

Włocławek, 26.10.2026

ZAPYTANIE O CENĘ

162 / B / LIP / 2026

na

Budowa oświetlenia ul. Platanowej w m. LIPNO linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. 344m

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

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, opatrzone jest znakiem **162 / B / LIP / 2026**.
Oferenci we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

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 skuteczne zgłoszenie do Burmistrza Miasta Lipna. Wykonawca zobowiązany będzie prowadzić dzienniki budowy (jeśli wymagany) i sporządzić plan BIOZ.

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

Przedmiot zamówienia

Roboty budowlane związane z budową oświetlenia drogowego ul. Platanowej w m. Lipno w oparciu o **10 kpl.** słupa stalowego **7m** z fundamentem oraz z wysięgnikiem, oprawy **LED**, kabel **YAKXS 4x25mm²** na działkach będących własnością Gminy Miasta Lipno oraz osób prywatnych.

Zakres robót określony jest w oparciu o projekt budowlany 'Budowa kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi', na działkach nr 1876/9, 1876/17 obręb nr 8 położonych przy ul. Platanowej w m. Lipnie, projektant: Piotr STRULAK, maj 2025 stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego ZAPYTANIA O CENĘ.

Oferta winna obejmować cały wskazany 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.
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, 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 Toruniu, 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: Kierownik DRU Brodnica p. Mirosław Kołpacki tel. 56/ 491 74 40, kom. 665 772 320 i/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 (w tym kompletne złącza bezpiecznikowe IZK) za wyjątkiem kpl. słupów oświetleniowych, opraw oświetleniowych LED, szafki oświetleniowej z zegarem astronomicznym, której zakup leży po stronie Zamawiającego. Do obowiązków wykonawcy należy tylko dowóz powyższego materiału na miejsce robót, jego załadunek/rozładunek oraz montaż.

Słup stalowy, fundament, wysięgnik (10 kpl.) do odbioru DRU Brodnica od 11.12.2026.

Oprawy oświetleniowe LED (10 szt.), szafka oświetleniowa z zegarem astronomicznym (1 szt.) do odbioru w DRU Brodnica od zaraz.

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.

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 **5mb**.

Kabel biegnący pod **WSZYSTKIMI wjazdami na posesje** osłaniać rurą **SRS 110**.

Pod jezdniami kabel układać w rurach osłonowych **SRS 110** na głębokości 1,0 m metodą bez naruszania nawierzchni (w przypadku drogi asfaltowej, kostka betonowa).

W miejscach skrzyżowań kabla oświetleniowego z urządzeniami podziemnymi, kabel oświetleniowy umieszczać w przepustach lub rurach grubościennych **DVR 110**, zachowując odległości zgodnie z normą SEP E – 004. Przepust powinien chronić kabel pod drogą kołową na długości kabla na skrzyżowaniu z tą drogą z dodaniem co najmniej 50 cm z każdej strony. Kabel układać centrycznie w wejściu do przepustu. Przepust zabezpieczyć przed dostaniem się do jego wnętrza wody i zamuleniem. W **JEDNYM** przepuscie należy układać **TYLKO JEDEN** kabel.

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

Słupy stalowe posadowić **drzwiczkami od strony chodnika**, aby umożliwić swobodny dostęp do wnętrza słupowej. Jeżeli takie posadowienie słupa nie zapewnia swobodnego dostępu do wnętrza słupowej, słup posadowić drzwiczkami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów do najbliższej jezdni. W przypadku posadowienia słupów w chodniku całość fundamentów wraz z śrubami mocującymi należy schować pod poziom chodnika. W przypadku posadowienia słupów w zieleńcach, fundamenty powinny wystawać 5 cm nad powierzchnię gruntu. Fundamenty słupów zabezpieczyć przed wilgocią na **CAŁEJ** powierzchni. Stopę słupa oraz słup do wysokości 30 cm nad poziom gruntu zabezpieczyć farbą do powierzchni ocynkowanych koloru szarego. Dokonać zagęszczenia gruntu. Śruby mocujące słupy do fundamentów zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym i kapturkami termokurczliwymi.

Kable we wnękach słupowych **przyłączać używając złączy IZK**, zostawiając **zapas** umożliwiający wyciągnięcie poszczególnych złączy IZK na zewnątrz słupa oraz zachowując zasadę, że **NAJWIĘKSZY** **zapas** musi być wykonany **na przewodzie ochronno-neutralnym**.

Stosować właściwe rodzaje złączy bezpiecznikowych IZK wg opracowania EOŚ.

Na kablach **zaprasować NOWE końcówki** zaizolowane rurkami termokurczliwymi o właściwej kolorystyce. Na kablach w skrzynkach wnekowych mocować trwałe oznaczniki kablowe kierunkowe z informacją: **typ kabla, kierunek słup nr...**, **EOŚ 2026**.

We wszystkich słupach stalowych wykonać instalację ochrony przeciwporażeniowej przewodem Cu min **10 mm² (DYżo)** w izolacji **żółto – zielonej**.

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

Wykonać 2 kpl. uziemienia:

- nowy słup linii kablowej nr 1, 10.

Wymagana rezystancja uziemienia stanowiska linii **$R_u \leq 10 \Omega$** .

