 60 42

Znak sprawy : RGP-D.7230.2.18.2026

DECYZJA

Na podstawie art. 22 ust.1, art.32 ust. 4 pkt. 2, art. 38 ust 2, art. 39 ust. 1 pkt. 1 oraz ust. 3, art. 42 ust 1 i art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.04.2026 r. (data wpływu do Urzędu 23.04.2026r.), złożonego przez Pana Piotra Chruszcz, pełnomocnika Energa Oświelenie Sp. z o.o., ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot

U z g a d n i a m

projekt budowlany: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegającego na budowie oświetlenia drogowego” w następującym zakresie:

1. Zezwalam na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami. Uzgodniono wykonywanie prac:
 - w pasie drogowym drogi publicznej gminnej nr 208046G Olpuch droga pow. nr 2404G – Cięgardło -Konarzyny (dz. nr ewid. 116/6 obręb Olpuch)
 - na działce drogowej nr ewid. 352 obręb Olpuch.
2. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
3. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego.
4. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
5. Zgoda na przejście przez wymienione w pkt 1 nieruchomości wydana jest w celu uzyskania przez Inwestora prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
6. Inne szczegóły wykonawstwa określi Wójt Gminy Stara Kiszewa po zgłoszeniu przez wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót.

Energa Oświelenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000100364
NIP 505-12-32-055
Regon 191251500

Uzasadnienie

1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi wydanym w drodze decyzji administracyjnej.

2. Utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w pkt. 1 należy do ich posiadaczy.

Dodatkowo informuję, że:

Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego. Po uzyskaniu zgłoszenia robót budowlanych, Inwestor powinien, zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Wójta Gminy w Starej Kiszewie ul. Ogrodowa 1, 83-430 Stara Kiszewa. W zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego Wójt Gminy określi szczegóły wykonawstwa robót oraz wysokość opłaty rocznej i corocznej za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym i opłaty za zajęcie pasa drogowego na

PROJEKT TECHNICZNY

czas robót, zgodnie z Uchwałą Nr XVI/ 100 /2020 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Wójt Gminy Stara Kiszewa zmienionej uchwałą nr XXXVI/244/2022 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 31 marca 2022 r.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójty Gminy Stara Kiszewa, złożone w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

- 1) dokonać czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlany - o ile projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany jest wymagany.



WÓJT GMINY
Andrzej Hinc

Załącznik- projekt budowlany: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegającego na budowie oświetlenia drogowego” opieczetowany przez Urząd Gminy Stara Kiszewa.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Chruszcz, ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz
2. aa.

Biuro
oświetlenia
Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grottgera
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000199161
NIP 585-12-12-055
Regon 191251580

Uprzejmie informuję, iż ww. sprawę prowadzi Pani:

Patrycja Wojak
tel. 58 687 60 45
p.wojak@starakiszewa.pl

urządgminy@starakiszewa.pl

8.6. Odpis protokołu nr GGN.6630.162.2026 z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 07.05.2026 r.

GGN.6630.162.2026

Kościerzyna, dn. 07.05.2026 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.162.2026

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 07.05.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej eN-0,4 kV oświetlenia drogowego i słupa oświetleniowego
Lokalizacja:	Stara Kiszewa Obręb: Olpuch, dz.: 116/5, 116/6, 349, 352
Wnioskodawca:	CHRUSZCZ PIOTR ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz
Inwestor:	ENERGA OŚWIETLENIE SP.Z O.O. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
Projektant:	PIOTR CHRUSZCZ Inne upr.: budowlane: KUP/0075/PBE/25
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	28.04.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

energa
oświetlenie
Sp. z o.o.
(9)

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 565-12-32-055
Regon 191251580

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:38:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 4

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa Instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić pisemnie do RD w Starogardzie Gd. z 14-dniowym wyprzedzeniem. 2. W pobliżu sieci elektroenergetycznych napowietrznych nn, prace sprzętem prowadzić ze szczególną ostrożnością.	Michał Falkowski
2	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. Elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Arkadiusz Ratajczak
3	GMINA STARA KISZEWA Elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Patrycja Wojak
4	HAWA TELEKOM Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Arkadiusz Śremski
5	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPJUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
6	ORANGE POLSKA S.A. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI SIECI I IT DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI INFRASTRUKTURY I OBSŁUGI KLIENTA W ŁODZI	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag przedstawioną dokumentację projektową	Mariusz Myszka
8	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam z uwagami zawartymi w uzgodnieniu ZDP-DiM.421.4.2026 z dnia 06 maja 2026r. 1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót. 2. Pod zjazdem należy wykonać linię kablowej metodą bezwykopową. Komory do przecisku/przewiertu zlokalizować w odległości co najmniej 1m od krawędzi zjazdu i co najmniej 2,5 m od krawędzi jezdni drogi powiatowej. 3. Głębokość linii kablowej powinna wynosić min. 0,7 m. Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie nie będzie odpowiadał za uszkodzenia kabla podczas wykonywania prac związanych z remontem i bieżącym utrzymaniem dróg z powodu zbyt płytkiego ułożenia ww. kabla. 4. Słup oświetleniowy należy zlokalizować w odległości co najmniej 1m od krawędzi zjazdu. 5. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża. 6. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezainwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.	Krzysztof Breski energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Arctura Grottigera 7 81-800 Sopot T +48 78 760 77 20 KRS 0000100164 NIP 567-12-82-055 Regon 141251580 (9)

