

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Miasto i Gmina Kórnik
Pl. Niepodległości 1
62-035 Kórnik
tel. 0-61/ 8-170-411, fax 0-61/8-170-475

Rodzaj robót:

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Lokalizacje:

- 1) - Kórnik ul. Leśna dz. 9/2, obręb Kórnik, gmina Kórnik
- 2) - Robakowo ul. Liliowa dz. 175/17, obręb Robakowo, gmina Kórnik
- 3) - Kamionki ul. Mieczewskiej dz. 422, 424, obręb Kamionki, gmina Kórnik

Zakres robót:

1)- Wykonanie oświetlenia boiska sportowego (boczna murawa) przy ul. Leśnej na terenie KCRiS OAZA w Kórniku. Wykonanie linii kablowej (YAKY 4x35 mm²) oświetleniowej o dł. łącznej ok. 331 mb, w układzie 3-fazowym na napięciu 0,4 kV wraz z bednarką ocynkowaną. Montaż 6 szt. słupów (masztów) oświetleniowych typu MS-14/4/F300 (14 m) na fundamentach F2 (waga 330 kg) w ilości 6 szt. i oprawami LED typu ECOBLAST 4 (o mocy 980W) w ilości 6 kpl. Wykonanie 1 szafki SO wraz z jej wyposażeniem (wraz z modułem sterowania radiowego). Teren inwestycji budowy oświetlenia, objęty jest ochroną konserwatorską. Na terenie inwestycji należy prowadzić badania archeologiczne – koszty badania w zakresie Zamawiającego.

2)- Wykonanie oświetlenia boiska sportowego przy ul. Liliowej we wsi Robakowo. Wykonanie linii kablowej (YAKY 4x35 mm²) oświetleniowej o dł. łącznej ok. 317 mb, w układzie 3-fazowym na napięciu 0,4 kV wraz z bednarką ocynkowaną. Montaż 6 szt. słupów (masztów) oświetleniowych typu MS-14/4/F300 (14 m) na fundamentach F2 (waga 330 kg) w ilości 6 szt. i oprawami LED typu ECOBLAST 4 (o mocy 980W) w ilości 6 kpl. Wykonanie 1 szafki SO wraz z jej wyposażeniem (wraz z modułem sterowania radiowego). Słupy (maszty) należy obłożyć materacami osłonowymi ostrzegawczymi na słupy zewnętrzne wykonane z pianki poliuretanowej o podwyższonej wytrzymałości (grubość min. 10cm) o wysokości min. 2,5 m (uwzględnić rozwiązanie w przedmiarze robót).

3)- Wykonanie oświetlenia boiska sportowego przy ul. Mieczewskiej na terenie Klubu Sportowego AVIA w Kamionkach. Wykonanie linii kablowej (YAKY 4x35mm²) oświetleniowej o dł. łącznej ok. 365 mb, w układzie 3-fazowym na napięciu 0,4 kV wraz z bednarką ocynkowaną. Montaż 6 szt. słupów (masztów) oświetleniowych typu MS12/4/F250 (12 m) na fundamentach B200 (waga 230kg) i oprawami LED typu Philips BVP651 (o mocy 420W) w ilości 4 kpl. oraz oprawami LED typu Philips BVP651 (o mocy 380W) w ilości 14 kpl. Wykonanie 1 szafki SO wraz z jej wyposażeniem.

Informacja:

Prace ziemne i transportowe, przewiertki i rury osłonowe układanie rur ochronnych, po stronie Wykonawcy.

Tabliczki informacyjne naklejane na słupy wraz z numerem słupa (naklejamy na wysokości 1,50 m od nawierzchni). Tabliczki muszą być wielkości umożliwiającej prawidłowe odczytanie (wymiary tabliczki wys. 10cm x szer. 7cm - wielkość liter wymiary wys. 4cm x szer. 1cm).

Tabliczkę informacyjną na szafce SO montujemy na stałe na środku, na górze drzwiczek szafki (wymiary tabliczki dł. 10cm x szer. 5cm - wielkość liter zgodna do odczytania).