Wymagana jest nowa **szafka oświetleniowa trójfazowa 2-obwodowa na fundamencie**, w obudowie z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia mechaniczne, wpływy atmosferyczne oraz na działanie UV i wysokich temperatur, wykonana w II klasie ochronności, **sterowana zegarem astronomicznym**. Szafka wykonana w wariantcie II tzn. bez układu pomiarowego. Szafka wyposażona w filtr zapobiegający przedostawaniu się zakłóceń (wyższych harmonicznych) do sieci ENERGI. Szafka wykonać w oparciu o osprzęt miniaturowy (wkładki D0, ..), wyposażyć w przełącznik wyboru sterowania. Na zasilaniu szafkę wyposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy z możliwością plombowania. Połączenia elektryczne obwodów roboczych wykonać przewodem typu DY min 6mm², zaś obwodów sterowniczych przewodem DY min 1,5mm². Zamknięcie na klucz energetyczny. W szafce należy pozostawić miejsce do montażu zegara astronomicznego. Kabel sterowniczy należy wprowadzić na wydzielone pole w szafce. Schemat elektryczny szafki zaalaminować i zawiesić na wewnętrznej stronie drzwiczek.

Szafkę posadowić na fundamencie przy złączu kablowym w pasie dz. nr 67. Fundament zabezpieczyć przed wilgocią na całej powierzchni. Połączenia śrubowe konstrukcji szafki przed montażem należy zabezpieczyć smarem technicznym.

Zasilacz do szafki oświetleniowej z projektowanego złącza kablowego zintegrowanego wykonać kablem **YAKXS 4x50mm²**. Na kablach zamontować oznaczniki kablowe, zarówno w szafce oświetleniowej jak i w złączu kablowym. Wykonać uziemienia szafki oświetleniowej. Bednarkę FeZn min 25x4mm² wprowadzić na szynę PEN w szafce. Wymagana rezystancja uziemienia **Ru≤10 Ω**.

7. 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 i przejazdu samochodów w rejonie prowadzonych robót.
8. 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). W miejscach skrzyżowań z kablami telekomunikacyjnymi, kable TP SA osłaniać rurami dwudzielnymi A58PS.
9. Po zakończeniu wykonywania robót ziemnych należy doprowadzić wszystkie nawierzchnie (drogowe, piesz i zielone) do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni) oraz uporządkować teren. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji ziemi, gruzu i innych pozostałości po wykonaniu robót.
10. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie i pokrycie kosztu obsługi geodezyjnej budowy wraz ze sporządzeniem **4 egz. papierowej** geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
11. Materiały powstałe w czasie inwestycji:

stanowią odpad będący własnością **Wykonawcy**, który utylizuje je własnym staraniem i na swój koszt.

Warunki odbioru robót

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

- dziennik budowy wypełniony przez wszystkich wymaganych decyzją uczestników procesu budowlanego (jeśli wymagany),
- oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,
- dokumentacja powykonawcza ze **schematem jednokreskowym** (zaznaczenie kolorem czerwonym wykonanych elementów wraz z podaniem typów i parametrów urządzeń, opraw i źródeł światła oraz **punktu zasilania**),
- protokoły pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w czterech egzemplarzach (papierowej),
- protokoły pomiarów rezystancji uziemień,
- certyfikaty/deklaracje zgodności przewodów dostarczanych przez **Wykonawcę**.

Odbiór prawidłowo i w pełnym zakresie wykonanych robót potwierdzony zostanie podpisaniem przez obie Strony protokołu odbioru końcowego. Zachowanie terminu realizacji zamówienia nastąpi, jeśli przed jego wpływem Wykonawca doręczy EOŚ pisemne zgłoszenie zakończenia robót wraz z oświadczeniem o gotowości Wykonawcy do odbioru końcowego

Termin realizacji zamówienia: do 21 grudnia 2026 włącznie.

Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy sporządzić na dołączonym do niniejszego zapytania 'Formularzu ofertowym' (Załącznik nr 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 robót ziemnych 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 nr 3 składać poprzez platformę zakupową CONNECT. Na ofercie powinna znajdować się nazwa i adres oferenta oraz temat postępowania:

**'162 / B / LIP / 2026 - Budowa oświetlenia ul. Platanowej w m. LIPNO
linią kablową YAKXS 4x25mm² dł. 344m'**

Termin składania ofert upływa **zgodnie z datą wskazaną na platformie Connect.**

Oferta złożona po terminie nie jest brana pod uwagę.

Otwarcie ofert nastąpi na Platformie Zakupowej Connect w wyznaczonym terminie.

Wybór oferty

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

Jedynym kryterium oceny ofert jest ich cena.

Cena ofertowa to cena netto z formularza ofertowego.

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

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

O wyborze oferty Zamawiający powiadomi oferenta, którego ofertę wybrano, co najmniej drogą elektroniczną. Pozostali oferenci mogą dowiadywać się o wyniku postępowania osobiście, pisemnie, telefonicznie bądź za pomocą poczty internetowej u Specjalisty ds. Inwestycji kom. 785 858 936, e-mail: adam.jozwiak@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. projekt wykonawczy,
2. formularz ofertowy,
3. projekt umowy.

Zatwierdzam:

.....
podpis i pieczęć Zamawiającego

