

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

Lokalizacja:

- Borówiec – ul. Zielona Dolina, Zielona Polana dz. nr 86/8, 90/26, 90/35, 90/41, 91/16, 91/22, 91/25, 91/35, 92/3, 92/5, gmina Kórnik.

Zakres robót:

Wykonanie oświetlenia drogowego na ul. Zielona Dolina, Zielona Polana we wsi Borówiec. Wykonanie kablowej (YAKY 4x35mm²) linii oświetleniowej o dł. łącznej ok. 785 mb, w układzie 3-fazowym na napięciu 0,4 kV wraz z bednarką ocynkowaną. Montaż 18 słupów oświetleniowych typu SO7/3/F160 wraz z wysięgnikami i oprawami LED typu TECEO S 22W w ilości 22 sztuk (oprawa wyposażona w 7-pinowe gniazdo NEMA z zaślepką – barwa światła: biała –neutralna). Wykonanie 1 szafki SO wraz z wyposażeniem. Teren inwestycji budowy oświetlenia drogowego, nie został objęty ochroną konserwatorską.

Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, zgłoszenie zajęcia pasa drogowego, prace ziemne i transportowe, przewiert i rury osłonowe (m.in. pod jezdniami oraz pod wjazdami na posesje – wymagane bezwzględnie) układanie rur ochronnych, po stronie Wykonawcy.

Informacja:

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 jezdni. Wykonawca będzie zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o przystąpieniu do badania stopnia zagęszczenia oraz do umożliwienia Zamawiającemu uczestnictwa w wykonywanych badaniach. Prace geodezyjne, m.in.: ustalenie prawidłowej niwelety drogi w stosunku do założonych spadków i poziomych terenów sąsiadujących z drogą, wytyczenie, inwentaryzacja.

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 wymagany przez PINB Poznań (Powiat Poznański)

- 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 w formie papierowej jak również w postaci elektronicznej na nośniku (CD lub Pendrive),
 - ksero zgłoszenia zamiaru budowy,
 - ksero planu zagospodarowania z projektu z pieczętkami Starostwa Poznańskiego,
- cały komplet dokumentacji odbiorowych proszę złożyć w 2 egz. w białej wiązanej teczce przed dokonaniem zgłoszenia gotowości do odbioru do Zamawiającego.**

Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

- dokumentacja techniczna (w formie 1 pliku pdf),
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (w formie 1 pliku pdf),
- przedmiar robót (w formie 1 pliku pdf)
- decyzja pozwolenia na budowę (w formie 1 pliku pdf)

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

Kierownik Inwestycji
Daniel Gawłowski
Jabłowska