

**Wykonanie świetlnej dekoracji świątecznej ulic na terenie miasta Gołdap
Część 3 Wynajem, montaż i demontaż oświetlenia świątecznego
(kurtyny zewnętrzne na drzewa)**

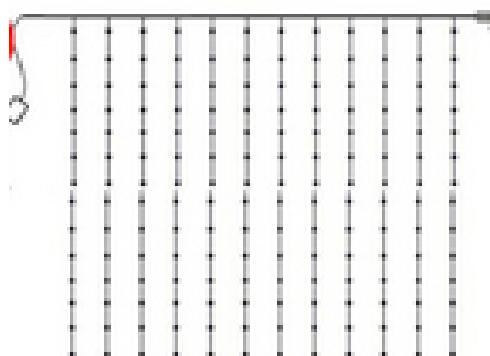
SZCZEGÓŁOWY OPIS SPOSOBU WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wynajem, montaż i demontaż oświetlenia świątecznego na terenie miasta Gołdap obejmujący:

1. Wynajem elementów świetlnych (kurtyny zewnętrzne) w ilości 28 szt. lub mniejszej w zależności od ilości diod w jednej kurtynie świetlnej (opis w pkt. 9).
2. Wykonanie montażu elementów dekoracji świątecznej na drzewach zlokalizowanych po północnej stronie Placu Zwycięstwa w Gołdapi wskazanych przez Zamawiającego z przygotowaniem do podłączenia do sieci elektrycznej (przedłużacze, złączki, itp.).
3. Montaż i podłączenie elementów dekoracji do sieci elektrycznej (słupy oświetlenia ulicznego) oraz uruchomienie świątecznych iluminacji w dniu **5 grudnia 2021 r.**
4. Serwisowanie elementów dekoracji od dnia montażu do demontażu, obejmujące: kontrolę i serwisowanie mocowań, instalacji zasilania i połączeń do sieci elektrycznej, kontrolę sprawności elementów świetlnych, naprawę usterek w ciągu 24 godzin od kontroli lub zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Odłączenie (**w dniu 30.01.2022 r.**) i demontaż elementów dekoracji od sieci elektrycznej i instalacji zasilania (30.01.2022 r. - 5.02.2022 r.).
6. Przystąpienie do prac awaryjnych (w sytuacji gdy uszkodzona ozdoba świąteczna stwarza zagrożenie dla ruchu pieszych i samochodów) najpóźniej w ciągu 2 godzin od powzięcia wiadomości.
7. Wszystkie niezbędne elementy do montażu takie jak np. przedłużacze zapewnia Wykonawca na własny koszt.
8. Rozmieszczenie dekoracji oraz ostateczny wygląd montowanych elementów musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.
9. **Kurtyny zewnętrzne- parametry:**
 - kurtyny zewnętrzne LED koloru biały zimny,
 - kurtyny z efektem świetlnym „FLASH”,
 - ilość diod w jednym komplecie, jednej kurtynie min. 700 diod
 - preferuje się kurtyny z „rozgałęzieniem”, „zwisami”, tj. 2,5x6 m, 2,5x9,0 m lub inne o podobnych wymiarach, celem możliwości rozłożenia poszczególnych odgałęzień, zwisów na drzewach aby utworzyć odpowiedni efekt wizualny,
 - ilość drzew do wykonania świetlnej dekoracji: 14 drzew,
 - „wstępne” rozmieszczenie kurtyn na drzewach:
 - 12 szt. drzew- ilość kurtyn po 2 na drzewie (min. 1 400 diod) lub 1 o takiej samej ilości diod na jednej kurtynie,
 - 1 szt. drzewa- ilość kurtyn po 3 na drzewie (min. 2 100 diod) lub 2 o takiej samej ilości diod na jednej kurtynie,
 - 1 szt. drzewa- ilość kurtyn 1 na drzewie (min. 700 diod),
 - kurtyny muszą być odporne na niskie temperatury, promieniowanie UV, uszkodzenia, dużą wilgotność oraz silny wiatr.
10. Rozmieszczenie kurtyn na drzewach powinno być wykonane tak aby tworzyć dekoracyjny efekt wizualny (zdjęcie poglądowe ustrójonych drzew- **Załącznik nr 5**).

Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnie dostatecznych określeń, zwłaszcza w

zakresie wyglądu, dlatego posługuje się przykładowymi wizualizacjami, które przedstawiono poniżej:



Montaż elementów i podłączeń do instalacji oświetlenia ulicznego musi być wykonywany przy spełnieniu następujących warunków:

- przewody zasilające iluminację muszą być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych;
- montaż iluminacji musi odbywać się przy zastosowaniu zasad BHP;
- montaż iluminacji na drzewach (zabrania się wchodzenia na drzewa z uwagi na ich zły stan zdrowotny) tylko przy zastosowaniu podnośnika kosowego z zachowaniem BHP;
- organizacja prac powinna zapewnić jak najmniejsze utrudnienia w bezkolizyjnym i bezpiecznym ruchu drogowym oraz pieszym na ulicach miasta Gołdap.

Inne uwarunkowania:

- w przypadku wszelkich awarii i szkód powstałych na terenie prowadzonych prac Wykonawca zobowiązany będzie w sposób docelowy i skuteczny do natychmiastowego ich usunięcia,
- zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu, w celu sprawdzenia rodzajów słupów oświetleniowych będących źródłem zasilania i wszystkich pozostałych obiektów na których będą lokalizowane elementy iluminacji, aby wykonać odpowiednie rodzaje mocowań na elementach, a także zdobył we własnym zakresie wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania niniejszego zamówienia.