

Urząd Miasta Zgierza
Wydział Infrastruktury Miejskiej
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 716-28-54, fax 716-30-16

(pieczęć wydziału zamawiającego)

Załącznik nr 22.1.a

O P I S

P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

1. NAZWA (I MIEJSCE) ZAMÓWIENIA: Budowa oświetlenia terenu w Parku Miejskim im. T. Kościuszki w Zgierzu - etap (II i III) cd.

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾: GŁÓWNY PRZEDMIOT - **45.31.61.10-9**
DODATKOWE PRZEDMIOTY - **45.32.10.00-5**

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

Zakres przedmiotowy zamówienia zgodnie z załączonym projektem, obejmuje:

- 1) dokończenie budowy obwodu oświetlenia terenu St.A-1 , na odcinku od latarni S1.6 do latarni S1.8 (2 kpl. latarni);
- 2) montaż latarni S13 w istniejącym, kablowym obwodzie oświetlenia terenu St.A-2 (1 kpl. latarnia);
- 3) dokończenie budowy obwodu oświetlenia terenu St.A-4 , na odcinku od latarni S16 do latarni S28 (19 kpl. latarni);
- 4) dokończenie budowy obwodu oświetlenia terenu St.B-1 , na odcinku od latarni S22 do latarni S23 (1 kpl. latarnia);
- 5) dokończenie budowy obwodu oświetlenia terenu St.B-2 , na odcinku od latarni S2.3 do latarni S2.8 (5 kpl. latarni);

Opis sposobu realizacji robót, technologii wykonania, zastosowanych materiałów z wyjątkiem latarni parkowych zawarte są:

- w projekcie budowlanym „ Projekt oświetlenia terenu oraz zasilania estrady sezonowej , fontanny i punktów małej gastronomii”,- wyciąg z projektu określający zakres przedmiotowy etapu II i III, stanowiący załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia,
- w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, stanowiącej załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia (Specyfikacja warunków technicznych wykonania i odbioru robót elektrycznych).

Zamówienie obejmuje zastosowanie latarni parkowych, których kształt i wygląd przedstawiono na rysunku A i A1, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Komplet latarni parkowej stanowią:

1) słup parkowy do mocowania na fundamencie . Mocowanie zabezpieczone przed korozją i odkręceniem (ukryte pod podstawą słupa). Konstrukcję słupa stanowi maszt z rur łączonych teleskopowo (śr. 90/76/60), h= 5m, miejsca łączeń rur osłonięte odlewanyymi maskownicami AL, stabilna podstawa odlewana w kształcie dzwonu odporna na uderzenia mechaniczne z owalnymi pierścieniami różnej średnicy w jej części środkowej. Poniżej obwodowy wzór z pionowymi wrębami i odlewany herbem miasta Zgierza. W dolnej części podstawy obwodowy półowalny pierścień .

Górna część podstawy tj. na wysokości (0,9- 1,4) m przewężona i zdobiona motywami roślinnymi. Całkowita wysokość, podstawy (odlewu)wynosi ok. 1,4 m. Średnica podstawy słupa w jej dolnej części wynosi ok. 355 mm;

2) ozdobny wysięgnik 1- ramienny z rur aluminiowych do podwieszenia oprawy oświetleniowej, o rozpiętości ok. 80 cm i wysokości 130 cm;

3) oprawa oświetleniowa z odlewu aluminiowego , stylowa , dekoracyjna , sześciokątna (560/630 x 900) mm z szybkami poliwęglanowymi, zmrożonymi , odpornymi na uderzenia mechaniczne min. 50 KJ/m² . Oprawa pyłoszczelna i strugoodporna IP65, sodowy układ zapłonowy 70W , II kl. ochronności , źródło światła WLS 70W;

4) tabliczka przyłączeniowo – bezpiecznikowa z wyposażeniem i kpl. oprzewodowaniem . Wnęka przyłączeniowo- bezp. zabezpieczona przed odkręceniem (otwieraniem);

5) fundament prefabrykowany , żelbetonowy o wysokości ok. 1000 mm, posiadający 4 śruby mocujące M 20 o rozstawie (190 x 190) mm.

Struktura powierzchni odlewów odpowiednio dobrana dla uzyskania efektu wiernej kopii żeliwnego oryginału. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie i malowanie powłokami dekoracyjnymi. Kolor latarni wg. RAL 7021 - czarny mat. Całkowita wysokość latarni H= 6,3 m

UWAGA:

W przypadkach opisu w projekcie zamówienia „Projekt oświetlenia terenu oraz zasilania estrady sezonowej, fontanny i punktów małej gastronomii” przez wskazanie znaków towarowych, patentów i pochodzenia, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania urządzeń i osprzętu równoważnych. Za równoważne Zamawiający uzna urządzenia i osprzęt dopuszczone do stosowania w budownictwie, takie które spełniają wymagania w stopniu nie gorszym niż określone w projekcie .

zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV
(pouczenie dla zamawiającego na odwrotnej stronie)

* niepotrzebne skreślić

SPORZĄDZIŁ:

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

Pierwszy Zastępca
NACZELNIKA WYDZIAŁU

Zgierz, dn. 01.08.2008 r.

inż. Marek Świątczak
Upr. Nr 126/97/WŁ

mgr inż. Ludwik Górniak

(podpis, pieczętka)

(podpis, pieczętka)