**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Postępowanie nr DZ.260.43.2024**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Zadanie nr 1**

Najem, dostawą, rozmieszczeniem, instalacją, uruchomieniem, utrzymaniem, odinstalowaniem, demontażem i wywiezieniem z miejsca instalacji dekoracji świetlnych LED w Mieście Zielona Góra na terenie Deptaka

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wynajem dekoracji świetlnych LED wraz ich dostawą, rozmieszczeniem, instalacją, uruchomieniem, utrzymaniem, odinstalowaniem, demontażem i wywiezieniem z miejsca instalacji po okresie Świąt Bożego Narodzenia, w Mieście Zielona Góra umiejscowionych na terenie Deptaka według opisu przedstawionego w punkcie 2.

Wykonawca użyje profesjonalnych lampek LED, tj. takich, których jasność nie spadnie poniżej 80% początkowej jasności świecenia w pierwszym okresie działania. Nie spełnienie warunku będzie wymagało od Wykonawcy wymiany całości materiału świetlnego. Przedstawione projekty dekoracji oraz oferowane dekoracje powinny oddawać zabytkowy wystrój i klimat kulturowy Deptaka oraz estetykę przestrzeni w sposób oryginalny, pozwalając na uzyskanie najciekawszych efektów wizualnych i jednocześnie z wykorzystaniem energooszczędnego oświetlenia LED. Dekoracje przestrzenne wolnostojące muszą być dobrane do przestrzeni zabudowy Starego Rynku.

1. **Szczegółowy opis elementów dekoracji**

**1. Oświetlenie drzew (pnie i dolne konary) – 5 sztuk**

Oświetlenie drzew przy ul. Stary Rynek, od strony Sali sesyjnej ratusza.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Łańcuch LED owinięty wokół pnia drzewa oraz dolnych konarów, ściśle otulający drzewa, powinien sprawiać wrażenie skrzącego śniegu.**

Pień drzewa do wysokości pierwszych odchodzących konarów owinięty gęsto diodami LED (kapsułki transparentne) w kolorze ciepłym białym (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na zielonych przewodach. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla jednego drzewa: 1600 szt. Moc 60W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.

**2. Zimowa śnieżynka – 8 sztuk**

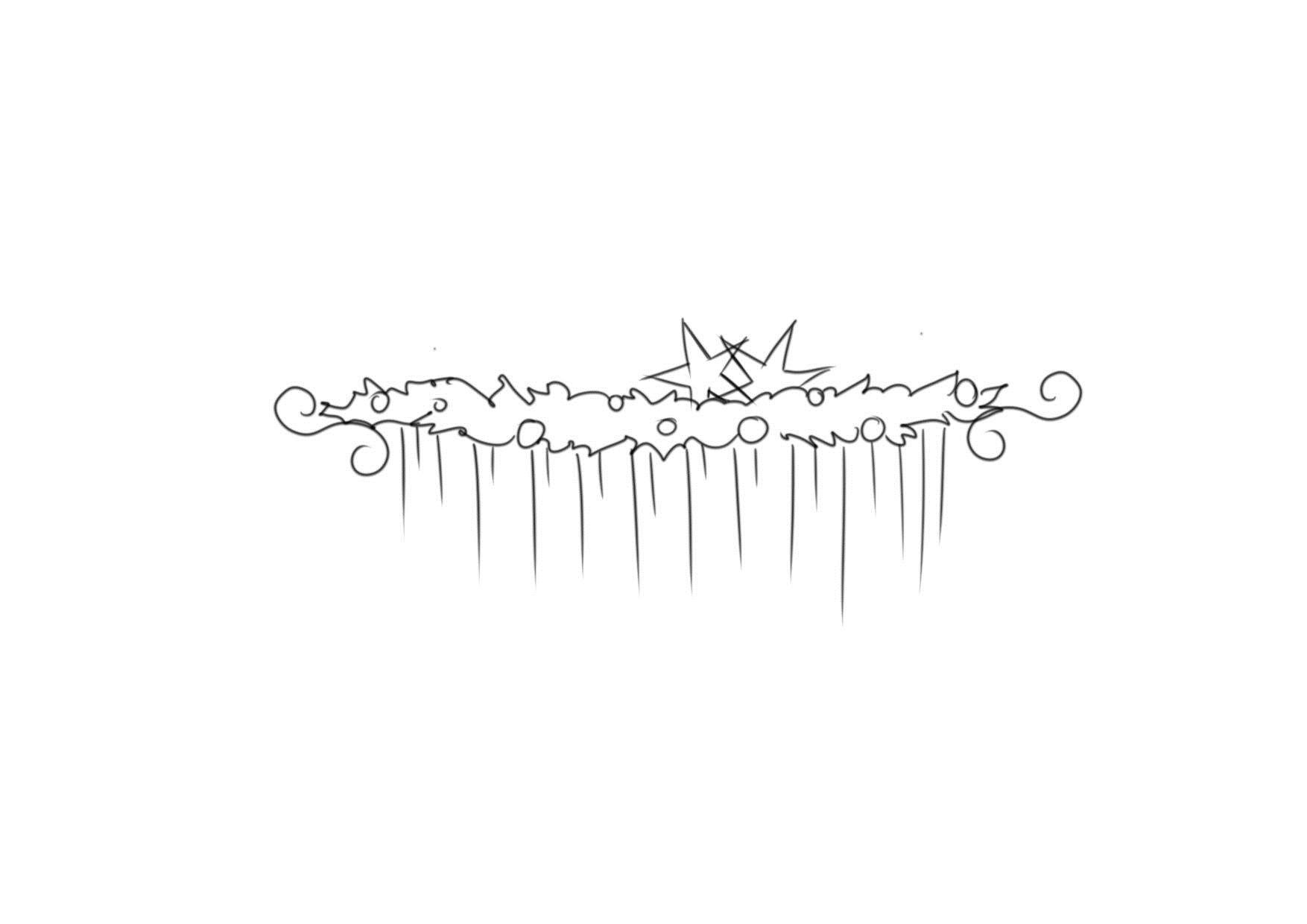
Dekoracje lustrzane ukazujące zimowe śnieżynki z efektem skrzącego śniegu oraz z igliwiem   
o precyzyjnie odtworzonym naturalnie wyglądzie zawieszone pomiędzy budynkami przy   
ul. Stefana Żeromskiego (od ul. Stary Rynek do ul. Kupieckiej)

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Zimowa śnieżynka zawieszona na girlandzie ze sztucznego igliwia, które precyzyjnie oddaje wygląd naturalnego. Igliwie powinno sprawiać wrażenie skrzącego śniegu. Powinny również znajdować się nietłukące bombki w kolorze złotym. Śnieżynka powinna być umiejscowiona pośrodku dekoracji. Po dwóch bokach kurtyny świetlne na dole zaokrąglone, kształtem przypominające łezkę, zwężające się ku górze. Złączenie kurtyn świetlnych i igliwia powinno być artystycznie wykończone dwoma łańcuchami LED. Ozdoba powinna być lustrzana, tzn. z obu stron powinna wyglądać tak samo. Patrząc na nią powinno się odnosić wrażenie skrzącego śniegu.**

Wymiary dekoracji: szerokość 700 cm, wysokość 150 cm. Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, lakierowaną proszkowo na kolor złoty.

