

# **Opis elementów iluminacji świętecznej dla Miasta Lublin**

## Opis elementów

Proces tworzenia koncepcji iluminacji uwzględniał połączenie oświetlenia w technologii LED z konstrukcjami aluminiowymi i stalowymi w sposób optymalny, oddający kształt dekoracji za dnia i po zmroku. Wykończenie każdego zaprojektowanego elementu dekoracyjnego powinno zapewnić okazały i trwały efekt w trakcie ekspozycji niezależnie od pory dnia.

### a) Prezent z przejściem

Konstrukcja aluminiowa przestrzenna, niezwiązana z gruntem, w formie prezentu z przejściem, spawana w technologii TIG, opleciona materiałem świetlnym w formie warkoczy i węży LED (30 diod ułożonych horyzontalnie na metrze bieżącym) o przeważającej temperaturze barwowej 2700-3500K z wykończeniem o temperaturze barwowej 5000- 6500K, z efektem co piątej diody migającej na warkoczach. Wymagane napięcie pracy: 36V. Min. IP65. Wymagane kolory przewodu i opasek na warkoczach w kolorze konstrukcji. Całkowita wysokość elementu: 450 cm +/-10 cm, długość ściany: 420cm +/-10 cm. Dekoracja wykończona elementami zbliżonymi do śnieżynek. Ilość punktów świetlnych LED: 8000-9000. Wymagane obciążenie min. 200 kg, uniemożliwiające przesuwanie elementu w osi pionowej i poziomej. Szkic poglądowy nr 4 z zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

### b) Altana z przejściem

Konstrukcja aluminiowa przestrzenna, niezwiązana z gruntem, w formie altany z przejściem zamkniętej z jednej strony figurą anioła, spawana w technologii TIG, opleciona materiałem świetlnym w formie warkoczy i węży LED (30 diod ułożonych horyzontalnie na metrze bieżącym) o przeważającej temperaturze barwowej 2700-3500K z wykończeniem o temperaturze barwowej 5000-6500K, z efektem co piątej diody migającej na warkoczach. Wymagane napięcie pracy: 36V.Min. IP65. Wymagane kolory przewodu i opasek na warkoczach w kolorze konstrukcji. Całkowita wysokość elementu: 400 cm +/-10 cm, długość ściany: 400cm +/-10 cm. Ilość punktów świetlnych LED: 5000-6000. Wymagane obciążenie min. 200 kg uniemożliwiające przesuwanie elementu w osi pionowej i poziomej. Figura anioła zdobiąca altanę inspirowana freskami z Kaplicy Trójcy Świętej w Lublinie, świetlny sufit nawiązujący do sklepień gotyckich krzyżowo-żebrowych. Szkic poglądowy nr 6 z zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

ZP-P-I.271.136.2019	Opis elementów iluminacji świątecznej dla Miasta Lublin – załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia	Strona 2 z 4
---------------------	---	--------------

### **c) Anielskie skrzydła**

Konstrukcja aluminiowa przestrzenna, niezwiązana z gruntem, w formie anielskich skrzydeł, spawana w technologii TIG, opleciona materiałem świetlnym w formie warkoczy i węży LED (30 diod ułożonych horyzontalnie na metrze bieżącym) o temperaturze barwowej 2700-3500K oraz temperaturze barwowej 5000-6500K, z efektem co piątej diody migającej na warkoczach. Wymagane napięcie pracy: 36V. Min. IP65. Wymagane kolory przewodu i opasek na warkoczach w kolorze konstrukcji. Całkowita wysokość elementu: 200 cm +/-10 cm, szerokość: 180 cm +/-10 cm.

Ilość punktów świetlnych LED: 1500-1700. Wymagane obciążenie uniemożliwiające przesuwanie elementu w osi pionowej i poziomej. Anielskie skrzydła, dodatkowo wykończone elementami z lakierowanej, dekoracyjne blachy. Szkic poglądowy nr 3 z zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

### **d) Ramka**

Konstrukcja aluminiowa płaska, niezwiązana z gruntem, w formie ramki z życzeniami, spawana w technologii TIG, opleciona materiałem świetlnym w formie warkoczy i węży LED (30 diod ułożonych horyzontalnie na metrze bieżącym) o przeważającej temperaturze barwowej 2700-3500K z wykończeniem o temperaturze barwowej 5000-6500K, z efektem co piątej diody migającej na warkoczach. Wymagane napięcie pracy: 36V. Min.

IP65. Wymagane kolory przewodu i opasek na warkoczach w kolorze konstrukcji. Przewidywana całkowita wysokość elementu: 320 cm +/-10 cm, szerokość: 350 cm +/-10 cm. Ilość punktów świetlnych LED: 2800-3000. Wymagane obciążenie uniemożliwiające przesuwanie elementu w osi pionowej i poziomej. Dekoracja wykończona elementami zbliżonymi do śnieżynek. Szkic poglądowy nr 1 z zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

### **e) Dekoracja latarniowa**

Konstrukcja aluminiowa płaska, montowana prostopadle do słupa oświetleniowego, spawana w technologii TIG, opleciona materiałem świetlnym w formie warkoczy i węży LED (30 diod ułożonych horyzontalnie na metrze bieżącym) o temperaturze barwowej 2700- 3500K z efektem co piątej diody migającej na warkoczach. Min. IP65. Wymagane kolory przewodu i opasek na warkoczach w kolorze konstrukcji. Przewidywana całkowita wysokość elementu: 300 cm +/-10 cm, szerokość: 100 cm +/- 10cm. Ilość punktów świetlnych LED: 900-1000. Wymagany system szybkiego montażu. Podstawowym elementem dekoracyjnym zbliżony do śnieżynki. Szkic poglądowy nr 5 z zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

ZP-P-I.271.136.2019	Opis elementów iluminacji świątecznej dla Miasta Lublin – załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia	Strona 3 z 4
---------------------	---	--------------

#### **f) Anioł**

Konstrukcja aluminiowa przestrzenna, niezwiązana z gruntem, w formie anioła, spawana w technologii TIG, opleciona materiałem świetlnym w formie warkoczy i węży LED (30 diod ułożonych horyzontalnie na metrze bieżącym) o temperaturze barwowej 2700-3500K oraz temperaturze barwowej 5000-6500K, z efektem co piątej diody migającej na warkoczach. Wymagane napięcie pracy: 36V. Min. IP65. Wymagane kolory przewodu i opasek na warkoczach w kolorze konstrukcji. Przewidywana całkowita wysokość elementu: 450 cm +/- 10 cm, szerokość: 250 cm +/- 10 cm.

Ilość punktów świetlnych LED: 5000-5500. Wymagane obciążenie min. 200 kg uniemożliwiające przesuwanie elementu w osi pionowej i poziomej. Szkic poglądowy nr 2 z zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.