

Załącznik nr 4 do Opisu przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 5 do Wzoru umowy

Istniejąca iluminacja Miasta Lublin

1. Elementy latarniowe 3d w formie rozety



Opis:

Element latarniowy 3D w formie rozety, montowany dookoła słupa. Dekoracja wykonana w oparciu o stelaż aluminiowy, spawany w technologii TIG, lakierowany proszkowo na kolor złoty. Wypełnienie powierzchni dekoracji profesjonalnymi sznurami z diodami LED w kolorach białym ciepłym z efektem co piątej diody migającej. Kształty rozety podkreślony profesjonalnym węzem świetlnym LED w kolorze białym ciepłym. Do szacowania dodać zakładaną ilość punktów LED. Konstrukcja winna być odpowiednio zamontowana i opierać się podmuchom wiatru oraz działaniom osób trzecich. Dodatkowymi elementami dekoracyjnymi powinny być wypełnienia w postaci blach lakierowanych na kolor złoty lub materiału typu HIPS.

Wymiar: 160x120 cm

2. Elementy ozdobne 3D drzewek w formie rozety



Opis:

Element latarniowy 3D w formie rozety, montowany dookoła słupa. Dekoracja wykonana w oparciu o stelaż aluminiowy, spawany w technologii TIG, lakierowany proszkowo na kolor złoty. Wypełnienie powierzchni dekoracji profesjonalnymi sznurami z diodami LED w kolorach białym ciepłym z efektem co piątej diody migającej. Kształty rozety podkreślony profesjonalnym węzem świetlnym LED w kolorze białym ciepłym. Konstrukcja winna być odpowiednio zamontowana i opierać się podmuchom wiatru oraz działaniom osób trzecich. Dodatkowymi elementami dekoracyjnymi powinny być wypełnienia w postaci blach lakierowanych na kolor złoty lub materiału typu HIPS.

Wymiar: 300x160 cm

3. Element 2D w formie “renesansowej pary”



Opis:

Element 2D w formie pary. Dekoracja wykonana w oparciu o stelaż aluminiowy, spawany w technologii TIG, lakierowany proszkowo na kolor złoty. Wypełnienie powierzchni dekoracji profesjonalnymi sznurami z diodami LED w kolorach białym ciepłym i białym zimnym z efektem co piątej diody migającej. Kształty figury podkreślone profesjonalnym węzem świetlnym LED w kolorach białym ciepłym i białym zimnym. Mak. napięcie pracy: 36V. Do szacowania dodać zakładaną ilość punktów LED. Konstrukcja winna być odpowiednio obciążona i opierać się podmuchom wiatru oraz działaniom osób trzecich.

Wymiar:

350x300 cm

4. Element 2D w formie "poety"



Opis:

Element 2D w formie "astronoma". Dekoracja wykonana w oparciu o stelaż aluminiowy, spawany w technologii TIG, lakierowany proszkowo na kolor złoty. Wypełnienie powierzchni dekoracji profesjonalnymi sznurami z diodami LED w kolorach białym ciepłym i białym zimnym z efektem co piątej diody migającej. Kształty figury podkreślone profesjonalnym węzem świetlnym LED w kolorach białym ciepłym i białym zimnym. Mak. napięcie pracy: 36V. Konstrukcja winna być odpowiednio obciążona i opierać się podmuchom wiatru oraz działaniom osób trzecich.

Wymiar: 350x250 cm

5. Napis wolnostojący 3D



Opis:

Konstrukcja aluminiowa, spawana w technologii TIG, lakierowana proszkowo na kolor złoty - wyspecyfikowany według palety RAL 1036, oraz kolor biały wyspecyfikowany według palety RAL 9016.

Obciążona specjalnymi kratami balastowymi według norm i obliczeń uprawnionego konstruktora.

Oświetlenie: profesjonalne sznury świetlne z diodami EKO LED w kolorze białym zimnym i białym ciepłym z efektem błysku w co piątą diodzie, przewód transparentny, profesjonalny wąż świetlny z diodami EKO LED, ułożonymi horyzontalnie (efektywniejsze rozpraszanie wiązki świetlnej), w kolorze białym ciepłym i białym zimnym. Materiał świetlny upięty przy pomocy opasek montażowych w kolorze maksymalnie zbliżonym do koloru konstrukcji, oraz białym. Napięcie pracy: 36V. IP44.