Górna część dekoracji pokryta gałązkami igliwia sztucznego w kolorze zielonym, wypełniona światłem w postaci równomiernie ułożonych diod LED (transparentne kapsułki) o barwie ciepłej białej (z co   
5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na zielonych przewodach. Ponadto wśród gałązek sztucznego igliwia równomiernie rozmieszczone bombki w kolorze złotym (błyszczące, brokatowe i matowe) o średnicach 8,10 i 12 cm w łącznej ilości 65 szt. Na lewej   
i prawej krawędzi wzoru symetryczne, artystyczne wzory podkreślone wężem świetlnym LED (o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym i zimnym białym.   
W bocznych częściach dekoracji wypełnienie z równomiernie rozłożonych diod LED (kapsułki transparentne) o barwie ciepłej białej (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na złotych przewodach. W centralnej części wzoru śnieżynka o średnicy 150 cm o krawędziach podkreślonych wężem świetlnym LED (o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym, w wewnętrznych listkach metalowe zdobienia lakierowane proszkowo na kolor złoty. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 2390 szt. Moc 85W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**3. Złota obręcz 3D z igliwiem – 36 sztuk**

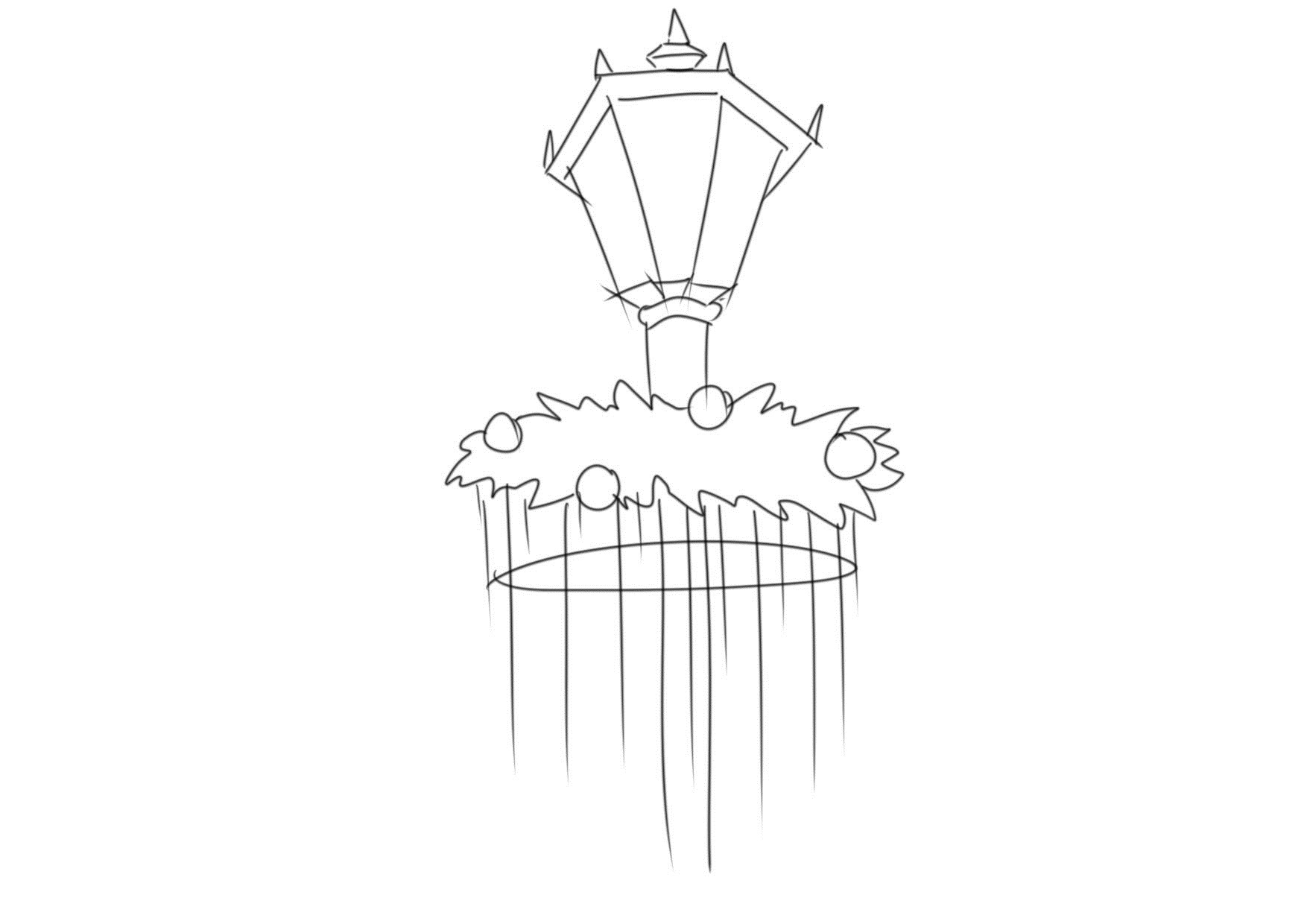
Dekoracja lamp na ul. Niepodległości (od ul. Kupieckiej do ul. dra Pieniężnego) złotą obręczą 3 D   
z efektem skrzącego śniegu oraz z igliwiem o precyzyjnie odtworzonym naturalnym wyglądzie   
z nietłukącymi się ozdobnymi bombkami.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Ozdoba powinna mieć obręcz, z której będą zwisać łańcuchy LED. Góra natomiast powinna stwarzać wrażenie korony ze sztucznego igliwia, które precyzyjnie odwzorowuje naturalny wygląd. Na górnej części światełka LED oraz nietłukące bombki w kolorze złotym, srebrnym   
i czerwonym. Całość ma sprawiać wrażenie skrzącego śniegu.**

Wymiary dekoracji: szerokość 110 cm, wysokość 160 cm, głębokość 110 cm

Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Obręcz konstrukcji podkreślona wężem świetlnym LED (o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym. Wewnątrz obręczy równomierne wypełnienie dekoracyjne ze złotych, połyskujących kółek z tworzywa sztucznego oraz równomierne ułożone diod LED (kapsułki transparentne) o barwie ciepłej białej (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na białych przewodach. Ten sam rodzaj oświetlenia diodowego tworzy również nierówną krawędź dolną dekoracji. Nad obręczą gałązki z igliwia sztucznego w kolorze zielonym tworzące formę korony. Wypełnione równomiernie ułożonymi diodami LED (kapsułki transparentne) obarwie ciepłej białej (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej,   
do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na zielonych przewodach. Dodatkowo w igliwiu sztucznym zamocowane równomiernie bombki o średnicy 8cm i 10cm (złote, czerwone i srebrne - błyszczące) w łącznej ilości 28 szt. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 600 szt. Moc 57W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**4. Fontanna 3D z bombkami – 3 sztuki\***