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:38:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	7. Nie dopuszcza się ingerencji w konstrukcję drogi, chodnika i zjazdu. 8. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi. 9. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego. 10. W przypadku planowania rozpoczęcia robót przed 20.08.2029 r. należy uzgodnić, w zakresie prowadzenia linii kablowej w pasie drogowym drogi powiatowej, z Wykonawcą inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej 2404G od Olpucha do osady Bestra Suka na odcinku 2,0 km” tj. firmą Mabau Polska Sp. z o.o. ul. Alternatywy 9 Szymanów, 05-532 Baniocha, warunków udzielonej gwarancji, w taki sposób, aby nie została utracona gwarancja i nie zostały naruszone warunki gwarancji na powyższe roboty. 11. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac, spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń. 12. Przed rozpoczęciem robót należy zawrzeć umowę użyczenia gruntów stanowiących pas drogowy drogi powiatowej nr 2404G na czas realizacji robót. 13. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy 14. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu. 15. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, m.in. należy wykonać warstwę humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą	ul. Artura Grottgera 7 81-809 Sopot T +48 58 760 77 20 KRS 0000169164 NIP 585-12032055 Regon 191251580
--	--	---

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIERSKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej



Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława Żynda.....
Przewodniczącego narady
Date / Data: 2026-
05-07 13:40

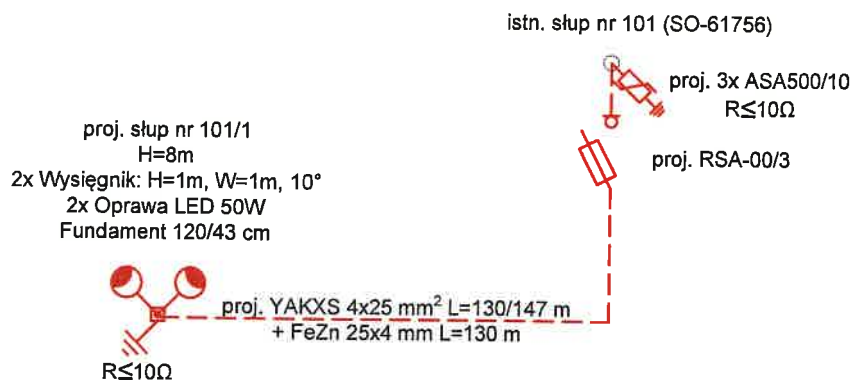
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:38:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



Energia
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 71 760 77 20
KRS 0000109164
NIP 539-12-32-055
Regon 191251580

		Jednostka projektowa: GPC Projekt Piotr Chruszcz ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz www.gpcprojekt.pl pchruszcz@gpcprojekt.pl	
Inwestor: Energia Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottgera 7, 81-809 Sopot			
Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegająca na budowie oświetlenia drogowego			
Lokalizacja inwestycji: 116/5, 116/6, 349, 352, obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski, woj. pomorskie			
Stadium: Projekt Techniczny / Wykonawczy		Branża: Elektryczna	
Nazwa rysunku: Schemat ideowy zasilania			
Projektant: mgr inż. Piotr Chruszcz upr. nr KUP/0075/PBE/25			
Data: 05.2026		Skala: -	
		Nr rysunku: E-02	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.527.2026
Powiat	kościerski
Jednostka ewidencyjna	220608 2
identyfikator nazwa	Stara Kiszewa
Obręb ewidencyjny	0014
identyfikator nazwa	Olpuch
Nr działki ewidencyjnej	350, 116/6
Skala mapy	1:500
Sekcja	6.213.21.16.2.4, 6.213.21.16.4.2
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości
	PL-2000 (pas 6)
	PL – EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	

UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

UWAGA:
Granice nieruchomości w zakresie opracowania pobrano z bazy PODGiK i nie ustalano ich przebiegu.

WOŁOSZYK GEODEZJA
Usługi geodezyjne mgr inż. Kamil Wołoszyk
ul. Mała Kolejowa 49, 83-400 Kościerzyna
NIP: 591-166-97-33 REGON: 382025580
tel: 665232901 e-mail: woloszyk.geodezja@gmail.com

GEODETA
mgr inż. Kamil Wołoszyk
upr. zaw. nr 24479

10.04.2026 r

imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis
geodety uprawnionego, reprezentującego
wykonawcę, który opracował mapę

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

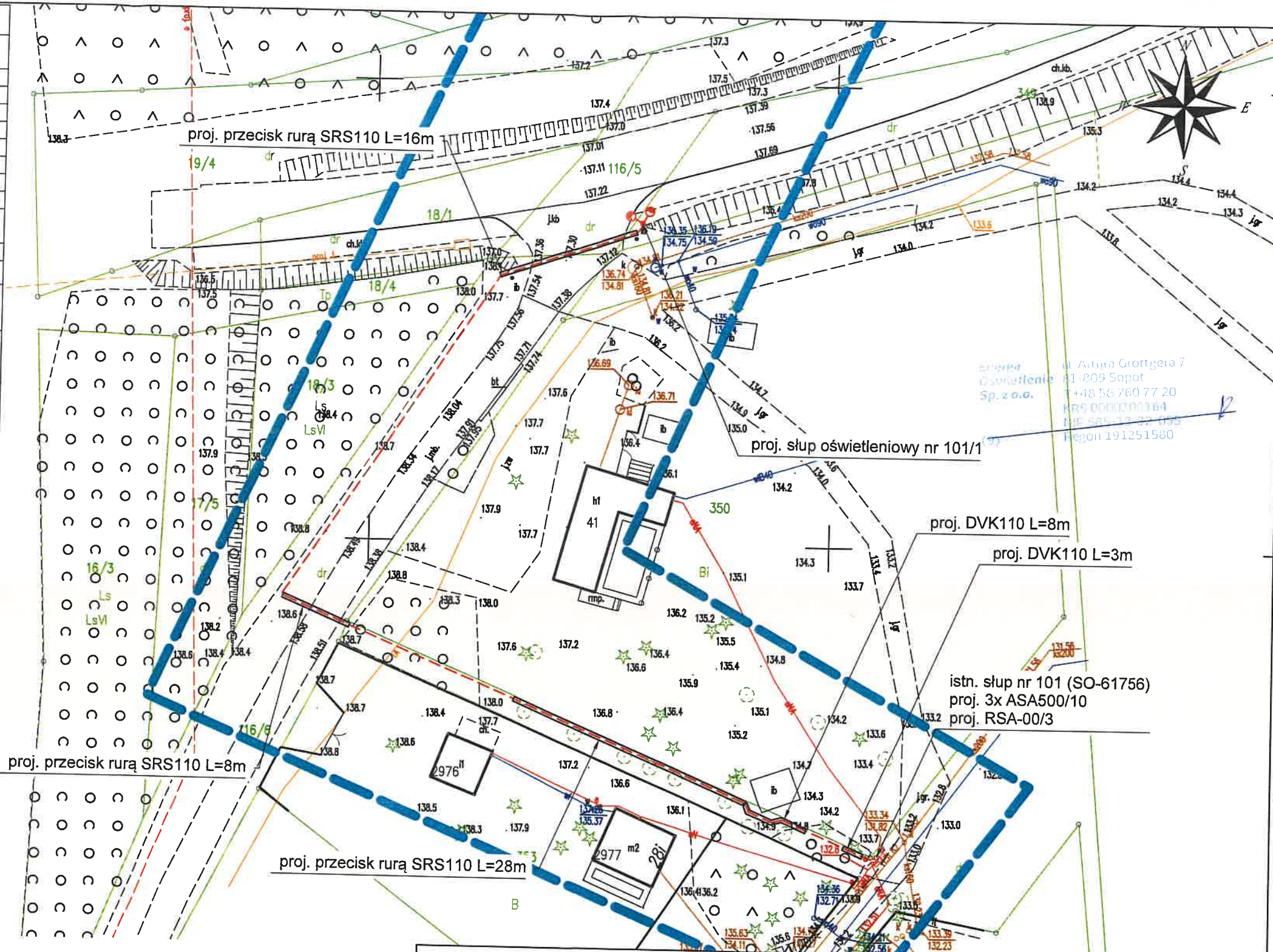
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.527.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościerski
Wykonawca prac Geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Kamil Wołoszyk
Nr oraz data sporządzenie dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.527.2026_42208 z dnia 17.04.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Kamil Wołoszyk upr. zaw. nr 24479

