

CZEŚĆ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Budowa oświetlenia miasta (Smart City) – łącznik ul. Klonowa i ul. Arciszewskiego”

I. Zakres rzeczowy zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz zgodnie z dokumentacją projektową zadania: „Oświetlenie łącznika między ul. Arciszewskiego a ul. Klonową w Kołobrzegu” (CPV: 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych), które obejmuje między innymi:

1. Układanie linii zasilającej:
 - a) Wykopy ręczne rowów kablowych
 - b) Rozbiórka nawierzchni
 - c) Układania w wykopach rur ochronnych
 - d) Układanie w rurach ochronnych kabli
 - e) Montaż uziomów poziomych w wykopie
2. Montaż opraw oświetleniowych:
 - a) wykopy ręczne wraz z zasypaniem
 - b) montaż 10 szt. latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego
3. Prace pośrednie:
 - a) obsługa geodezyjna;
 - b) pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3 – fazowego.

II. Obsługa geodezyjna i geologiczna budowy

Bieżąca obsługa geodezyjna oraz geologiczna potwierdzająca prawidłowość wykonywanych robót ich zgodność z projektem oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót w zakresie sprawdzenia stopnia zagęszczenia podłoża.

W ramach obsługi geodezyjnej należy zapewnić załącznik do mapy powykonawczej zawierający: długości i przekroje kabli, ilości i typy opraw oświetleniowych, rodzaje i ilości słupów. Załącznik powinien być sporządzony przez Wykonawcę (Kierownika Budowy) i potwierdzony przez uprawnionego geodetę wraz z oświadczeniem geodety o zgodności z projektem.

III. Dokumentacja powykonawcza

Dokumentacja powykonawcza: mapa sytuacyjna powykonawcza wersja papierowa + zapis elektroniczny w formacie umożliwiającym odczytanie przez program GIS, dokumentacja projektowa z naniesionymi poprawkami, badania, aprobaty, opinie, oraz oświadczenie Kierownika Budowy. Kompletną dokumentację powykonawczą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w 2 egzemplarzach + jedna wersja elektroniczna (*skan dokumentacji papierowej z czytelnym opisem poszczególnych plików - mówiącym o ich zawartości*) na dzień przed odbiorem końcowym zadania.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wszystkich załączników i przekazanie ich Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego robót.

IV. Teren budowy

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył na swoją **odpowiedzialność i ryzyko** wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia w tym koszty związane z:

- organizacją zaplecza budowy,
- zaopatrzeniem placu budowy w media,
- zorganizowaniem zaplecza sanitarnego dla pracowników i jego obsługi,
- składowaniem materiałów,
- dozorem, zabezpieczeniem i utrzymaniem placu budowy.

Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

V. Dokumentacja

1. Projekt Budowlany Projekt Zagospodarowania Terenu
2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (branża elektryczna)
3. Przedmiar robót (branża elektryczna)
4. Decyzja Nr 00079/2025

VI. Uwagi końcowe

1. Całość prac należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.
2. Dopuszcza się możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do wszystkich elementów przedmiotu zamówienia, które zostały opisane przy użyciu norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy P.z.p. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem, że będą one o nie gorszych właściwościach i jakości. Dopuszcza się tolerancję wymiarów:
 - w przypadku wymiarów słupów tolerancja +/- 10%,
 - w przypadku opraw oświetleniowych - mocy, efektywności energetycznej +/- 5%.
3. Przedmiar robót należy traktować jako element pomocniczy służący porównaniu zakresu prac z dokumentacją projektową i jest dokumentem informacyjnym.
4. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie dbać o prawidłowość oznakowania terenu budowy przez cały czas realizacji robót oraz zapewni warunki bezpieczeństwa i stały dostęp i dojazd do poszczególnych posesji i działek zarówno pieszym, samochodom: osobowym, dostawczym, odbierającym odpady komunalne (śmieciarkom) oraz innych służb. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru.
5. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony drzewostanu znajdującego się w pobliżu budowy. Nie dopuszcza się do składowania materiałów na terenie zielonym w obrębie drzew.
6. Nadmiar gruntu wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

7. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody poszczególnych Zarządców Dróg na prowadzenie robót w pasach drogowych. **Koszty zajęcia pasów drogowych wraz z opracowaniem projektów tymczasowej organizacji ruchu Wykonawca uwzględni w cenie oferty.**