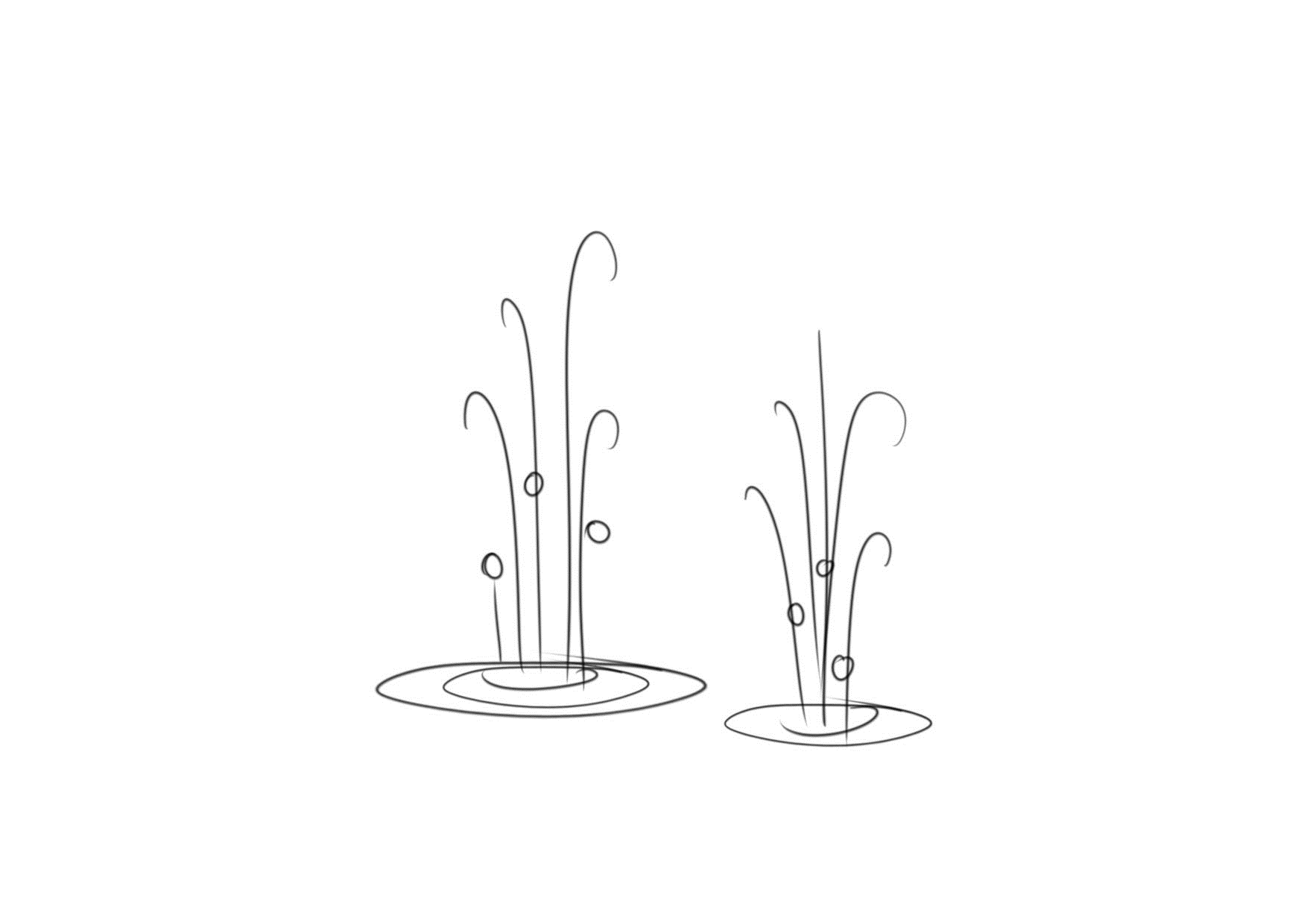
Dekoracja umiejscowiona w niecce fontanny przy Placu Bohaterów.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Ozdoba o podstawie kwadratu powinna sprawiać wrażenie tryskającej w górę wody, która rozlewa się na wielu poziomach. Efekt spadającej wody winien imitować wąż świetlny Powinna być ozdobiona nietłukącymi bombkami w kolorze złotym i srebrnym. Całość powinna sprawiać wrażenie skrzącego śniegu.**

Wymiary dekoracji: szerokość 85 cm, wysokość 350 cm, głębokość 85 cm

Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Konstrukcja wymaga odpowiedniego obciążenia uniemożliwiającego przesunięcie dekoracji (8 bloczków betonowych po 25kg każdy). Wymiary 1 bloczka 38x24x12cm. Krawędzie konstrukcji, imitujące tryskającą do góry wodę rozlewającą się na wielu poziomach, podkreślone wężem świetlnym o LED (o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie)   
w kolorze ciepłym białym. Imitacja spływającej wody wykonana z diod LED (kapsułki transparentne)   
w kolorze ciepłym białym (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na złotych przewodach oraz wplecione bombki o średnicach 10 i 12 cm w kolorach złotym i srebrnym (błyszczące i matowe) w łącznej ilości 56 szt. W podstawie dodatkowo zastosowane elastyczne wypełnienie PCV w kolorze złotym (z drobinkami brokatu zatopionymi wewnątrz)   
z nieregularnymi okami. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 2920 szt. Moc 108W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**5. Fontanna 3D z bombkami – 5 sztuk\***

