

## Załącznik nr 2 do SWZ. Opis przedmiotu zamówienia

### Zamawiający:

GMINA SKOŁYSZYN

38-242 Skołyszyn 12

tel. /fax 13 4491062-64

e-mail: [przetargi@skolyszyn.pl](mailto:przetargi@skolyszyn.pl); [gmina@skolyszyn.pl](mailto:gmina@skolyszyn.pl)

strona internetowa: <https://bip.skolyszyn.pl>

1. Przedmiotem inwestycji jest zadanie pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Skołyszyn - etap 1”.
2. Zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia został szczegółowo opisany w załączniku nr 2 do SWZ (OPZ), załączniku nr 5 do SWZ (projekt umowy) oraz załączniku nr 10 do SWZ – dokumentacja projektowo – kosztorysowa.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Ilość części: 5.
  - 1) Część 1 – „Budowa oświetlenia ulicznego na terenie miejscowości Kunowa przy drodze gminnej „Pod Jedliną” gm. Skołyszyn – etap 2”
  - 2) Część 2 – „Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej „Sikorówka” na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową DP1827R w kierunku kościoła parafialnego w Świącanach, na terenie miejscowości Świącany gm. Skołyszyn – etap 1”.
  - 3) Część 3 – „Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej Nr DP1863R relacji Skołyszyn-Harkłowa od skrzyżowania Kunowa - Pusta Wola w kier. posesji nr 365 na terenie miejscowości Harkłowa gm. Skołyszyn - etap 2”.
  - 4) Część 4 – „Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej G9 Nr 113659R Bączal Dolny – Szkoła – Sklep w miejscowości Bączal Dolny”.
  - 5) Część 5 – „Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej wewnętrznej na odcinku od drogi powiatowej DP1830R w kierunku cmentarza parafialnego w Skołyszynie gm. Skołyszyn”

4. Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadane przez Zamawiającego dokumenty:

- 1) Dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla poszczególnych części zamówienia, zwaną dalej Dokumentacją.

5. Szczegółowy opis zamówienia:

#### 5.1 Część 1 – „Budowa oświetlenia ulicznego na terenie miejscowości Kunowa przy drodze gminnej „Na Jedlinę” gm. Skołyszyn – etap 2”

Zadanie obejmuje kontynuację budowy oświetlenia ulicznego na terenie miejscowości Kunowa przy drodze gminnej wewnętrznej.

*Etap 1 wykonany w 2023 r. obejmował budowę odcinka linii nN o długości ok. 230 m wraz z montażem słupów i montażem 4 opraw oświetlenia typ LED 60W (opisanych w dokumentacji numerami L3, L4, L5, L6). Wybudowano również skrzynkę bezpiecznikową wraz z urządzeniami układu pomiarowo sterowniczego.*

**Etap 2 obejmuje budowę elektrycznej wydzielonej napowietrznej (dł. ok. 129m) i kablowej (dł. ok. 65m) linii oświetlenia ulicznego. Budowy 2 szt. stanowisk słupowych betonowych, 3 szt. stanowisk słupowych aluminiowych z fundamentami**

**oraz podwieszenie 5 szt. opraw oświetleniowych typ LED 60W. (stanowiska opisane w dokumentacji numerami L1,L2 oraz L7, L8, L9).**

W ramach zadania należy m.in. wykonać:

1) Linia kablowa:

- Wytyczenie trasy dla kabli i kanalizacji kablowej – 65 m;
- Kopanie rowów dla kabli – 18,20 m<sup>3</sup>;
- Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych – 2 szt.;
- Ułożenie rur osłonowych PVC fi 110mm – 11.5 m oraz fi 75mm – 2,5 m;
- Układanie kabli w rowach kablowych – kabel YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> – 70 m;
- Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach – bednarka do 200 mm<sup>2</sup> – 83 m;
- Montaż i stawianie słupów oświetleniowych – 2 szt. słup aluminiowy, stożkowy 6m;
- Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa LED 60W min. 9000lm – 2 szt.;
- Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7m – 2 komplety.

