

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, utrzymanie, demontaż i przechowanie iluminacji świątecznych zlokalizowanych na trzech rondach w Gdyni: ul. Chwarznieńska /ul. Leona Staniszewskiego, ul. Chwarznieńska/ul. Władysława Grabowskiego i ul. Wiczlińska /ul. Stanisława Filipkowskiego.
2. Opis iluminacji świątecznych:

ILUMINACJA ŚWIETLNA - Taniec na lodzie 2D

Dekoracja wolnostojąca przestrzenna nawiązująca kształtem do postaci tancerki na lodzie.

Wysokość minimalna - 330 cm, szerokość minimalna - 150 cm.

Dekoracja wykonana na aluminiowym stelażu z kratownicą, wyposażona w odpowiedni balast dociążający konstrukcję.

Iluminacja dekoracji wykonana z profesjonalnych lampek LED z FLASH w co piątą diodzie, obrysy z węży LED. Diody LED barwy białej ciepłej i zimnej z czerwoną, wzbogacony o dodatkowy efekt błysku w niektórych diodach. Na całej dekoracji nie mniej niż 810 punktów LED.

ILUMINACJA ŚWIETLNA - Łyżwiarz 2D

Dekoracja wolnostojąca przestrzenna nawiązująca kształtem do postaci łyżwiarza na lodzie.

Wysokość minimalna - 300 cm, szerokość minimalna - 220 cm.

Dekoracja wykonana na aluminiowym stelażu z kratownicą, wyposażona w odpowiedni balast dociążający konstrukcję.

Iluminacja dekoracji wykonana z profesjonalnych lampek LED z FLASH w co piątą diodzie, obrysy z węży LED. Diody LED barwy białej ciepłej i zimnej z czerwoną, wzbogacony o dodatkowy efekt błysku w niektórych diodach. Na całej dekoracji nie mniej niż 810 punktów LED.

ILUMINACJA ŚWIETLNA - Dziewczynki 2D

Dekoracja wolnostojąca przestrzenna nawiązująca kształtem do postaci dziewczynek na lodzie.

Wysokość minimalna - 210 cm, szerokość minimalna - 155 cm.

Dekoracja wykonana na aluminiowym stelażu z kratownicą, wyposażona w odpowiedni balast dociążający konstrukcję.

Iluminacja dekoracji wykonana z profesjonalnych lampek LED z FLASH w co piątą diodzie, obrysy z węży LED. Diody LED barwy białej ciepłej i zimnej z czerwoną, wzbogacony o dodatkowy efekt błysku w niektórych diodach. Na całej dekoracji nie mniej niż 930 punktów LED.

ILUMINACJA ŚWIETLNA - Dziewczynka 2D

Dekoracja wolnostojąca przestrzenna nawiązująca kształtem do postaci dziewczynki na lodzie.

Wysokość minimalna - 200 cm, szerokość minimalna - 120 cm.

Dekoracja wykonana na aluminiowym stelażu z kratownicą, wyposażona w odpowiedni balast dociążający konstrukcję.

Iluminacja dekoracji wykonana z profesjonalnych lampek LED z FLASH w co piątą diodzie, obrysy z węży LED. Diody LED barwy białej ciepłej i zimnej z czerwoną, wzbogacony o dodatkowy efekt błysku w niektórych diodach. Na całej dekoracji nie mniej niż 660 punktów LED.

Oświetlenie LED 24 V lub 36 V, stopień ochrony min. IP44, wtyki superconnect lub równoważne dwu-pinowe z dodatkową uszczelką wewnątrz wtyczki dla zminimalizowania ryzyka wystąpienia kondensacji pary wodnej, zakończone kablem zasilającym z wtyczką (230 V) o przekroju min. 2x0,7 mm.

Przykładowe wizualizacje iluminacji przedstawiono w załącznikach.

Iluminacje świetlne LED zostaną usytuowane przy trzech rondach w dzielnicach Chwarzno i Wiczlino:

Lokalizacja 1 (rondo ul. Chwarznieńska/ul. Leona Staniszewskiego, okolica placu zabaw):

- a) Iluminacja świetlna - Taniec na lodzie 2D
- b) Iluminacja świetlna - Łyżwiarz 2D

Lokalizacja 2 (rondo ul. Chwarznieńska/ul. Władysława Grabowskiego, okolica Biedronki):

- a) Iluminacja świetlna - Łyżwiarz 2D
- b) Iluminacja świetlna - Dziewczynka 2D

Lokalizacja 3 (rondo ul. Wiclińska/ul. Stanisława Filipkowskiego, okolica LO XVII):