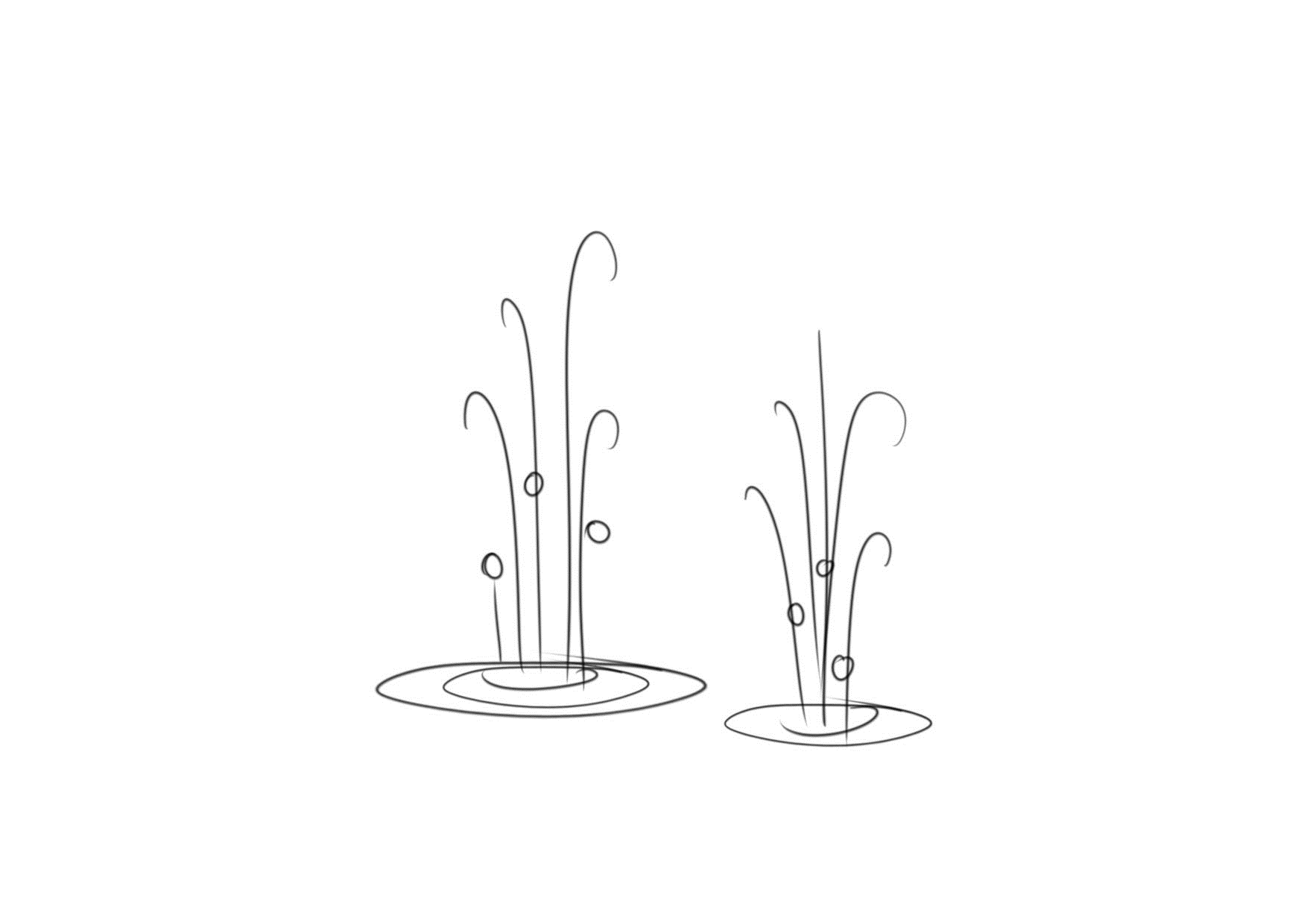
Dekoracja umiejscowiona w niecce fontanny przy Placu Bohaterów.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Ozdoba o podstawie kwadratu powinna sprawiać wrażenie tryskającej w górę wody, która spada ku dołowi z jednego najwyższego punktu. Efekt spadającej wody winien imitować wąż świetlny. Powinna być ozdobiona nietłukącymi bombkami w kolorze złotym i srebrnym. Całość powinna sprawiać wrażenie skrzącego śniegu.**

Wymiary dekoracji: szerokość 85 cm, wysokość 300 cm, głębokość 85 cm

Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Konstrukcja wymaga odpowiedniego obciążenia uniemożliwiającego przesunięcie dekoracji (6 bloczków betonowych po 25kg każdy). Wymiary 1 bloczka 38x24x12cm. Krawędzie konstrukcji imitujące tryskającą do góry wodę podkreślone wężem świetlnym o LED   
(o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym. Imitacja spływającej wody wykonana z diod LED (kapsułki transparentne) w kolorze ciepłym białym (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na złotych przewodach oraz wplecione bombki o średnicach 10 i 12 cm w kolorach złotym i srebrnym (błyszczące i matowe)   
w łącznej ilości 52 szt. W podstawie dodatkowo zastosowane elastyczne wypełnienie PCV w kolorze złotym (z drobinkami brokatu zatopionymi wewnątrz) z nieregularnymi okami. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 1360 szt. Moc 55W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**6. Fontanna 3D z bombkami – 5 sztuk\***

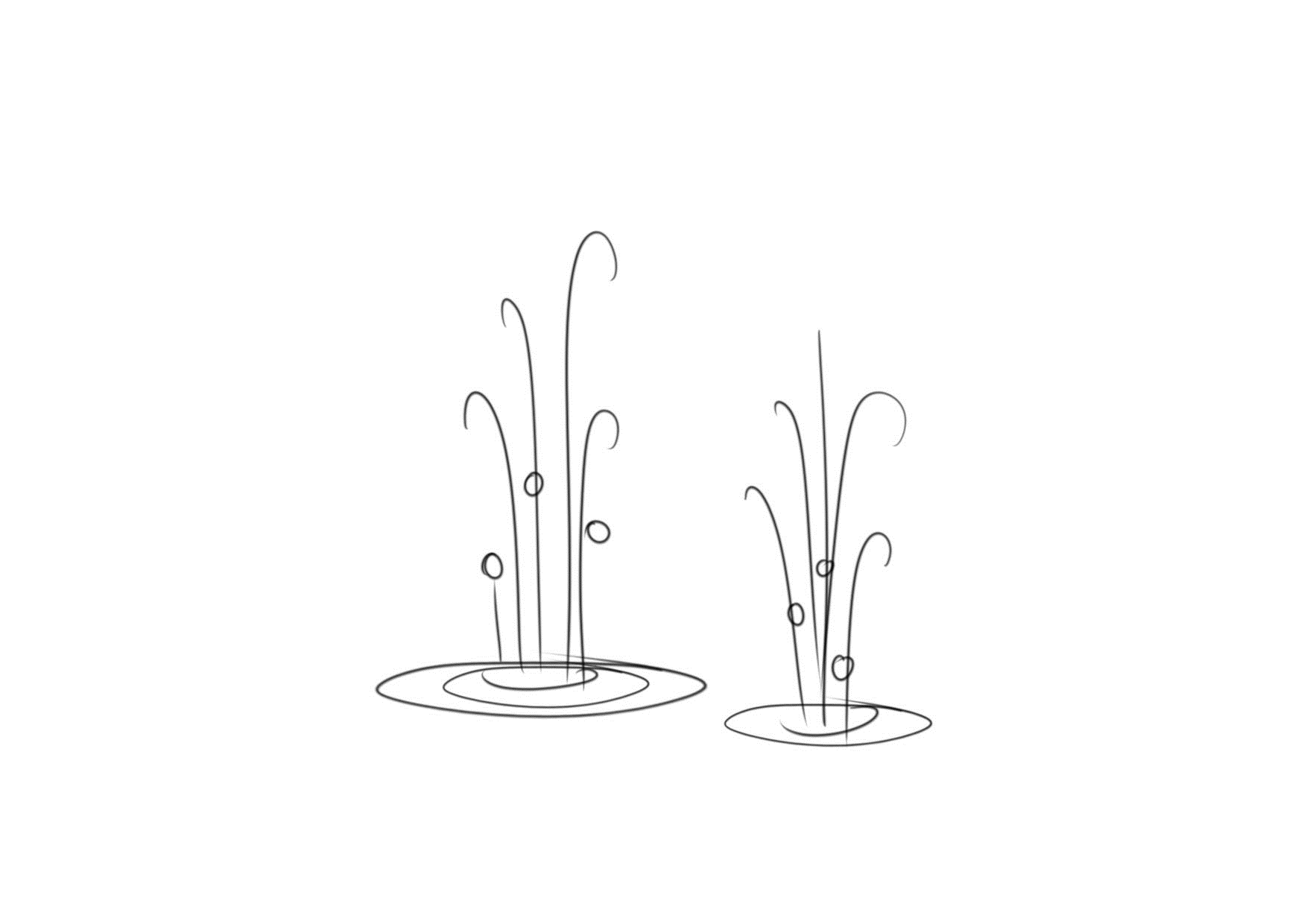
Dekoracja umiejscowiona w niecce fontanny przy Placu Bohaterów.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Ozdoba o podstawie kwadratu powinna sprawiać wrażenie tryskającej w górę wody, która spada ku dołowi z jednego najwyższego punktu. Efekt spadającej wody winien imitować wąż świetlny. Powinna być ozdobiona nietłukącymi bombkami w kolorze złotym i srebrnym. Całość powinna sprawiać wrażenie skrzącego śniegu.**

