

**Ogłoszenie o zmianie umowy**  
**Roboty budowlane**  
**Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Sportowej, boiska treningowego i sportowego.**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Miasto Radymno
- 1.3) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 650900559
- 1.4) **Adres zamawiającego**
- 1.4.1.) **Ulica:** Lwowska 20
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Radymno
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 37-550
- 1.4.4.) **Województwo:** podkarpackie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL822 - Przemyski
- 1.4.7.) **Numer telefonu:** 166281589
- 1.4.8.) **Numer faksu:** 166282417
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** planowanie@radymno.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.radymno.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**SEKCJA II - INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) **Ogłoszenie dotyczy zmiany:**
- Umowy
- 2.2.) **Identyfikator postępowania:** ocds-148610-453d5ad3-3d66-11ec-8c2d-66c2f1230e9c
- 2.3.) **Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00142145/01
- 2.4.) **Wersja ogłoszenia:** 01
- 2.5.) **Data ogłoszenia:** 2022-04-29 15:21

**SEKCJA III - PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA/UMOWA RAMOWA**

- 3.1.) **Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:**  
Tak
- 3.1.1.) **Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00257512/01
- 3.2.) **Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie
- 3.4.) **Tryb udzielenia zamówienia/zawarcia umowy ramowej wraz z podstawą prawną:**  
Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy
- 3.5.) **Rodzaj zamówienia:**  
Roboty budowlane
- 3.6.) **Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**  
Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Sportowej, boiska treningowego i sportowego.
- 3.7.) **Krótki opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia oświetlenia ulicznego ulicy Sportowej i boiska treningowego przy ul. Sportowej oraz rozbiórkę zbędnego odcinka istniejącej linii napowietrznej oświetlenia terenu

boiska treningowego przy ulicy Sportowej w Radymnie.

Inwestycja obejmuje działki o nr ewidencji gruntów: 1986/5, 1987, 1988 obręb Radymno (0001).

Zakres rzeczowy obejmuje:

1) Zasilanie oświetlenia ulicy Sportowej, boiska treningowego i sportowego:

a. Zasilanie oświetlenia ulicznego ulicy Sportowej:

- Stacja transformatorowa Radymno 21, istniejąca latarnia oznaczona na rys. nr 1 jako L istn. przy ogrodzeniu stadionu;
- Napięcie zasilania – 230/400V;
- Układ sieci TN-C

b. Zasilanie oświetlenia boiska treningowego:

- Stacja transformatorowa Radymno 1, istniejąca szafka oświetleniowa SO istn. na boisku treningowym;
- Napięcie zasilania – 230/400V;
- Układ sieci TN-C;

c. Zasilanie oświetlenia boiska sportowego:

- Stacja transformatorowa Radymno 21, istniejący maszt oświetleniowy boiska piłkarskiego oznaczony na rys. nr 1 jako M istn.;
- Napięcie zasilania – 230/400V
- Układ sieci TN-C.

2) Parametry techniczne oświetlenia ulicy Sportowej.

Przyjęto dla ulicy Sportowej klasę oświetlenia ME5. Dla rozmieszczenia jednostronnego latarni, zastosowanym słupie oświetleniowym z wysięgnikiem o długości 1m, wysokości montażu oprawy 8 m, odstępem między latarniami wynoszącym 35 m, zastosowanej oprawy i sposobie montażu wszystkie wymagania fotometryczne zawarte w normie PN-EN 13201-2 zostały spełnione.

3) Latarnie i maszty oświetleniowe.

Jako latarnie oświetleniowe na ulicy Sportowej należy zastosować słupy oświetleniowe aluminiowy anodowany prosty o wysokości 7 m z wysięgnikiem aluminiowym anodowanym jednoramiennym o długości 1 m, wysokości 1,2 m (z zakończeniem o średnicy 60 mm), z zabezpieczeniem podstawy słupa wraz z otworami na śruby mocujące oraz części słupa do wysokości 350 mm elastomerem poliuretanowym. Kolor anodowania naturalny.