Elementy dodatkowe: elastyczne wypełnienie wykonane z PCV barwionego w masie, w kolorze złotym oraz transparentnym z nieregularnymi okami. Sztywne obrysy liter wykonane z dekoracyjnej blachy, lakierowanej na kolory złoty, biały (RAL 1036 i 9016).

Wymiar: 200x1000 cm

6. Element 2D w postaci “bombki do siedzenia”



Opis:

Element 3D w postaci bombki z możliwością siadania. Dekoracja wykonana w oparciu o stelaż aluminiowy, spawany w technologii TIG, lakierowany proszkowo na kolor złoty. Wypełnienie powierzchni dekoracji profesjonalnymi sznurami z diodami LED w kolorze białym ciepłym z efektem co piątej diody migającej. Kształty figury podkreślone profesjonalnym węzem świetlnym LED w kolorze białym ciepłym. Mak. napięcie pracy: 36V. Konstrukcja winna być odpowiednio obciążona i opierać się podmuchom wiatru oraz działaniom osób trzecich.

Wymiar: 250 cm

7. Choinka 10 m imitująca naturalny świerk



Opis:

Choinka 10m, gałęziowa, imitująca naturalny świerk - konstrukcja stalowa, wyprodukowana w oparciu o projekt uprawnionego konstruktora, dostosowana do I strefy wiatrowej, zabezpieczona przed wywróceniem odpowiednią ilością balastu oraz odciągami w formie linek stalowych kotwionych do podstawy o średnicy 6m. Konstrukcja malowana na kolor brązowy. Gałęzie o konstrukcji stalowej, oplecione niepalnym, zielonym igliwem, posadowione w gniazdach na pniu konstrukcji. Gałęzie owinięte równomiernie mini diodami LED w kolorze białym ciepłym z efektem co piątej diody. Każda gałąź ubrana w bombki PCV w kolorach złotym matowym, złotym połysku, srebrnym matowym, srebrnym połysku. Dodatkowym elementem dekoracyjnym, wypełniającym powierzchnię choinki są świetlne ornamenty 2D LED nawiązujące do rozet, wyprodukowane na bazie stelaża aluminiowego, spawanego w technologii TIG, lakierowanego proszkowo na kolor złoty, owiniętego węzłem świetlnym LED w kolorze białym ciepłym. W zestawie dekoracyjne ogrodzenie o średnicy 6,0 m, wyprodukowane na bazie stelaża aluminiowego, spawanego w technologii TIG. Powierzchnia ogrodzenia wypełniona niepalną siatką PCV, barwioną w

masie w kolorze złotym z nieregularnymi okami, mini diodami LED w kolorze białym zimnym z efektem błysku w co piątą diodzie. Konstrukcja winna być odpowiednio zamontowana i opierać się podmuchom wiatru oraz działaniom osób trzecich. Dodatkowymi elementami dekoracyjnymi powinny być wypełnienia w postaci blach lakierowanych na kolor złoty lub materiału typu HIPS.

Wymiar: 1000x500 cm

8. Element 3D w postaci figury anioła, wymiary: 250x171x350 cm.

Aktualny wygląd figury anioła:



Oczekiwany wygląd figury anioła po modernizacji:



Opis elementu po modernizacji: konstrukcja wypełniona sznurami LED z diodami w kolorze zimnym białym z co 5 diodą migającą oraz diodami w kolorze ciepłym białym z co 5 diodą migającą. Obrys skrzydeł wraz z ornamentami ozdobnymi oraz aureola podkreślona węzem świetlnym LED z diodami ułożonymi horyzontalnie w kolorze ciepłym białym. Łączna ilość diod na sznurach - 4000-4100.

Wymiary elementu: 250x171x350 cm.

Element na bazie stelaża aluminiowego spawanego w technologii TIG