2) Linia napowietrzna:

- Montaż przewodu uziemiającego – 15m;
- Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5m, żerdź E-10,5/2,5 – 1 szt. żerdź E-10,5/5,6 – 2 szt.;
- Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35mm<sup>2</sup> – 135m;
- Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - do słupa typu E – 3 szt.
- Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przewody kabelkowe – YDY 3x2,5 – 3 komplety;
- Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa LED 60W min. 9000lm – 3 szt.;

3) Pomiary, geodezja:

- Wykonanie pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej – 5 pomiarów;
- Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania – 4 szt.;
- Badanie linii kablowej – 2 odcinki;
- Badania i pomiary instalacji uziemiającej - 3 szt.;
- Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza – 1 kpl.

4) Zamawiający udostępniła posiadaną dokumentację budowlaną:

- Projekt budowlany oświetlenia ulicznego wraz z załącznikami – autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
- Przedmiar robót (etap 2) - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
- Decyzja pozwolenia na budowę nr 4.46.2019 z dnia 07.05.2019 r., znak: AB.6740.4.27.2019.



**5.2 Część 2 – „Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej „Sikorówka” na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową DP1827R w kierunku kościoła parafialnego w Świącanach, na terenie miejscowości Świącany gm. Skołyszyn – etap 1”.**

Zadanie obejmuje etap 1 budowy oświetlenia ulicznego na terenie miejscowości Świącany przy drodze gminnej „Sikorówka” na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową DP1827R do skrzyżowania zlokalizowanego przed bramą cmentarną. Odcinek linii kablowej o długości ok. 700m, budowa 12 szt. słupów stalowych wraz z montażem opraw oświetleniowych typ LED 70 W. Stanowiska słupowe opisane w dokumentacji numerami od L1 do L7 oraz od L11 do L15.

W ramach zadania należy m.in. wykonać:

1) Układ pomiarowo – sterowniczy:

- Urządzenie rozdzielcze na fundamencie prefabrykowanym – układ pomiarowo-sterowniczy – 1 kpl;
- Osprzęt modułowy w rozdzielnicach: wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy – 1 szt., przełącznik wyboru – 1 szt., wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy – 1 szt.; stycznik modułowy, 4-biegunowy – 1 szt., wyłącznik nadprądowy, 3-biegunowy – zegar astronomiczny – dwukanałowy;
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa przyłączowa (zaciskowa) – LZ4x35 – 2 szt., LZ4x10 – 1 szt.;
- Układanie uziomów w rowach kablowych – 20 m.

2) Linia kablowa:

- Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie – 196 m<sup>3</sup>;
- Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szer. do 0,4 m – 700m;
- Zasypanie rowów dla kabli – 196 m<sup>3</sup>;
- Wykonanie przewiertu pod wjazdami w rurze ochronnej: wykopy pionowe dla urządzenia przeciskowego (8m<sup>3</sup>), przewiert mechaniczny dla rur pod obiektami SRS fi 110 (16m);
- ułożenie rur osłonowych PVC DVK fi 75mm - 18m, SRS fi 110mm – 35m;
- układanie kabli w rowach kablowych, przykrycie folią, YAKXS 4x35mm – 874m;
- Obróbka na sucho kabli, kabel 4-żyłowy, do 35 mm<sup>2</sup> – 20 szt.;
- Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, bednarka do 200 mm<sup>2</sup> – 450 m;
- Dodatek za uszczelnienie rury przepustu – 4 szt.
- Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy, stożkowy 6m – 2 szt.;
- Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy, stożkowy 7m – 10 szt.;
- Montaż opraw oświetlenia ulicznego na słupie, oprawa LED 70W min. 10500lm – 12 szt.;
- Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych na słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przewody kabelkowe – 12 kpl.