GEODETA
mgr inż. Kamil Wołoszyk
upr. zaw. nr 24479

Signed by / Podpisano przez:

Kamil Wołoszyk

Date / Data: 2026-04-20 14:56



Legenda:

- proj. słupek oświetleniowy z oprawami i fundamentem
- proj. kabel elektroenergetyczny nN-0,4 kV
- proj. rura osłonowa

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem mapy do celów projektowych w formie cyfrowej w zakresie symboli, treści i skali

GPC Projekt

Jednostka projektowa:
GPC Projekt Piotr Chruszcz
ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz
www.gpcprojekt.pl pchruszcz@gpcprojekt.pl

Inwestor:
Energia Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Grottera 7, 81-809 Sopot

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w m. Olpuch polegająca na budowie oświetlenia drogowego

Lokalizacja inwestycji:
116/5, 116/6, 349, 352, obręb 0014 Olpuch, Gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski, woj. pomorskie

Stadium:
Projekt Techniczny / Wykonawczy

Branża:
Elektryczna

Nazwa rysunku:
Projekt zagospodarowania terenu

Projektant:
mgr inż. Piotr Chruszcz

upr. nr KUP/0075/PBE/25

Data: 05.2026

Skala: 1:500

Nr rysunku: E-01

PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa drogi ul. Tysiąclecia w m. Stara Kiszewa polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego	
Adres obiektu budowlanego:	ul. Tysiąclecia, 83-430 Stara Kiszewa dz. 475/8, obręb 0017 Stara Kiszewa, Gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski, woj. pomorskie identyfikatory działek: 220608_2.0017.475/8	
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI – sieci elektroenergetyczne	
Nazwa i adres inwestora:	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot	 Energa GRUPA ORLEN Oświetlenie
Jednostka projektowa:	GPC Projekt Piotr Chruszcz ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz	 GPC Projekt

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Projektant główny mgr inż. Piotr Chruszcz (br. elektroenergetyczna)	upr. nr KUP/0075/PBE/25 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – bez ograniczeń	mgr inż. Piotr Chruszcz Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr KUP/0075/PBE/25

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 58 760 17 20
KRS 0000111584
NIP 585-121-055
Regon 191251580

Maj 2026 r.

(9)

b

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest:

- umowa z Inwestorem;
- przeprowadzona wizja lokalna;
- mapa do celów projektowych;
- warunki techniczne do projektowania oświetlenia nr 12/2025/UP-T z dnia 30.07.2025 r.
- obowiązujące normy i przepisy oraz wytyczne producentów urządzeń elektrycznych.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Techniczny / Wykonawczy dla zamierzenia budowlanego „Przebudowa drogi ul. Tysiąclecia w m. Stara Kiszewa polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego”.

1.3. Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa kablowej, oświetleniowej sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV;
- budowa słupów oświetleniowych wraz z oprawami na fundamentach prefabrykowanych.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się istniejące sieci uzbrojenia terenu – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i sanitarne oraz napowietrzna linia elektroenergetyczna nN. Wzdłuż projektowanej inwestycji występuje zabudowa mieszkaniowa.

3. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

3.1. Słupy oświetleniowe

Oświetlenie zaprojektowano z zastosowaniem słupów stalowych ocynkowanych AURIGA P o wysokości 6 m na fundamencie prefabrykowym F100/30.