Słupy mocować na fundamencie prefabrykowanym betonowym 0,32 m x 0,33 m x 1,0 m. Fundament należy ustawić w wykopie na 10 cm warstwie betonu B 10 lub zagęszczonego żwiru.

Jako maszty oświetleniowe boiska treningowego należy zastosować słupy aluminiowe anodowane proste wzmocnione o wysokości 11,8 m, z zabezpieczeniem podstawy słupa wraz z otworami na śruby mocujące oraz części słupa do wysokości 350 mm elastomerem poliuretanowym, z wysięgnikiem do naświetlaczy umożliwiającym mocowanie jednego i dwóch naświetlaczy. Kolor anodowania naturalny.

Słup mocować na fundamencie betonowym prefabrykowanym 0,4 m x 0,41 m x 1,1 m. Fundament należy ustawić w wykopie na 10 cm warstwie betonu B 10 lub zagęszczonego żwiru.

Przed ustawieniem w wykopie należy wykonać zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów przez pomalowanie lakierem asfaltowym. Przed zasypaniem należy sprawdzić rzędne posadowienia, stan zabezpieczenia antykorozyjnego ścianek i poziom górnej powierzchni fundamentu.

W dolnej części słupy powinny posiadać wnękę zamykaną drzwiczkami. Wnęka powinna być przystosowana do zainstalowania złączy słupowych, wykonanych w II klasie izolacji przystosowanych do podłączenia kabli zasilających oraz montażu zabezpieczenia opraw mocowanych na słupach. Złącza muszą być dostosowane do montażu 2 i 3 kabli zasilających o przekroju 4 x 25 mm<sup>2</sup>.

Słupy należy ustawić na uprzednio ustawionych fundamentach, tak aby nie uszkodzić powierzchni słupa. Odchyłka osi słupa od pionu, po jego ustawieniu, nie może być większa niż 0,001 wysokości słupa.

Słupy należy ustawiać tak, aby ich wnęka znajdowała się od strony boiska oraz nie powinna być położona niżej niż 20 cm od powierzchni chodnika lub gruntu.

Należy zachować odległość 1 m fundamentu latarni od istniejących gazociągów.

Wysokość montażu oprawy dla ulicy Sportowej wynosi 8 m, dla boiska treningowego 12 m.

Na słupach montować oprawy oświetleniowe LED z funkcją ściemniania, IP66, IK08, moc oprawy 79W, strumień świetlny oprawy min. 10300 lm, temperatura barwowa 4000K, współczynnik oddawania barw  $\geq 70$ .

Na masztach montować projektory oświetleniowe LED z wbudowanym zasilaczem, IP66, IK08, strumień świetlny min. 100000 lm, temperatura barwowa 5700K, współczynnik oddawania barw  $\geq 70$ .

Wnęki słupowe należy wyposażyć w złącza słupowe, wykonane w II klasie izolacji, przeznaczone do zamontowania wkładek bezpiecznikowych.

Oprawy oświetleniowe L4 i L7 należy zamontować na masztach oświetleniowych boiska treningowego, na odpowiednio przystosowanym wysięgniku o długości 1m.

W celu doświetlenia boiska sportowego na masztach M6 i M7 należy zamontować projektory oświetleniowe jw. Projektory zasilic kablem ziemny YAKY 4x25 mm<sup>2</sup> z istniejącego masztu M istn.

4) Kable oświetleniowe.

Do zasilania latarni i masztów oświetleniowych należy ułożyć kable ziemne z żyłami aluminiowymi YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>. Kable układać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu pokazanym na rys. nr 1 zachowując wymagania zawarte w PN-76/E-05125. Kable układać w wykopie linią falistą na głębokości 70 cm, na 10 cm podsypce piaskowej. Kabel przysypać 10 cm warstwą piasku a następnie gruntem rodzimym. Nad kablem w odległości min. 25 cm należy ułożyć folię kablową koloru niebieskiego.