Wymiary dekoracji: szerokość 85 cm, wysokość 250 cm, głębokość 85 cm

Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Konstrukcja wymaga odpowiedniego obciążenia uniemożliwiającego przesunięcie dekoracji (5 bloczków betonowych po 25kg każdy). Wymiary 1 bloczka 38x24x12cm. Krawędzie konstrukcji imitujące tryskającą do góry wodę podkreślone wężem świetlnym o LED   
(o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym. Imitacja spływającej wody wykonana z diod LED (kapsułki transparentne) w kolorze ciepłym białym (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na złotych przewodach oraz wplecione bombki o średnicach 10 i 12 cm w kolorach złotym i srebrnym (błyszczące i matowe)   
w łącznej ilości 36 szt. W podstawie dodatkowo zastosowane elastyczne wypełnienie PCV w kolorze złotym (z drobinkami brokatu zatopionymi wewnątrz) z nieregularnymi okami. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 1080 szt. Moc 46W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**7. Fontanna 3D z bombkami – 3 sztuki\***

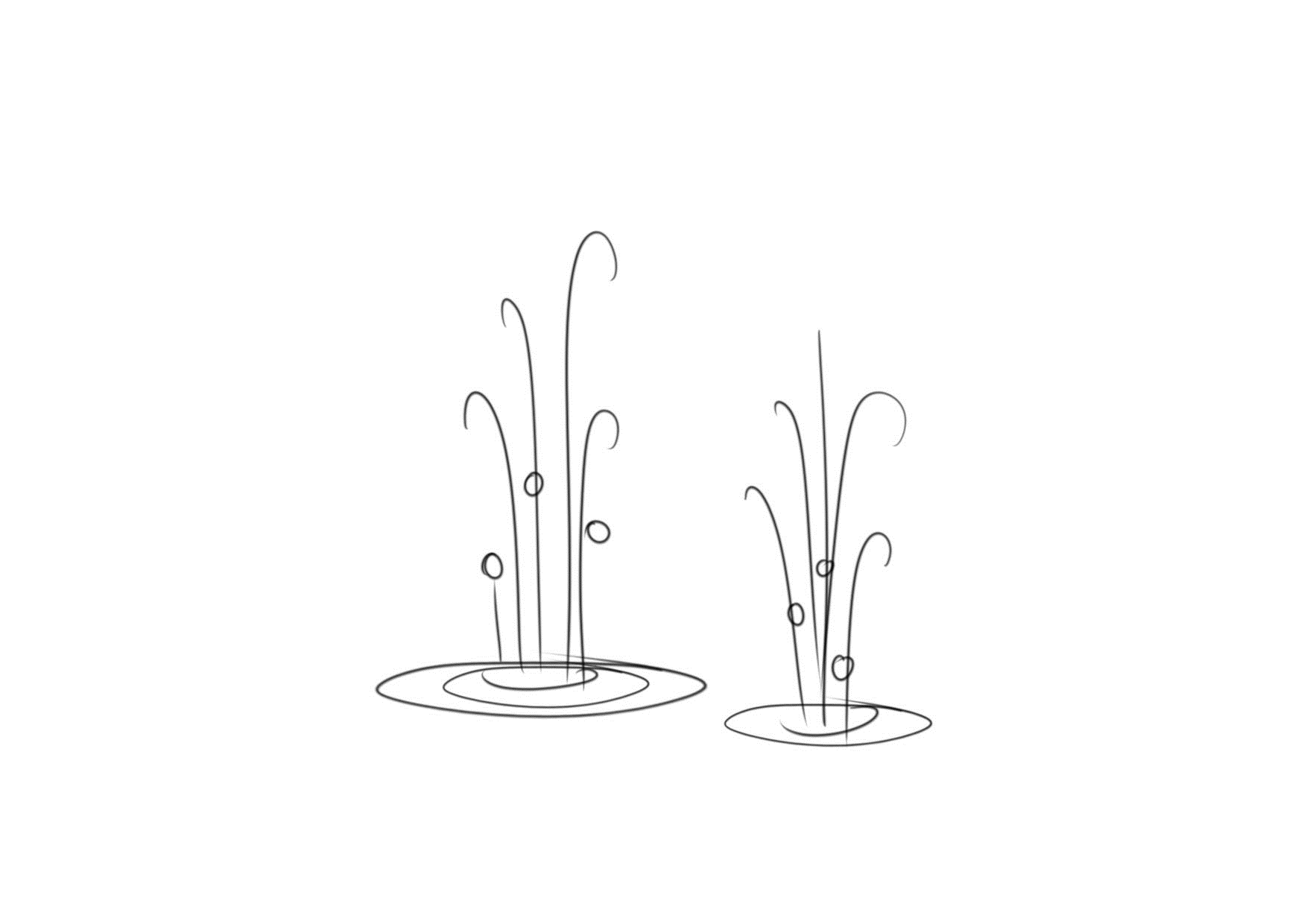
Dekoracja umiejscowiona w niecce fontanny przy Placu Bohaterów.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Ozdoba o podstawie kwadratu powinna sprawiać wrażenie tryskającej w górę wody, która spada ku dołowi z jednego najwyższego punktu. Efekt spadającej wody winien imitować wąż świetlny. Powinna być ozdobiona nietłukącymi bombkami w kolorze złotym i srebrnym. Całość powinna sprawiać wrażenie skrzącego śniegu.**