Stosować słupy stalowe ocynkowane montowane na prefabrykowym fundamencie betonowym zabezpieczonym przed wnikaniem wilgoci np. abizolem. Dół słupa do wysokości 30 cm należy zabezpieczyć elastomerem. Śruby mocujące słup do fundamentu należy zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym oraz kapturkami osłonowymi. Słupy powinny przenieść obciążenia wynikające z zawieszenia opraw i wysięgników oraz parcia wiatru dla I strefy wiatrowej zgodnie z PN-EN 1991-1-4:2008. W dolnej części słupy powinny posiadać jedną lub dwie wnęki zamykane drzwiczkami. Wnęki powinny być przystosowane do zainstalowania typowej rozdzielni (tabliczki bezpiecznikowej / złącza IZK) bezpiecznikowo-zaciskowej posiadającej podstawy bezpiecznikowe do 25A (w ilości zależnej od ilości zainstalowanych opraw) oraz zaciski do podłączenia przewodów fazowych i N o przekroju do 35mm². Wnęką słupa powinna pozwalać na swobodny montaż i eksploatację tabliczki bezpiecznikowej lub złącza IZK. W słupach z dwoma kablami należy stosować tabliczki przelotowe, a w słupach z trzema i więcej kablami tabliczki podziałowe. Kable przyłączać do tabliczki słupowej w tzw. „choinkę” zostawiając odpowiedni zapas tylko dla kabla PEN. Wnęki powinny być także wyposażone w zacisk do uziemienia przewodu „PEN”. Słup w dolnej części na zewnątrz lub wewnątrz powinien posiadać zacisk uziemiający przystosowany do podłączenia płaskownika uziemienia typu Fe/Zn25x4. Zasilanie od złączki bezpiecznikowej w słupie do każdej oprawy wykonać przewodami YDY 3x1,5mm². Oprawy zabezpieczyć poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych topikowych typu DO1.

Słupy należy posadzić wnęką od strony chodnika, a jeżeli jest to niemożliwe, to słup należy posadzić wnęką w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni. Fundamenty posadowione

w terenach zielonych powinny wystawać 5 cm nad poziom gruntu, a przypadku posadowienia w chodniku, całość fundamentów wraz ze śrubami mocującymi należy schować pod powierzchnię chodnika. Dla wydzielonej linii oświetleniowej słupy należy numerować w postaci: $\frac{\text{numer słupa}}{\text{numer obwodu}}$ zgodnie z zasadą, że numer obwodu nie może się powtarzać na danej ulicy, a numerację słupów rozpoczyna się od szafki oświetleniowej. Dla wydzielonej linii oświetleniowej umieszczonej na słupach OSD należy stosować numerację w postaci: $\frac{\text{numer słupa}}{\text{numer obwodu}}$, gdzie numer słupa oznacza kolejny słup od słupa OSD. Numerację nanosić na słupie od strony drogi za pośrednictwem tabliczki, naklejki lub farby na ocynk.

3.2. Oprawy oświetleniowe

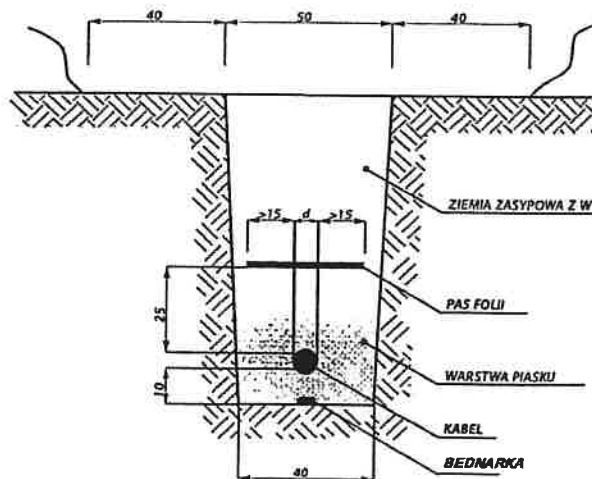
Oprawy oświetlenia zaprojektowano w technologii LED. Zaprojektowano oprawy typu ST-52-40W L5050(24) 757 C141P 5548 lm 5700K o mocy 40 W prod. Pollight. Oprawy montować na wysięgniku. Zasilanie od złączki bezpiecznikowej w słupie do każdej oprawy wykonać przewodami YDY 3x1,5mm². Oprawy zabezpieczyć poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych topikowych typu DO1.

3.3. Kable i obwody oświetleniowe

Należy stosować kable elektroenergetyczne czterożyłowe z żyłami aluminiowymi, sektorowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinilowej, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV. Dopuszcza się zastosowanie kabli z żyłami miedzianymi. W celu zasilania projektowanego oświetlenia należy wykonać obwód oświetleniowy linią kablową YAKXS 4x25 mm². Obliczenia doboru kabla obwodów oświetleniowych przedstawiono w pkt. 4 niniejszego opracowania. Wraz z kablem należy układać płaskownik FeZn 25x4. Obwód wyprowadzić z istniejącego słupa energetycznego nr 202, na którym jest obwód oświetleniowy z szafki oświetleniowej nr SO-60966. Na słupie zabudować rozłącznik RSA-00/3 oraz ograniczniki przepięć 3x ASA500/10.

3.4. Warunki układania kabli nN

W wykopie kable układać na warstwie piasku grubości 10cm linią falistą z zachowaniem dopuszczalnego promienia gięcia. Po ułożeniu kabel przykryć warstwą piasku gr. 10cm i następnie gruntem rodzimym. W odległości 25cm nad kablem należy ułożyć folię ochronną w kolorze niebieskim. Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz Standardami technicznymi w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Na dnie wykopu układać bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm. Sposób ułożenia kabla przedstawiono na rysunku 3.4.1.



ul. Artura Grottgera 7
81-609 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000107864
NIP 565-12-32-055
Regon 191251580

Rys. 3.4.1 Sposób ułożenia kabla w wykopie [Standardy techniczne w Energa Oświetlenie Sp. z o.o.]

Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:

- 70 cm – kable o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;
- 50 cm – kable o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych pod chodnikiem, drogą rowerową i przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do oświetlenia znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego oraz reklam itp.

Jeżeli głębokości te nie mogą być zachowane, np. przy skrzyżowaniu lub obejściu urządzeń podziemnych, to dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, jednak na tym odcinku kabel należy chronić osłoną otaczającą. Ułożenie kabla na mniejszej głębokości może mieć wpływ na obciążalność prądową linii i musi być uwzględnione w obliczeniach obciążalności prądowej linii. Na skrzyżowaniach z infrastrukturą drogową oraz uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych o typie zgodnym z przedstawionym na rysunku projektu zagospodarowania terenu. Kabel wchodzący na słupy sieci napowietrznej umieszczać w rurze osłonowej odpornej na UV. Na rurze zamontować oznaczniki.

