

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA ZADANIA MONTAŻ LATARNI OŚWIETLENIOWYCH NA PARKINGU
PRZY BUDYNKU WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA
W SOPOCIE PRZY UL. ARMII KRAJOWEJ 101**

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem jest wykonanie oświetlenia parkingu przy budynku Wydziału Zarządzania w Sopocie.

2. Kod CPV: 45311000-3 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych.

3. Zakres przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oświetlenia zewnętrznego parkingu przy budynku Wydziału Zarządzania w Sopocie w tym;

- a/ Demontaż jednego starego słupa oświetleniowego,
- b/ Montaż czterech nowych słupów oświetleniowych, stalowych, ocynkowanych o wys. 12 m. wraz z poprzeczkami i oprawami oświetleniowymi LED o mocy co najmniej 142 W, IP66, zgodne z projektem technicznym i warunkami wymienionymi w specyfikacji technicznej.
- c/ Ułożenie w ziemi kabla zasilającego YKYżo 5x6 mm.2 o długości 160 mb., który należy wprowadzić i podłączyć do sterowania wyłącznikiem zmierzchowym usytuowanym w Rozdzielni głównej usytuowanej w budynku Wydziału Zarządzania.
- d/ Ułożenie kabla zasilającego gniazdo wtykowe 230V przewodem YDYżo 3x2,5 mm.2 o długości 50 mb. Gniazdo wtykowe zamontować na słupie oświetleniowym nr So1.
- e/ Ułożenie w ziemi kabla zasilającego YKYżo 5x4 mm2 o długości 110 mb.
- f/ Wykonanie dwóch przepustów kablowych o łącznej długości 30 mb.
- g/ Wykonanie uziemienia 4-ch latarni (ułożenie bednarki).
- h/ Wykonanie pomiarów elektrycznych/ powykonawczych wymienionych w Specyfikacji Technicznej.
- i/ obsługa geodezyjna wraz z naniesieniem do zasobów geodezyjnych.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową lub z wcześniejszymi ustaleniami inwestora/użytkownika. Rodzaje tablic, aparatury, oprav oświetleniowych, osprzętu oraz materiałów pomocniczych zastosowanych do budowy instalacji powinny być zgodne z podanymi w dokumentacji projektowej.

Zastosowanie do budowy innych rodzajów oprav, aparatury i osprzętu niż wymienionych w specyfikacji dopuszczalne jest jedynie pod warunkiem uzgodnienia tych zmian z zamawiającym.

Parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wymienione w projekcie i specyfikacji technicznej.

Do dokumentacji odbiorowej należy dołączyć zaświadczenie producentów o zgodności z polskimi normami lub aprobatami.

Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” i prowadzić z zachowaniem zasad BHP i p.poż.

4. Przedmiar robót


Przedmiar robót określa zakres wykonywania robót, zgodnie z dokumentacją projektową, wyczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy (ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiaru i kosztów wykonania ponosi Wykonawca).

5. Gwarancje

Wykonawca zapewnia okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 60 miesięcy.

Opracował


Tadeusz Niemczak

inspektor nadzoru robót elektrycznych