3) Pomiary, geodezja:

- Badanie linii kablowej, kabel nn – 12 odcinków;
- Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania – 6 szt.;

- Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego, obwód 1-fazowy – 5 pomiarów;
  - Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza – 1 kpl.
- 4) Zamawiający udostępnia posiadaną dokumentację budowlaną:
- Projekt budowlany oświetlenia ulicznego wraz z załącznikami – autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
  - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
  - Przedmiar robót - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
  - Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja S.A. nr 21-F6/WP/03044 z dnia 31.05.2021 r. ;
  - Decyzja pozwolenia na budowę nr 4.52.2022 z dnia 25.05.2022 r., znak: AB.6740.4.37.2022.

**5.3 Część 3 – „Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej Nr DP1863R relacji Skołyszyn-Harkłowa od skrzyżowania Kunowa - Pusta Wola w kier. posesji nr 365 na terenie miejscowości Harkłowa gm. Skołyszyn - etap 2”.**

Zadanie obejmuje kontynuację budowy oświetlenia ulicznego na terenie miejscowości Harkłowa przy drodze powiatowej nr DP1863R relacji Skołyszyn-Harkłowa.

*Etap 1 wykonany w 2022 r. obejmował budowę odcinka napowietrznej linii nN o łącznej długości ok. 713m, wykonano układ pomiarowo-sterowniczy, zamontowano 15 szt. opraw oświetlenia LED 60W na podbudowie słupowej (stanowiska opisane w dokumentacji numerami od 1/GS do 15/GS).*

**Etap 2 obejmuje budowę elektrycznej wydzielonej napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego o łącznej długości ok. 647m. Budowy stanowisk słupowych betonowych 15 szt. oraz podwieszenie opraw oświetleniowych typ LED 60W – 14 szt. (stanowiska opisane w dokumentacji numerami od 16/GS do 29/GS)**

W ramach zadania należy wykonać:

- 1) Linia kablowa:
  - Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie – 12,2 m<sup>3</sup>, ręczne – 3,28 m<sup>3</sup>;
  - Ułożenie rur osłonowych PVC do fi 140mm – 43,5m;
  - Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szer. do 0,4 m – 3 m;
  - Układanie kabli w rowach kablowych, przykrycie folią, kabel YAKXS 4x35 – 42 m;
  - Zасыpywanie rowów dla kabli – 10 m<sup>3</sup>;
- 2) Linia napowietrzna:
  - Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5 – 14 szt.;
  - Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii nn – 14 szt.;
  - Montaż przewodów linii napowietrznej nn typu AsXSn, przewód 2x35mm<sup>2</sup> – 604 m;
  - Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych na słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przewody kabelkowe – 14 kpl;
  - Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych na słupie, wysięgnik do 15 kg - 14 szt.;
  - Montaż opraw oświetlenia ulicznego, na wysięgniku, oprawa LED 60W min. 9000lm – 14 szt.;



- Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych – 12m;
  - Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm<sup>2</sup> – 10m;
- 3) Pomiary, geodezja:
- Badanie linii kablowej, kabel nn;
  - Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania;
  - Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza – 1 kpl.
- 4) Zamawiający udostępnia posiadaną dokumentację budowlaną:
- Projekt budowlany oświetlenia ulicznego wraz z załącznikami – autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
  - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - autor mgr inż. Daniel Szczyrba;
  - Przedmiar robót (1 etap) - autor mgr inż. Daniel Szczyrba;
  - Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja S.A. nr 21-F6/WP/03047 z dnia 31-05-2021 r. ;
  - Decyzja pozwolenia na budowę nr 4.32.2022 z dnia 04.04.2022 r., znak: AB.6740.4.18.2022.