W sytuacji przejścia sieciami kablowymi (przepustami kablowymi) pod drogami wymagana jest taka minimalna głębokość ich posadowienia aby górna powierzchnia rury ochronnej znajdowała się pod warstwą konstrukcyjną drogi, lecz nie mniej niż 1,0m poniżej projektowanej docelowej niwelety jezdni. Przejścia pod drogą wykonywać metodą przecisku / przewiertu sterowanego. W jednym przepuszczeniu należy układać tylko jeden kabel. Dla wykonania przepustów pod drogami należy stosować rury:

- RHDPEp 110/6,3 - przepust do 30m,
- RHDPEp 125/7,1 - przepust do 60m,
- RHDPEp 160/9,1 - przepust powyżej 60m.

Na kablach wzdłuż całej trasy, w odległościach co 10 m, a także w miejscach charakterystycznych (np. przy wejściach do przepustów i słupów) winny być umieszczone opaski kablowe z PVC, na których w trwały sposób mają być zapisane: 0,4 kV / oświetlenie / typ kabla / EOŚ / rok budowy.

Na kablach we wnękach słupowych mocować trwałe oznaczniki kablowe kierunkowe, na których w trwały sposób mają być zapisane: typ kabla / kierunek słup nr... / EOŚ / rok budowy.

Przed przystąpieniem do wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń podziemnych wykonać przekopy kontrolne celem zachowania normatywnej odległości przy zbliżeniach. W przypadku konieczności zbliżenia projektowanych kabli do istniejących instalacji uzbrojenia podziemnego na odległość mniejszą od normatywnej, kabel układać w rurze ochronnej.

3.5. Uziemienia

Uziemienie instalacji oświetleniowej należy wykonać jako taśmowo – prętowe. Stosować bednarke ocynkowaną FeZn o wymiarach min. 25x4 mm oraz pręty stalowe o średnicy min. 16 mm, miedziowane lub ocynkowane ogniowo. Połączenia taśmy i pręta należy wykonać jako spawane, a miejsce połączenia (spaw) należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez pokrycie warstwą (powłoką) cynku o grubości minimum 80 mikronów, a następnie nałożyć termokurczliwą opaskę z tworzywa sztucznego odpornego na działanie agresywne gruntu. Dopuszcza się stosowanie połączeń skręcanych. Wymagana rezystancja uziemienia stanowiska linii $R \leq 10\Omega$.

3.6. Ochrona od porażeń

W projektowanej sieci oświetleniowej zastosować ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim poprzez izolację części czynnych kabli i przewodów oraz II klasę ochronności opraw oświetleniowych. Jako środek dodatkowej ochrony, przy uszkodzeniu, przed dotykiem pośrednim zastosowano uziemienie ochronne i ochronne połączenia wyrównawcze oraz samoczynne wyłączanie zasilania. We wspólnym wykopie wzdłuż sieci kablowej oświetlenia ułożyć bednarke ocynkowaną Fe/Zn 25x4 mm i połączyć

8.3. Uzgodnienie nr ZDP-DiM.421.3.2026 z dnia 06.05.2026 r. – Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie

Powiat Kościerski

Zarząd Dróg Powiatowych

Kościerzyna, dnia 06 maja 2026 r

ZDP-DiM.421.3.2026



UZGODNIENIE

Na podstawie Uchwały nr 55/108/2026 Zarządu Powiatu Kościerskiego z dnia 24 lutego 2026 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie do wydawania decyzji administracyjnych oraz załatwiania spraw w zakresie zarządzania drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, której pełnomocnikiem jest Pan Piotr Chruszcz, ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz, **uzgadniam z uwagami projekt budowlany pn.**

„Przebudowa drogi ul. Tysiąclecia w m. Stara Kiszewa polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego”,

dotyczący lokalizacji urządzeń tj. kabli oświetleniowych oraz słupów oświetleniowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2406G dz. 475/8 obręb 0017 Stara Kiszewa, Gmina Stara Kiszewa, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
2. **Pod drogą należy wykonać linię kablową metodą bezwykopową. Komory do przecisku zlokalizować w odległości co najmniej 1m od krawędzi nawierzchni drogi oraz poza chodnikiem.**
3. Głębokość linii kablowej powinna wynosić min. 0,7 m. Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie nie będzie odpowiadał za uszkodzenia kabla podczas wykonywania prac związanych z remontem i bieżącym utrzymaniem dróg z powodu zbyt płytkiego ułożenia ww. kabla.
4. **Słup oświetleniowy 202/1 należy zlokalizować przy granicy działki – odsunąć od jezdni na krawędź chodnika.**
5. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża.
6. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezainwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
7. Dopuszcza się wykonać komory do przewiertu w chodnikach metodą wykopu otwartego, wąskoprzestrzennego o ścianach pionowych umocnionych w chodnikach pod warunkiem odzwierciedlenia konstrukcji zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, obowiązującymi normami i przepisami oraz następującymi warunkami technicznymi odbudowy konstrukcji:
 - 7.1. W przypadku ingerencji w chodnik należy odtworzyć konstrukcję na całej szerokości chodnika z następujących warstw:
 - 7.1.1. Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm,
 - 7.1.2. Podbudowy z kruszywa niezwiązanego C50/30 o grubości 15 cm
 - 7.1.3. Podsypki cementowo-piaskowej o gr. 3 cm
 - 7.1.4. Nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm.
8. Nawierzchnię chodnika wykonać z nowych materiałów. Dopuszcza się wykonanie z materiałów rozbiórkowych, po wcześniejszym zaakceptowaniu przez ZDP.
9. Wyniki badań wskaźnika zagęszczenia poszczególnych elementów należy przedstawić zarządcy drogi przed wykonaniem kolejnych warstw.
10. Ziemię z odkładu oraz materiały z rozbiórki składować w maksymalnej odległości od krawędzi jezdni.
11. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.