Wymiary dekoracji: szerokość 85 cm, wysokość 200 cm, głębokość 85 cm

Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Konstrukcja wymaga odpowiedniego obciążenia uniemożliwiającego przesunięcie dekoracji (3 bloczki betonowe po 25kg każdy). Wymiary 1 bloczka 38x24x12cm. Krawędzie konstrukcji imitujące tryskającą do góry wodę podkreślone wężem świetlnym o LED (o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym. Imitacja spływającej wody wykonana z diod LED (kapsułki transparentne) w kolorze ciepłym białym (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na złotych przewodach oraz wplecione bombki o średnicach 10 i 12 cm w kolorach złotym i srebrnym (błyszczące i matowe) w łącznej ilości  
 28 szt. W podstawie dodatkowo zastosowane elastyczne wypełnienie PCV w kolorze złotym   
(z drobinkami brokatu zatopionymi wewnątrz) z nieregularnymi okami. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 960 szt. Moc 40W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**\*Dekoracje nr 4, 5, 6 oraz 7 powinny tworzyć spójną całość imitującą fontannę. Wszystkie winny być umiejscowione w niecce fontanny przy Placu Bohaterów. Wymiary niecki to 14 m x 14 m**

**8. Leśna choinka 3D – 6 sztuk**

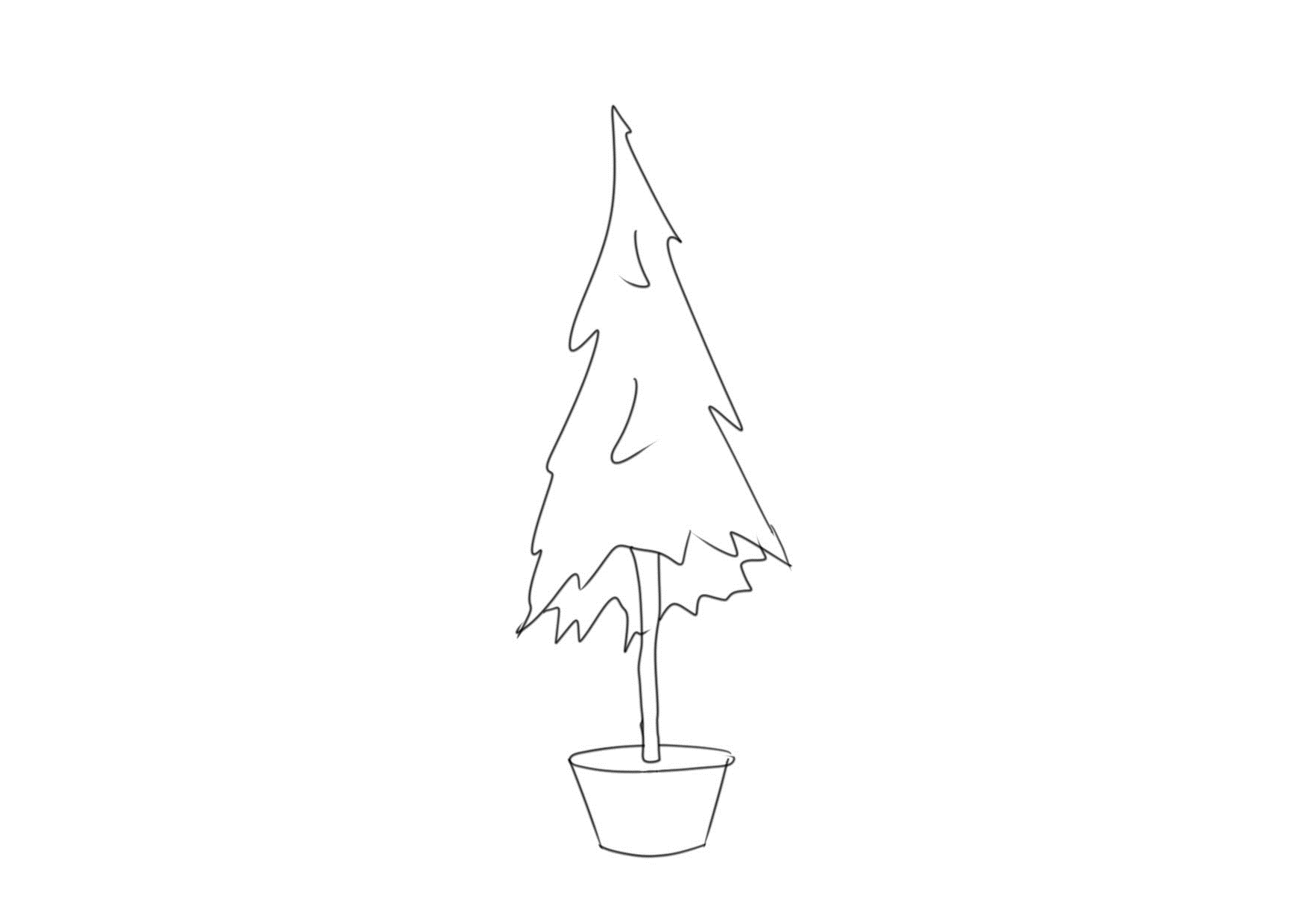
Dekoracje świetlne w postaci choinki 3D z efektem skrzącego śniegu oraz precyzyjnie odtworzonym naturalnym igliwiem znajdującym się na końcu każdej z 3 części choinki wraz   
z nietłukącymi, ozdobnymi bombkami umiejscowione na deptaku na ul. Kupieckiej.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Choinka składająca się z 3 poziomów. Na każdej z dolnych krawędzi powinno znajdować się zakończenie ze sztucznego igliwia, które precyzyjnie odzwierciedla naturalne, ozdobione wężem LED oraz nietłukącymi bombkami w kolorze złotym i srebrnym. Wnętrze stelaża choinki wypełnione lamkami LED. Pień choinki zrobiony z diod LED. Choinka na złotej aluminiowej podstawie.**

Wymiary dekoracji: szerokość 200cm, wysokość 600 cm, głębokość 200cm

Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Konstrukcja wymaga odpowiedniego obciążenia uniemożliwiającego przesunięcie dekoracji (1 blok betonowy owalny o masie 2200kg). Wymiary balastu 120x120x80cm. Na krawędziach dolnych każdej z 3 poziomów choinki motyw dekoracyjny składający się z igliwia sztucznego w kolorze zielonym, wplecionych gałązek wykonanych z węża świetlnego LED   
(o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym oraz wplecionych bombek o średnicach 8, 10 i 12 cm w kolorach złotym i srebrnym (błyszczące i matowe) w łącznej ilości 87 szt. oraz złotych szyszek o średnicy 14 cm w ilości 10 szt. Wewnątrz trzech poziomów choinki wypełnienie z równomiernie rozłożonych diod LED (kapsułki transparentne) w kolorze ciepłym białym   
(z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu)   
na transparentnych przewodach. Pień choinki wypełniony równomiernie diodami LED (kapsułki transparentne) w kolorze ciepłym białym (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy   
na minutę - brak efektu stroboskopu) na złotych przewodach. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 2760 szt. Moc 99W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**9. Trzy śnieżynki 3D – 10 kompletów**

Dekoracje lamp wokół ratusza . Każda z ozdób w postaci gałązki śnieżynki 3D z 3 kwiatami oraz efektem skrzącego śniegu.

