

## 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:**

Robakowo ul. Polna gm. Kórnik

### **Zakres robót:**

Wykonanie oświetlenia drogowego ul. Polnej we wsi Robakowo gm. Kórnik.

Wykonanie kablowej (YAKY 4x35mm<sup>2</sup>) linii oświetleniowej o dł. łącznej ok. 480mb; w układzie 3-fazowym na napięciu 0,4 kV wraz z bednarką ocynkowaną. Montaż 12 słupów oświetleniowych stalowych z wysięgnikami i oprawami oraz niezbędnymi elementami i infrastrukturą.

Włączenie w realizowane przez Enea złącze kablowo-pomiarowe, wykonanie szafki SO wraz z jej wyposażeniem. Opracowanie projektu organizacji ruchu, uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego, prace ziemne i transportowe, przewiertki i rury osłonowe (m.in. pod jezdniami oraz pod wjazdami na posesje), układanie rur ochronnych.

Do obowiązku 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. Ze względu na brak projektu drogowego i docelowej niwelety dróg, wysokość sytuowania fundamentów względem terenu, należy ustalić z Zamawiającym na placu budowy. Głębokość ułożenia okablowania musi zapewnić przykrycie min 80cm względem skrajni jezdni. Wykonawca będzie zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o przystąpieniu do badania stopnia zagęszczenia oraz do umożliwienia Zamawiającemu uczestnictwa w wykonywanych badaniach.

Wykonanie prac odbiorowych: dokumentacja powykonawcza i pomiarowa w 2 egz., inwentaryzacja geodezyjna w 4 egz. (operat geodezyjny), komplet dokumentacji w formie i treści zgodnej ze zgłoszeniem zakończenia budowy wymaganym przez PINB w 1 egz., protokół badania zagęszczenia gruntu, uruchomienie i oddanie w użytkowanie. Prace geodezyjne, m.in.: ustalenie prawidłowej niwelety drogi w stosunku do założonych spadków i poziomu terenów sąsiadujących z drogą, wytyczenie, inwentaryzacja.

Po dokonaniu sprawdzenia technicznego obiektu przez służby Enea, Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni od właściwego powiadomienia, do przedstawienia protokołu z badania skuteczności samoczynnego wyłączenia.

Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest uzyskać akceptację Inwestora dla proponowanych rozwiązań materiałowych. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich aprobat technicznych i deklaracji zastosowanych materiałów.

Dokonanie odbioru końcowego oznaczać będzie zakończenie całości robót.

### **Sposób prowadzenia robót:**

Zamawiający, zastrzega sobie prawo do ustalania w trakcie realizacji inwestycji kolejności wykonania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do koordynowania robót z operatorem sieci elektroenergetycznej oraz innymi dysponentami mediów. Wymagany termin wykonania prac: **do 31 lipca 2017r.**

**Przygotowanie oferty:**

Wszystkie roboty 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.

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie 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.

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 itp.

**Gwarancja:**

Okres gwarancji na roboty objęte niniejszym zadaniem wynosi 36 miesięcy. Termin okresu gwarancyjnego rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.

Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

1. dokumentacja techniczna,
2. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
3. przedmiar robót,
4. projekt umowy.

Szymon Szydłowski  
WI UMiG Kórnik