#### **5.4 Część 4 – „Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej G9 Nr 113659R Bączal Dolny – Szkoła – Sklep w miejscowości Bączal Dolny”.**

Zadanie obejmuje budowę oświetlenia ulicznego napowietrzno - kablowego poprzez zabudowę 6 szt. słupów oświetleniowych wykonanych z żerdzi strunobetonowych „E” z oprawami oświetleniowymi LED, oraz powieszenie linii napowietrznej nN izolowanej typu AsXSn 2x35mm<sup>2</sup> długości około 240m na projektowanych słupach oświetleniowych, oraz linii kablowej oświetlenia ulicznego wykonanej kablem YAKXs 4x35mm<sup>2</sup>, długości około 135m, oraz zabudowę 1 słupa stalowego okrągłego z oprawą LED 75W. Oświetlenie podłączone do obwodu istn. sieci oświetleniowej zasilanej z szafy zabudowanej na stacji transformatorowej „Bączal 6”.

W ramach zadania należy wykonać:

- 1) Linia kablowa:
- Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie 37,52 m<sup>3</sup>;
  - Zasypanie rowów dla kabli – 37 m<sup>3</sup>;
  - Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem – 4m<sup>3</sup>;
  - Przewiert mechaniczny dla rur fi 100mm – 8,5mm;
  - Ułożenie rur osłonowych do 140 mm – DVK fi 110mm – 2,5m, SRS fi 110mm – 25,5m;
  - Układanie kabli w rowach kablowych, przykrycie folią, kabel YAKXS 4x35 – 133m;
  - Układanie kabli na słupach, kabel YAKXS 4x35 – 7 m;
  - Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 35`mm<sup>2</sup> – 8 szt.
  - Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200`mm<sup>2</sup> – 30 m;
  - Dodatek za uszczelnienie rury przepustu – 12 szt.;

- Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy – Słup oświetleniowy, okrągły stożkowy 7m – 1 szt.;
  - Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED 75W min. 11250 lm – 1 szt.;
  - Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m,
- 2) Linia napowietrzna:
- Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E-10,5/6 – 1 szt., żerdź E-10,5/4,3 – 3 szt., żerdź E-10,5/2,5 – 2 szt.,
  - Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15kg – 6 szt.;
  - Montaż opraw oświetlenia, na wysięgniku, oprawa LED 75W min. 11250 lm – 6 szt.;
  - Montaż przewodów uziemiających – 12m;
  - Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35 mm<sup>2</sup> – 240m;
  - Montaż ogranicznika przepięć – 3 szt.
- 3) Pomiary, geodezja:
- Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy – 7 odcinków;
  - Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze – 7 szt.
  - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy – 10 pomiarów;
  - Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, odbiory etapowe infrastruktury podziemnej – 1 kpl.
- 4) Zamawiający udostępnia posiadaną dokumentację budowlaną:
- Projekt budowlany oświetlenia ulicznego – autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
  - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
  - Przedmiar robót - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
  - Warunki techniczne PGE Dystrybucja S.A. nr 1/02/2023/OU/JG z dnia 15.02.2023 r. ;
  - Decyzja pozwolenia na budowę nr 4.74.2023 z dnia 18.12.2023 r., znak: AB.6740.4.75.2023.

#### **5.5 Część 5 – „Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej wewnętrznej na odcinku od drogi powiatowej DP1830R w kierunku cmentarza parafialnego w Skołyszynie gm. Skołyszyn”**

Zadanie obejmuje budowę oświetlenia ulicznego kablowego poprzez zabudowę 3 szt. 7m słupów oświetleniowych stalowych typu S-70 z oprawami Led o mocy 75W. Zasilnie będzie wykonane kablem YAKXs 4x35mm<sup>2</sup>, długości około 229/250m. Oświetlenie zasilane będzie z istniejącej sieci oświetlenia ulicznego zabudowanego na istn. słupie nr 27/OS. Sterowanie odbywać się będzie z istniejącej szafy zabudowanej na stacji transformatorowej „Skołyszyn 6 Osiedle”. Moc przyłączeniowa i umowna pozostaje bez zmian.



W ramach zadania należy wykonać:

1) Linia kablowa:

- Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie – 54,60 m<sup>3</sup>;
- Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m – 195 m;
- Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie – 54 m<sup>2</sup>;
- Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem – 4 m<sup>3</sup>;
- Przewierci mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm – 12m;
- Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm – DVK fi 110mm – 23m, SRS fi 110mm – 14m;
- Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x35 – 231 m;
- Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach – 6m;
- Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach – 3m;
- Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200 mm<sup>2</sup> – 60m;
- Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy – Słup oświetleniowy, okrągły stożkowy 7m – 3 szt.;
- Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED 75W, min. 11250 lm - 3 szt.;
- Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7m, przewody kabelkowe – 3 komplety.