**Opis wrażenia wizualnego:**

**Ozdoba na latarnię powinna sprawiać wrażenie śnieżynki z łodygą. Całość zakończona śnieżynką w kolorze ciepłym białym i zimnym białym. Od dołu łańcuch LED w kolorze ciepłej bieli powinien prowadzić do artystycznych „zawijasów” zakończonych właśnie śnieżynką.**

Wymiary dekoracji: szerokość 260 cm, wysokość 350 cm, głębokość 260 cm

Wykonana w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Konstrukcja składająca się z trzech jednakowych elementów mocowanych do słupa latarniowego z rozstawem kątowym 60 stopni względem pozostałych części. Konstrukcja elementów podkreślona wężem świetlnym o LED (o specyfikacji minimum 30 diod/m, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym, w ich górnej części motyw śnieżynki podkreślony również kolorem zimnym białym. W górnej części każdego elementu zastosowane dodatkowe wypełnienie   
z diod LED (kapsułki transparentne) w kolorze ciepłym białym (z co 5 diodą migającą o barwie zimnej białej, do 72 razy na minutę - brak efektu stroboskopu) na złotych przewodach. Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 1620 szt. Moc 75W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



**10. Foto rama klasyczna z kokardą – 1 sztuka**

Postawienie świątecznej ramki do zdjęć z igliwiem o precyzyjnie odwzorowanym naturalnym wyglądzie oraz z nietłukącymi dekoracyjnymi bombkami przy ul. Niepodległości (od strony ul. Kupieckiej).

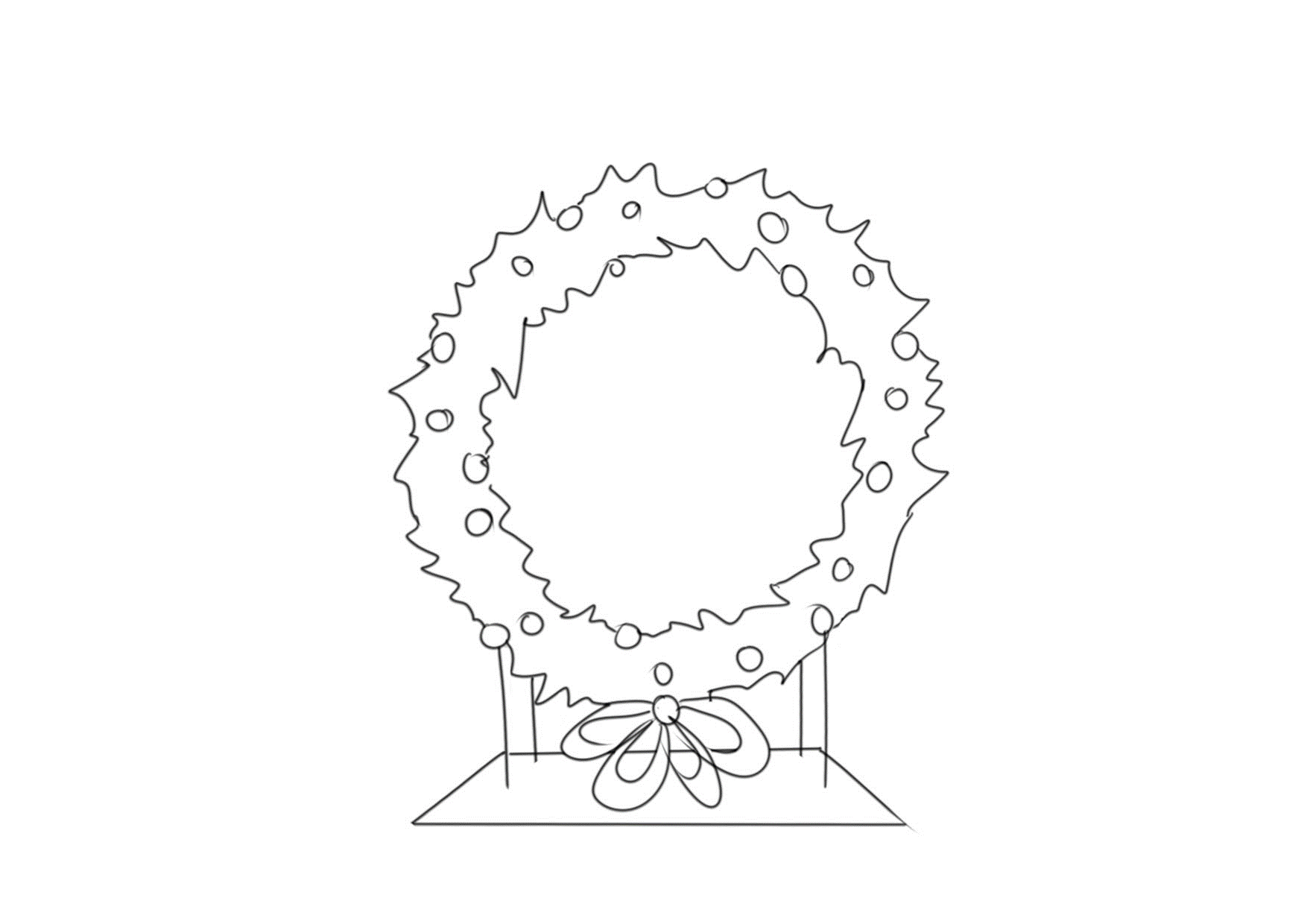
**Opis wrażenia wizualnego:**

**Foto ramka do zdjęć w kształcie okrągłym opleciona gałązkami sztucznego świerku, który precyzyjnie odzwierciedla naturalny. Całość ozdobiona łańcuchami LED oraz bombkami   
w kolorze czerwonym i złotym. Na środku okręgu powinna znajdować się czerwona kokarda. Od dołu, lekko wchodząc na igliwie, na całej szerokości ozdoby powinien znajdować się w dwóch rzędach napis Wesołych Świąt. Podstawa ozdoby w kolorze złotym.**

