

## 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

### Lokalizacja:

Kórnik - Bnin ul. Lipowa (boisko sportowe) gm. Kórnik

### Zakres robót:

Wykonanie oświetlenia boiska sportowego przy ulicy Lipowej w Kórniku - Bninie.

Wykonanie kablowej (YAKY 4x35mm<sup>2</sup>) linii oświetleniowej o dł. łącznej ok. 265mb, w układzie 3-fazowym na napięciu 0,4 kV wraz z bednarką ocynkowaną.

Montaż 5 słupów oświetleniowych (12m) z masztem i oprawami w ilości 14 sztuk oraz niezbędnymi elementami i infrastrukturą.

Wykonanie szafki SO wraz z jej wyposażeniem, prace ziemne i transportowe, przewiertki i układanie rur ochronnych po stronie Wykonawcy.

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 nawierzchni oraz uporządkowanie terenu po wykonanych pracach oraz dosianie trawy.

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.

Wykonanie prac odbiorowych (dokumentacja powykonawcza i pomiarowa w 2 egz., mapy inwentaryzacji geodezyjnej w 4 egz., komplet dokumentacji w formie i treści zgodnej ze zgłoszeniem zakończenia budowy wymaganym przez PINB w 1 egz., protokół badania zagęszczenia gruntu i inne), uruchomienie i oddanie w użytkowanie.

Prace geodezyjne, m.in.: ustalenie prawidłowej nawierzchni w stosunku do założonych spadków i poziomów terenów sąsiadujących z drogą, wytyczenie, inwentaryzacja.

Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego 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 dnia **30 sierpnia 2019r.**

**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 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.

Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

1. dokumentacja techniczna (w formie pliku pdf),
2. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (w formie pliku pdf),
3. przedmiar robót (w formie pliku pdf).
4. wzór umowy

Sprawę prowadzi:

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