Co 10 m kable zaopatrzyć w poliamidowe opaski identyfikacyjne podając nazwę użytkownika kabla, napięcie znamionowe, typ i przekrój kabla, adresy końców linii, rok ułożenia, długość oraz nazwę firmy układającej kabel.

Na skrzyżowaniach urządzeniami podziemnymi kable chronić w rurach osłonowych koloru niebieskiego. Miejsca montażu i długości rur osłonowych podano na rys. nr 1.

Zachować odległość linii kablowych od istniejących urządzeń podziemnych zgodnie z PN i zapisami zawartymi w protokole Zespołu ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Jarosławiu

Całość prac kablowych związanych z układaniem kabli wykonać zgodnie z normą PN-76/E-5125 i uwagami zawartymi w protokole Zespołu ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Jarosławiu.

5) Dodatkowa ochrona od porażen.

Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C. Dodatkową ochrona od porażen stanowi samoczynne wyłączenie zasilania realizowana jest przez wyłącznik nadprądowy zainstalowane w szafce oświetleniowej. Dodatkowo należy wykonać uziemienie punktów PEN latarni. Uziemienie wykonać jako taśmowe z taśmy stalowej ocynkowanej 25x4 mm, układanej w rowie kablowym.

6) Rozbiórka zbędnych urządzeń.

Rozbiórce podlega istniejące oświetlenie napowietrzne boiska treningowego. Rozbiórce podlegają słupy betonowe wraz z oprawami i izolowany samonośny przewód oświetleniowy AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup>.

Opis przedmiotu zamówienia oraz zakres robót i obowiązków wykonawcy określają:

1) projekt wykonawczy - „Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia 0,4kV oświetlenia ulicznego ulicy Sportowej i boiska treningowego przy ul. Sportowej oraz rozbiórka zbędnego odcinka istniejącej linii napowietrznej oświetlenia terenu boiska sportowego przy ulicy Sportowej w Radymnie.” - załącznik nr 9a do SIWZ.

2) przedmiar robót - załącznik nr 9b do SIWZ.

3) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - załącznik nr 9c do SIWZ.

**3.8.) Główny kod CPV:** 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

**3.9.) Dodatkowy kod CPV:**

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

#### SEKCJA IV - PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE/UMOWIE RAMOWEJ

**4.1.) Data zawarcia umowy/umowy ramowej:** 2021-12-09

**4.2.) Okres realizacji zamówienia/umowy ramowej:**  
do 2021-12-30

**4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę/umowę ramową:**

**4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy):** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Elektrosprzęt” Artur Graboń, Aleksandra Putko-Graboń spółka jawna

**4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** 7920001993

**4.3.3.) Ulica:** ul. Orkana

**4.3.4.) Miejscowość:** Jarosław

**4.3.5.) Kod pocztowy:** 37-550

**4.3.6.) Województwo:** podkarpackie

**4.3.7.) Kraj:** Polska

**4.4.) Wartość umowy/umowy ramowej:** 239972,54 PLN

**4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP:** 2021/BZP 00313697/01

#### SEKCJA V - ZMIANA UMOWY/UMOWY RAMOWEJ

**5.1.) Data zmiany umowy/umowy ramowej):** 2021-12-30

**5.2.) Podstawa prawna zmiany umowy/umowy ramowej:**  
art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy

**5.3.) Przyczyny dokonania zmian umowy/umowy ramowej:**

Zmiana umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.

**5.4.) Krótki opis zmiany umowy/umowy ramowej:**

W trakcie realizacji umowy wystąpiły nieprzewidziane okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 związane z realizacją zadania.

**5.5.) Wartość zmiany umowy**

**5.5.3.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej:** Nie

**5.6.) Wcześniejsze zmiany umowy/umowy ramowej, obligujące do zamieszczenia ogłoszenia o zmianie umowy:** Nie