tel. 058 686 25 13

83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2

e-mail: zdp.koscierzyna@powiatkoscierski.pl

www.zdpkoscierzyna.pl

energa
Oświetlenie
Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
t +48 58 760 77 20
KRS 0000102164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

1/2

(9)

12. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego.
13. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac, spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń.
14. **Przed rozpoczęciem robót należy zawrzeć umowę użyczenia gruntów stanowiących pas drogowy drogi powiatowej nr 2406G na czas realizacji robót.**
15. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy
16. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
17. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, m.in. należy wykonać warstwę humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą.
18. **Uzgodnienie jest ważne do 30 października 2026 r.**

Opieczętowny przez ZDP projekt zagospodarowania terenu stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Krystian Breski
z upoważnienia Zarządu Powiatu Kościerskiego
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie
/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym/

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu, podpisany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie, stanowiący integralną część niniejszego uzgodnienia.

Otrzymują:

1. Piotr Chruszcz, ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz, w imieniu Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
2. a/a

Sporządził(a)/sprawdził(a): A.CC./K.B.

Niniejsze oświadczenie nie jest ujęte w wykazie przedmiotów opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).

Pobrano opłatę skarbową za pełnomocnictwo w wysokości 17,00 zł na podstawie cz. IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.)

tel. 058 686 25 13 fax 058 686 25 13
83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2
e-mail: zdp.koscierzyna@powiatkoscierski.pl
www.zdpkoscierzyna.pl

Podpisano: ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
Sp. z o.o. 1-48 58 769 77 20
KRS 0000109164
MIP 505-12-22-055
Regon 191251500

8.4. Oświadczenie nr ZDP-DiM.0416.16.2026 z dnia 06.05.2026 r. – Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie

Powiat Kościerski

Zarząd Dróg Powiatowych



Kościerzyna, dnia 06 maja 2026 r.

ZDP-DiM.0416.16.2026

GPCPROJEKT

Piotr Chruszcz

ul. Orzechowa 17C

86-300 Grudziądz

OŚWIADCZENIE

do uzgodnienia nr ZDP-DiM.421.3.2026 z dn. 06.05.2026 r.

Odpowiadając na wniosek w sprawie wydania oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w związku z projektem „Przebudowa drogi ul. Tysiąclecia w m. Stara Kiszewa polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego, Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie na podstawie art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2026 poz. 524) wyraża zgodę na dysponowanie częścią działki nr ewid. 475/8 obręb Stara Kiszewa, gm. Stara Kiszewa będącej pasem drogowym drogi powiatowej nr 2406G w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji projektowej.

Udzielenie zgody nie zwalnia inwestora ani projektanta z obowiązku uzyskania odrębnych decyzji, zezwoleń i uzgodnień wymaganych przepisami prawa, w szczególności dotyczących zajęcia pasa drogowego, organizacji ruchu oraz uzgodnień branżowych.

Pismo wydaje się na wniosek projektanta i może być wykorzystane w postępowaniu administracyjnym dotyczącym uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.

Krystian Breski

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie
/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym

Sporządziła A.CC. / Sprawdził K.B.

tel. 058 686 25 13
83-400 Kościerzyna, ul. Drogowców 2
e-mail: zdp.koscierzyna@powialkoscierski.pl
www.zdpkoscierzyna.pl

1/1

Wykonanie
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T: 48 50 760 77 20
KRS 0000129164
NIP 507-12-32-055
Regon 191251560

K

8.5. Uzgodnienie nr KZ.4124.121.2026 z dnia 06.05.2026 r. – Konserwator Zabytków Powiatu Kościerskiego

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 6 maja 2026 roku

KZ.4124.121.2026

Pan

Piotr Chruszcz

ul. Orzechowa 17C

86-300 Grudziądz

w imieniu: Spółki Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 23.04.2026 r. (wpłynęło 23.04.2026 r.) w sprawie zaopiniowania projektu „Przebudowa drogi ul. Tysiąclecia w m. Stara Kiszewa polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego”, Konserwator Zabytków Powiatu Kościerskiego informuje, że ul. Tysiąclecia w Starej Kiszewie znajduje się na obszarze zespołu ruralistycznego włączonego do Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Stara Kiszewa, ponadto obszar ten jest objęty ochroną konserwatorską na podstawie zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Stara Kiszewa (Uchwała Nr XX/118/2012 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 24.04.2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Star Kiszewa) ze względu na położenie w strefie ochrony konserwatorskiej historycznego układu ruralistycznego wsi Stara Kiszewa.

Przedmiotowa inwestycja zgodna jest z zapisami miejscowego planu odnośnie do zasad ochrony dziedzictwa kulturowego, ponadto nie wpłynie negatywnie na zachowane wartości kulturowe, historyczne i przestrzenne przedmiotowego obszaru w związku z czym przedłożony projekt opiniuję pozytywnie.