- a) Iluminacja świetlna - Dziewczynki 2D
- b) Iluminacja świetlna - Dziewczynka 2D

1. Wykonawca zakupi, dostarczy i zainstaluje iluminacje świąteczne we wskazanych lokalizacjach - w uzgodnieniu z Biurem Plastyki Miasta.
2. Wykonawca wykona odpowiednie podłączenia zasilające wraz z połączeniami kablowymi - z instalacji oświetlenia ulicznego (szafek oświetleniowych lub słupów oświetleniowych). W miejscach ciągów pieszych połączenia kablowe powinny być zabezpieczone osłonami kablowymi (progami kablowymi) lub ułożone pod powierzchnią.
3. Wykonawca wykona i zdemontuje podłączenia zasilające w porozumieniu z firmą utrzymującą oświetlenie na terenie miasta Gdyni (Energa Oświetlenie Sp. z o.o.).
4. Wykonawca rozmieści iluminacje świąteczne w sposób umożliwiający przejazd do szafek oświetleniowych i słupów oświetleniowych.
5. Montaż iluminacji nastąpi w terminie zgodnym z umową, a uruchomienie iluminacji nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie później niż 23 grudnia 2024 r. Wykonawca zgłosi zakończenie prac pisemnie z załączonymi zdjęciami montażu i sprawdzenia rozruchu (w innym przypadku Zamawiający nie uzna zakończenia montażu iluminacji).
6. Wyłączenie iluminacji nastąpi w terminie wskazanym przez Zamawiającego, z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem, lecz nie później niż 2 lutego 2025 r. Wykonawca zdemontuje iluminacje w ciągu 7 dni od dnia ich wyłączenia.
7. Wykonawca zapewni ciągłość działania iluminacji. Wykonawca utrzyma w sprawności min. 98% eksponowanych ozdób, w okresie od zamontowania do dnia wyłączenia iluminacji oraz będzie dokonywał drobnych napraw (np. naprawa uszkodzonego przewodu, mocowania, podłączenia). Wykonawca usunie awarię w czasie nie dłuższym niż 48 godzin, licząc od momentu jej zgłoszenia przez Zamawiającego. Zamawiający może zgłosić awarię iluminacji telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej, na numery lub adres e-mail pogotowia iluminacyjnego.
8. Wykonawca przechowa wszystkie elementy iluminacji przez cały okres obowiązywania umowy z wyłączeniem okresu ich ekspozycji. Po ekspozycji 2024/2025 Wykonawca przechowa i przekaze iluminacje Zamawiającemu na jego żądanie, jednak nie później niż do 30 listopada 2025 r. Wszystkie przekazywane iluminacje muszą być w pełni sprawne.
9. Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego upoważnienia Wykonawcy do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją zamówienia, jeżeli okaże się to niezbędne do jego wykonania.
10. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania usługi z należytą starannością oraz zachowania porządku na terenie realizowanych prac, właściwego ich oznakowania i zabezpieczenia.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa budowlanego i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi (przy dołożeniu należytej staranności) oraz prowadzenia prac zgodnie z przepisami BHP oraz o ochronie p.poż.
12. Wykonawca zamontuje wszystkie iluminacje na własny koszt i ryzyko w sposób bezpieczny, uniemożliwiający przesunięcie się lub przewrócenie (np. balasty, kotwy gruntowe, szpilki, odciągi itp.). Sposób montażu powinien uwzględniać wszystkie kombinacje obciążeń w tym np. ciężar własny, lokalną strefę wiatrową, obciążenia zmienne (np. oparcie się człowieka) itp. wraz z odpowiednimi współczynnikami bezpieczeństwa. Sposób montażu powinien uniemożliwiać łatwą ingerencję przez osoby postronne (np. rozłączenie odciągu, zdjęcie balastu itp.) Wykonawca będzie odpowiadał na własny koszt i odpowiedzialność, za wszelkie szkody powstałe w stosunku do swoich pracowników, przedstawicieli Inwestora, właścicieli działek oraz do osób trzecich w związku z montażem iluminacji.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie realizowanych prac, na skutek działań bądź zaniechań Wykonawcy, jego pracowników, współpracowników oraz podwykonawców, a w przypadku ich wystąpienia zobowiązany będzie do naprawienia szkód i ich ewentualnych skutków na swój koszt.
14. Wykonawca doprowadzi teren, na którym wykonywał prace do stanu pierwotnego, według stanu na dzień rozpoczęcia prac.