2) Pomiary, geodezja:

- Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy – 7 odcinków;
- Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy – 7 szt.;
- Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy – 10 pomiarów;
- Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, odbiory etapowe infrastruktury podziemnej – 1 kpl.

3) Zamawiający udostępniła posiadaną dokumentację budowlaną:

- Projekt budowlany oświetlenia ulicznego – autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
- Przedmiar robót - autor mgr inż. Tomasz Tęcza;
- Warunki techniczne PGE Dystrybucja S.A. nr 2/07/2023/OU/JG z dnia 13.07.2023 r. ;
- Decyzja pozwolenia na budowę nr 4.66.2023 z dnia 07.11.2023 r., znak: AB.6740.4.76.2023.

6. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1) Wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z ofertą, SWZ, Dokumentacją i zgodnie

- z zasadami sztuki, wiedzy technicznej i przepisami prawa oraz z punktu widzenia celu, któremu służy przedmiot umowy.
- 2) Wykonania robót budowlanych zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi w Dokumentacji.
  - 3) Wykonania robót budowlanych z materiałów i urządzeń odpowiadających wymaganiom określonym w Dokumentacji oraz w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane i ustawy o wyrobach budowlanych, okazania na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego dokumentów, z których wynika wprowadzenie do obrotu wyrobów budowlanych dla każdego używanego na budowie wyrobu.
  - 4) Prowadzenia dokumentacji budowy oraz wykonania dokumentacji powykonawczej budowy zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, obejmującej geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
  - 5) Przekazywania Inspektorowi nadzoru inwestorskiego lub upoważnionych przedstawicielom Zamawiającego informacji dotyczących realizacji zadania oraz umożliwiania mu przeprowadzenie kontroli jej wykonania.
  - 6) Wykonania robót budowlanych oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa, w tym z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych oraz z zasadami wiedzy technicznej.
  - 7) Przedstawiania na wezwanie Zamawiającego informacji stanie zaawansowania robót, w terminie 2 dni roboczych liczonych od momentu otrzymania wezwania.
  - 8) Uczestniczenia we wszystkich spotkaniach na wezwanie Zamawiającego, związanych z realizacją zadania.
  - 9) Utylizacji odpadów, materiałów budowlanych pochodzących z wykonania robót, łącznie z ponoszeniem kosztów utylizacji. Odpady powstałe w wyniku realizacji inwestycji wykonawca powinien zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami na swój koszt. Pozyskany humus należy wykorzystać w maksymalny sposób na warstwę humusu skarp i przeciwskaup. Grunt nadający się do wbudowania należy wykorzystać w maksymalny sposób do budowy.
  - 10) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem zadania.
  - 11) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
  - 12) Dostarczenia niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń, w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego zadania.
  - 13) Zapewnienia stałego nadzoru geodezyjnego, sporządzenie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.
  - 14) Zabezpieczenia instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej



- bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
- 15) Dbania o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
  - 16) Bieżącego utrzymywania przejętego placu budowy.
  - 17) Uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu, nawierzchni lub instalacji.
  - 18) Zgłaszania gotowości do odbioru i brania udziału w wyznaczonych terminach w odbiorach.
  - 19) Terminowego usuwania wad, ujawnionych w czasie wykonywania przedmiotu Umowy lub ujawnionych w czasie odbiorów lub w czasie obowiązywania rękojmi lub gwarancji.
  - 20) Stosowania się do poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzonych wpisem do Dziennika budowy, zgodnych z przepisami prawa i postanowieniami Umowy.
  - 21) Usunięcia wszelkich braków, niedoróbek i wad stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do usunięcia.
  - 22) Ponoszenia wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
  - 23) Zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom, jeżeli Wykonawca dopuszcza podwykonawców do udziału w realizacji zadania.
  - 24) Sporządzania, na żądanie Inspektora nadzoru inwestorskiego, planów organizacji robót budowlanych służących realizacji zadania i metod, które zamierza w tym celu przyjąć.
  - 25) Przywrócenie do stanu pierwotnego dróg dojazdowych i terenów przyległych do budowy po zakończeniu robót.
  - 26) Informowania Inspektora nadzoru inwestorskiego o terminie odbioru robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach, zobowiązany będzie na własny koszt do odkrycia robót, wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót.
  - 27) Wykonania badań dodatkowych niezbędnych do zbadania robót, a następnie do przywrócenia robót, na własny koszt, do stanu poprzedniego.
  - 28) Zorganizowania i przeprowadzenia niezbędnych prób, badań, odbiorów i rozruchów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji koniecznej do odbioru końcowego, dla zakresu robót objętych przedmiotem postępowania.
  - 29) Naprawy uszkodzonych urządzeń uzbrojenia podziemnego.
  - 30) Przygotowania i skompletowania dokumentów odbiorowych.

- 31) Udzielenia gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane.
  - 32) Udziału w przeglądach gwarancyjnych organizowanych przez Zamawiającego.
7. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest:
- 1) Niezwłocznie, pisemnie informowanie Zamawiającego o zagrożeniach, które mogą mieć wpływ na realizację zadania, jakość wykonania, opóźnienie planowanej daty zakończenia oraz zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.
  - 2) W razie zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych Kierownik Budowy/robót jest zobowiązany zgłosić ten fakt zamawiającemu pisemnie wraz z uzasadnieniem. Każdy taki przypadek będzie indywidualnie rozpatrywany przez zamawiającego.
  - 3) Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji działań wszystkich uczestników procesu budowlanego tzn. sił własnych, podwykonawców, dostawców, usługodawców itp. w sposób gwarantujący zgodny z umową przebieg realizacji zadania.
  - 4) Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zadanie z należytą starannością, zgodnie z projektem i zawartymi w nim uzgodnieniami, z obowiązującymi przepisami prawa, a także wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm i aprobat technicznych.
  - 5) W przypadku wykonania części robót przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania, uchybienia i zaniedbania.
  - 6) W przypadku robót ulegających zakryciu lub zanikających Wykonawca winien zawiadamiać inspektora nadzoru inwestorskiego o terminie ich wykonania z 3-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku Wykonawca jest obowiązany na żądanie Zamawiającego do odkrycia na własny koszt takich robót, celem umożliwienia Zamawiającemu dokonanie ich sprawdzenia.
  - 7) Ewentualne wady w wykonaniu przedmiotu umowy wykryte w toku robót budowlanych lub zgłoszone przy odbiorze usuwane będą niezwłocznie, a najpóźniej w ciągu 5 dni, licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
8. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, używając materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 682 z późn.zm.) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Wyrobach Budowlanych (t.j.Dz.U. z 2021 r., poz. 1213 z późn.zm.).
9. Podstawowe normy: PN-EN: PN-EN 60598-1:2015, PN-EN 60598-2-3:2006, PN-EN 60529:2003, PN-EN 50102:2001, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2013, PN-EN 61547:2009, PN-EN 61000-3-2:2014, PN-EN 61000-3-3:2013, PN-EN 60998-1:2006, PN-EN 60998-2-1:2006, PN-EN 60529:2003, PN-EN 60068-2-1:2009.
10. Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:



Główny przedmiot:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Pozostałe przedmioty:

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

**GMINA SKOŁYSZYN**  
38-242 Skołyszyn 12  
tel./fax 13 44 910 62 (63) (64)  
NIP 685-16-51-203 REGON 370440382  
BS O/ Skołyszyn  
76 8627 1037 2003 5000.0459 0001

**WÓJT**  
*mgr Bogusław Kręcisz*