Niniejsza opinia ma charakter merytoryczny i nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia wymaganego przez przepisy ustawy Prawo budowlane lub inne przepisy szczegółowe.

z up. Starosty Kościerskiego
I-Iwona Gołaszewska

Konservator Zabytków
Powiatu Kościerskiego
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat,
2. aa.

tel. 058 680 18 40 fax 058 680 18 58
83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9c
e-mail: starostwo@powiatkoscierski.pl
www.powiatkoscierski.pl

ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T+48 58 760 77 20
KRS 0000100164
NIP 505-12-32-055
Regon 191251580

K

8.6. Odpis protokołu nr GGN.6630.163.2026 z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 07.05.2026 r.

GGN.6630.163.2026

Kościerzyna, dn. 07.05.2026 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.163.2026

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończona w dniu 07.05.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej eN-0,4 kV oświetlenia drogowego i słupów oświetleniowych
Lokalizacja:	Stara Kiszewa, dz.: 475/8
Wnioskodawca:	CHRUSZCZ PIOTR ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz
Inwestor:	ENERGA OŚWIETLENIE SP.Z O.O. ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot
Projektant:	PIOTR CHRUSZCZ Inne upr.: budowlane: KUP/0075/PBE/25
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	28.04.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T: +48 58 760 77 20
KR5 0000102164
NIP: 805-12-32-055
Regon: 191251580

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:43:28

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZHACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić pisemnie do RD w Starogardzie Gd. z 14-dniowym wyprzedzeniem. 2. W pobliżu sieci elektroenergetycznych napowietrznych nn, prace sprzętem prowadzić ze szczególną ostrożnością.	Michał Falkowski
2	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. Elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Arkadiusz Ratajczak
3	GINA STARA KISZEWA	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	HAWA TELEKOM Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Arkadiusz Śremski
5	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
6	KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY W STAREJ KISZEWIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	ORANGE POLSKA S.A. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI SIECI I IT DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI INFRASTRUKTURY I OBSŁUGI KLIENTA W ŁODZI	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	Mariusz Mysza
9	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam z uwagami zawartymi w uzgodnieniu ZDP-DiM.421.3.2026 z dnia 06 maja 2026. 1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót. 2. Pod drogą należy wykonać linię kablową metodą bezwykopową. Komory do przecisku zlokalizować w odległości co najmniej 1m od krawędzi nawierzchni drogi oraz poza chodnikiem. 3. Głębokość linii kablowej powinna wynosić min. 0,7 m. Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie nie będzie odpowiadał za uszkodzenia	Krystian Breski

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:43:28

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	kabla podczas wykonywania prac związanych z remontem i bieżącym utrzymanie dróg z powodu zbyt płytkiego ułożenia ww. kabla. 4. Słup oświetleniowy 202/1 należy zlokalizować przy granicy działki – odsunąć od jezdni na krawędź chodnika. 5. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża. 6. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezinventaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora. 7. Dopuszcza się wykonać komory do przewiertu w chodnikach metodą wykupu otwartego, wąskoprzestrzennego o ścianach pionowych umocnionych w chodnikach pod warunkiem odtworzenia konstrukcji zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, obowiązującymi normami i przepisami oraz następującymi warunkami technicznymi odbudowy konstrukcji: 7.1. W przypadku ingerencji w chodnik należy odtworzyć konstrukcję na całej szerokości chodnika z następujących warstw: 7.1.1. Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm, 7.1.2. Podbudowy z kruszywa niezwiązanego C50/30 o grubości 15 cm 7.1.3. Podsypki cementowo-piaskowej o gr. 3 cm 7.1.4. Nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm. 8. Nawierzchnię chodnika wykonać z nowych materiałów. Dopuszcza się wykonanie z materiałów rozbiórkowych, po wcześniejszym zaakceptowaniu przez ZDP. 9. Wyniki badań wskaźnika zagęszczenia poszczególnych elementów należy przedstawić zarządcy drogi przed wykonaniem kolejnych warstw. 10. Ziemię z odkładu oraz materiały z rozbiórki składować w maksymalnej odległości od krawędzi jezdni. 11. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi. 12. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego. 13. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac, spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń. 14. Przed rozpoczęciem robót należy zawrzeć umowę użyczenia gruntów stanowiących pas drogowy drogi powiatowej nr 2406G na czas realizacji robót. 15. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo o oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy 16. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu. 17. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, m.in. należy wykonać warstwę humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą. 18. Uzgodnienie jest ważne do 30 października 2026 r.	ul. Artura Grottgera 7 81-800 Sopot T +48 58 760 77 20 KRS 0000122164 NIP 506-12-32-055 Regon 191251500
--	--	--

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 621222.1.1939.

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 07-05-2026 13:43:28

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

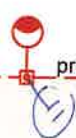
proj. słup nr 202/2
H=6m
Oprawa LED 40W
Fundament 100/30 cm

proj. słup nr 202/1
H=6m
Oprawa LED 40W
Fundament 100/30 cm

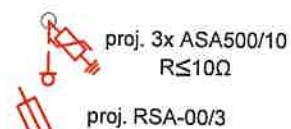
istn. słup nr 202 (SO-60966)



proj. YAKXS 4x25 mm² L=19/24 m
+ FeZn 25x4 mm L=19 m



proj. YAKXS 4x25 mm² L=28/44 m
+ FeZn 25x4 mm L=28 m



proj. 3x ASA500/10
R ≤ 10Ω

proj. RSA-00/3

Energia Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
T +48 71 760 77 20
KRS 0000102064
NIP 505-12-32-055
Regon 191251530

(9)



Jednostka projektowa:
GPC Projekt Piotr Chruszcz
ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz
www.gpcprojekt.pl pchruszcz@gpcprojekt.pl

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

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Przebudowa drogi ul. Tysiąclecia w m. Stara Kiszewa polegająca
na rozbudowie oświetlenia drogowego

Lokalizacja inwestycji:
dz. 475/8, obręb 0017 Stara Kiszewa, Gmina Stara Kiszewa,
powiat kościerski, woj. pomorskie

Stadium: Projekt Techniczny / Wykonawczy Branża: Elektryczna

Nazwa rysunku:
Schemat ideowy zasilania

Projektant:
mgr inż. Piotr Chruszcz upr. nr KUP/0075/PBE/25

Data: 05.2026

Skala: -

Nr rysunku: E-02

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.3800.2026
Powiat	kościerski
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 220608 2 nazwa Stara Kiszewa
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0017 nazwa Stara Kiszewa
Nr działki ewidencyjnej	475/8
Skala mapy	1:500
Sekcja	6.212.22.02.4.4
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PL-2000 (pas 6) wysokości PL – EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	

UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

UWAGA:
Granice nieruchomości w zakresie opracowania pobrano z bazy PODGiK i nie ustalano ich przebiegu.