Do obowiązków Wykonawcy w ramach odtwarzania nawierzchni należeć będzie: wymiana gruntu w wykopie na umożliwiający odpowiednie zagęszczenie i uzyskanie wymaganego współczynnika (0,98 Proctora), odtworzenie, wyprofilowanie i wyskarpowanie nawierzchni.

oraz uporządkowanie terenu po wykonanych pracach. Wysokość sytuowania fundamentów względem terenu, należy ustalić z Zamawiającym w trakcie budowy. Głębokość ułożenia okablowania musi zapewnić przykrycie min. 80cm względem nawierzchni. Wykonawca będzie zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o przystąpieniu do badania stopnia zagęszczenia oraz do umożliwienia Zamawiającemu uczestnictwa w wykonywanych badaniach.

WAŻNE

Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest:

- **uzyskać akceptację Zamawiającego dla proponowanych rozwiązań materiałowych (wnioski materiałowe)**. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich aprobat technicznych i deklaracji zastosowanych materiałów.

UWAGA! – należy zgłosić do uzgodnienia Zamawiającemu i Inspektorowi trasę przebiegu linii oświetleniowej którą wyznaczy geodeta (przed wykonywaniem robót ziemnych).

Sposób prowadzenia robót:

Zamawiający, zastrzega sobie prawo do ustalania w trakcie realizacji inwestycji kolejności wykonania poszczególnych zakresów i elementów przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do koordynowania robót z operatorem sieci elektroenergetycznej oraz innymi dysponentami mediów.

Wymagany termin wykonania prac: do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Przygotowanie oferty:

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz przedmiarem robót. **Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.** Różnice wynikłe z porównania przedmiaru robót z projektem Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu.

W cenie ryczałtowej mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np. koszty zaplecza budowy, tymczasowej organizacji ruchu, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów, odszkodowania, gwarancja itp.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie Wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

Prace Odbiorowe Inwestycji:

Wykonanie prac odbiorowych komplet dokumentacji w formie i treści zgodnej ze zgłoszeniem zakończenia budowy wymaganym przez PINB Poznań (Powiat Poznański) oraz komplet dokumentacji w formie i treści zgodnej ze zgłoszeniem zakończenia budowy wymaganym przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu.

- wypełnione zawiadomienie o zakończeniu budowy obiektu budowlanego,
- wypełniona i podpisana przez kierownika budowy karta informacyjna,
- wypełniony dziennik budowy,

- wypełnione i podpisane oświadczenie kierownika budowy,
- wypełniona i podpisana przez geodetę, informacja od geodety,
- protokoły z pomiarów,
- mapa inwentaryzacyjna urządzeń podziemnych,
- ksero zgłoszenia zamiaru budowy,
- ksero planu zagospodarowania z projektu z pieczętkami (Starostwa Poznańskiego, Urzędu Wojewódzkiego) **cały komplet dokumentacji odbiorowych proszę złożyć w 2 egz. (1 egz. w białej wiązanej teczce) dla każdego z zadań osobno przed dokonaniem zgłoszenia gotowości do odbioru do Zamawiającego.**

Odbiór końcowy po uprzednim zgłoszeniu (email) i umówieniu terminu na odbiór w terenie. Podpisanie przez komisję (pracownik WI, Inspektor, Wykonawca) Protokołu Odbioru Technicznego i przekazania do Użytkownika daje możliwość wystawienia FV za inwestycję zgodnie z Umową.

z-ca Kierownika
Wydziału Inwestycji

Joanna Ogierman
Joanna Ogierman
17.01.22r.

Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

- dokumentacja techniczna (w formie 3 plików pdf),
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (w formie 3 plików pdf),
- przedmiar robót (w formie 3 plików pdf)
- zaświadczenia (w formie 3 plików pdf)

Sprawę prowadzi:
Specjalista Daniel Gawłowski
Wydział Inwestycji UMiG Kórnik
61-817 04 11 w. 625
e-mail: inwestycje@kornik.pl