WOŁOSZYK GEODEZJA
Usługi geodezyjne mgr inż. Kamil Wołoszyk
ul. Mała Kolejowa 49, 83-400 Kościerzyna
NIP: 591-166-97-33 REGON: 382025580
tel: 665232901 e-mail: woloszyk.geodezja@gmail.com

GEODETA
mgr inż. Kamil Wołoszyk
upr. zaw. nr 24479

.....11.03.2026 r
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis
geodety uprawnionego, reprezentującego
wykonawcę, który opracował mapę

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

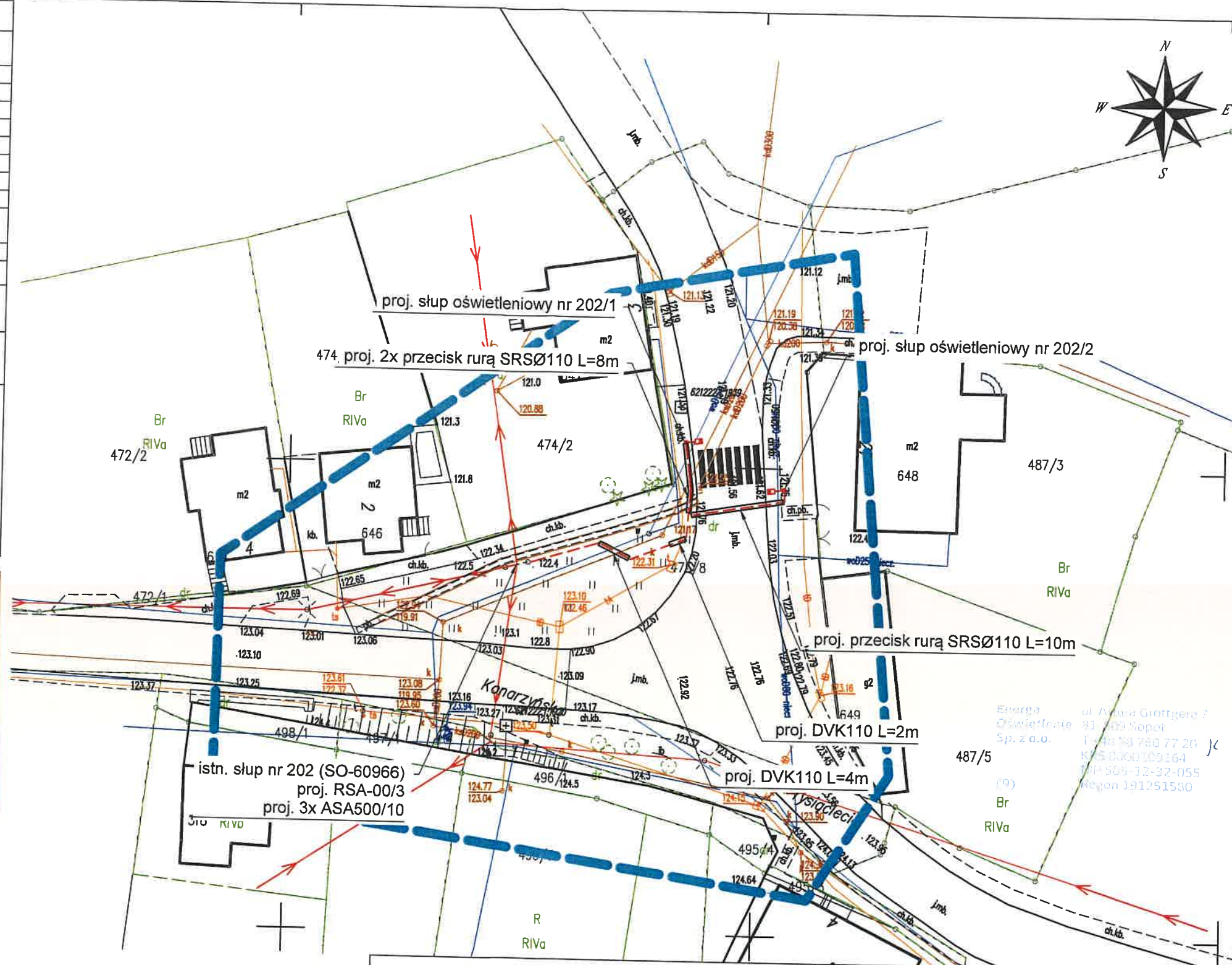
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.3800.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościerski
Wykonawca prac Geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Kamil Wołoszyk
Nr oraz data sporządzenie dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.3800.2025 41916 z dnia 25.03.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Kamil Wołoszyk upr. zaw. nr 24479

GEODETA
mgr inż. Kamil Wołoszyk
upr. zaw. nr 24479

Signed by / Podpisano przez:

Kamil Wołoszyk

Date / Data: 2026-03-30 13:33



Legenda:

- proj. słup oświetleniowy z oprawą i fundamentem
- proj. kabel elektroenergetyczny nN-0,4 kV
- proj. rura osłonowa

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem mapy do celów projektowych w formie cyfrowej w zakresie symboli, treści i skali

GPC Projekt		Jednostka projektowa: GPC Projekt Piotr Chruszcz ul. Orzechowa 17C, 86-300 Grudziądz www.gpcprojekt.pl pchruszcz@gpcprojekt.pl
Inwestor: Energia Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottera 7, 81-809 Sopot		
Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa drogi ul. Tysiąclecia w m. Stara Kiszewa polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego		
Lokalizacja inwestycji: dz. 475/8, obręb 0017 Stara Kiszewa, Gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski, woj. pomorskie		
Stadium: Projekt Techniczny / Wykonawczy	Branża: Elektryczna	
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant: mgr inż. Piotr Chruszcz	upr. nr KUP/0075/PBE/25	
Data: 05.2026	Skala: 1:500	Nr rysunku: E-01