Wymiary dekoracji: szerokość 215 cm, wysokość 250 cm, głębokość 55 cm

Dekoracja wolnostojąca typu foto rama do robienia sobie w niej zdjęć. Wykonana w oparciu   
o konstrukcję aluminiową spawaną z wykorzystaniem technologii TIG, polakierowaną na kolor złoty. Konstrukcja wymaga odpowiedniego obciążenia uniemożliwiającego przesunięcie dekoracji   
(16 bloczków betonowych po 25kg każdy). Wymiary 1 bloczka 38x24x12cm. Balast umiejscowiony   
w podstawie w kształcie zbliżonym do trapezu. Podstawa o konstrukcji zamkniętej z wierzchu obłożona blachą lakierowaną proszkowo na kolor złoty. Obręcz w kształcie okręgu opleciona gałązkami igliwia sztucznego w kolorze zielonym z wplecionymi równomiernie diodami LED (kapsułki transparentne)   
w kolorze ciepłym białym (bez efektu migotania) na zielonych przewodach oraz bombkami o średnicach 8, 10 i 12cm w kolorach czerwonym i złotym (błyszczące i matowe) w łącznej ilości 110 szt. Na środku okręgu na górze kokarda w kolorze czerwonym o szerokości 60cm. W części frontowej dekoracji zamontowany napis świetlny o treści "Wesołych ŚWIĄT" (na konstrukcji aluminiowej spawanej technologią TIG polakierowanej proszkowo na kolor złoty) w dwóch liniach. Górna linia o treści "Wesołych" wraz z podkreśleniem wykonana z węża świetlnego typu LED Neon Flex w kolorze zimnym białym o jednolitej barwie światła bez widocznych punktów LED (120 diod/m). Dolna linia o treści "ŚWIĄT" wypełniona wewnątrz blachą lakierowaną na kolor złoty i po krawędziach podkreślona wężem świetlnym typu LED Neon Flex w kolorze ciepłym białym o jednolitej barwie światła bez widocznych punktów LED (120 diod/m)

Łączna ilość punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: 3040 szt. Moc 172W. Napięcie pracy instalacji: 36V. Klasa ochronności układu: IP44.



1. **Warunki realizacji zamówienia:**
2. Wykonawca zobowiązuje się wynająć Zamawiającemu elementy ozdobnej iluminacji świetlnej LED, w ilości zgodnej z treścią złożonej oferty obejmującej określony obszar Deptaka.
3. Zakres prac objętych przedmiotowym zleceniem uwzględniać winien transport i rozładunek, montaż, uruchomienie i demontaż iluminacji świetlnej, bieżące naprawy, przeglądy techniczne, wykonanie elementów montażowych oraz podejmowanie niezbędnych napraw w przypadku wystąpienia awarii zainstalowanych urządzeń i elementów świetlnych podczas ich użytkowania.
4. Termin realizacji przedmiotu zamówienia obowiązuje od dnia podpisania umowy, nie dłużej niż do 14 stycznia 2025 roku, z zastrzeżeniem:

* dostawa, rozmieszczenie i instalacja oraz uruchomienie dekoracji świetlnych (LED) na terenie Deptaka w Zielonej Górze w terminie do 04 grudnia 2024 roku,
* najem i utrzymanie dekoracji świetlnych LED na terenie Deptaka w Zielonej Górze do 07 stycznia 2025 roku,
* zakończenie, odinstalowanie – demontaż oraz wywóz ekspozycji dekoracji świetlnych (LED) z terenu Deptaka w Zielonej Górze w terminie 7 dni liczonym od 07 stycznia 2025 roku.

1. Zamawiający zapewni i przekaże Wykonawcy stosowne upoważnienie, umożliwiające wjazd do strefy ograniczonego ruchu na terenie Deptaka w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przy montażu dekoracji odpowiednich złączek i linii zasilających elementy dekoracji świetlnych (LED) wraz z uzyskaniem akceptacji od Zamawiającego na podłączenie dekoracji do instalacji punktów zasilania energii elektrycznej udostępnionych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na cały okres najmu na wszystkie elementy dekoracji, serwisowania i utrzymania podczas ekspozycji.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z Umową i ponosi odpowiedzialność za kompletne, wysokiej jakości i terminowe wykonanie zamówienia oraz za jego zgodność z przepisami ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682) przepisami wykonawczymi do tej ustawy i innymi przepisami dotyczącymi realizacji robót budowlanych, w tym przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz z polskimi normami, certyfikatami i aprobatami technicznymi, a także ogólnie uznanymi zasadami sztuki budowlanej,
5. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszelkich wymogów określonych w ustawie o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587) związanych z prowadzeniem działalności w zakresie zbierania, transportu i utylizacji odpadów niebezpiecznych m. in. urządzeń oświetleniowych związanych z realizacją Umowy lub powierzenia w tym zakresie realizacji obowiązków podmiotowi spełniającym przedmiotowe wymogi,
6. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w ciągłej gotowości technicznej infrastruktury umożliwiającej montaż i demontaż iluminacji świetlnych zgodnie z potrzebami Zamawiającego w ramach umowy.
7. Zamawiający zobowiązany jest do wykonywania w okresie zamontowania dekoracji świetlnej na terenie Deptaka codziennego monitorowania instalacji pod kątem prawidłowego funkcjonowania. O wszelkich nieprawidłowościach niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o konieczności wykonywania niezbędnych napraw elementów niesprawnych lub uszkodzonych w czasie obowiązywania Umowy,
8. Dekoracje świetlne powinny być włączone na terenie Deptaka od godziny 6:00 do godziny 8:00 i od godziny 16:00 do godziny 22:00, a w dniach 24, 25, 26 i 31 grudnia 2023r. od godziny 15:00 do godziny 02:00
9. Osoby wyznaczone przez Wykonawcę do kierowania pracami instalacyjnymi konstrukcji dekoracji, powinny posiadać uprawnienia budowlane zezwalające do prowadzenia tego rodzaju robót. Konstrukcje po zainstalowaniu wymagają sprawdzenia pod względem poprawności montażu oraz połączeń elementów dekoracji.
10. Wykonawca w zakresie i na czas usługi winien dysponować:

- zespołem serwisowym dekoracji świątecznych, dysponującym dwoma osobami posiadającymi ważne świadectwo kwalifikacyjne D do wykonywania pracy na stanowisku dozoru dla urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym minimum do 1kV,

- minimum dwoma osobami posiadającymi ważne świadectwo kwalifikacyjne E do wykonywania pracy w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym minimum do 1kV,

Zamawiający dopuszcza posiadanie w/w uprawnień przez tę samą osobę w ramach różnych branż.

- podnośnikiem koszowym o wysokości roboczej min.14 m wraz z operatorem posiadającym uprawnienia UDT do obsługi podestów ruchomych;

- minimum jednym pojazdem dostawczym (furgon);

1. Na potwierdzenie, że Wykonawca jest w stanie dostarczyć odpowiadający wymaganiom Zamawiającego przedmiot zamówienia, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do złożenia razem z ofertą wizualizacji wszystkich opisanych w zamówieniu dekoracji. Wygląd dekoracji, które odpowiadają temu co Wykonawca dostarczy Zamawiającemu powinny być przedstawione zarówno podczas dnia bez oświetlenia, jak i po zmroku w pełnym oświetleniu.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadane uzgodnienia dotyczące rozmieszczenia iluminacji świetlnej na terenie Deptaka.

**4. Odbiór i rozliczenie prac**

1. Odbiór przedmiotu zamówienia będzie dokonywany na podstawie protokołów odbioru częściowego oraz protokołu odbioru końcowego
2. Wykonawca po zakończeniu prac podlegających odbiorom, pisemnie poinformuje Zamawiającego o zakończeniu prac i wystąpi o przeprowadzenie przez Zamawiającego odbioru
3. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji o zakończeniu prac podlegających odbiorom, podpisze stosowny protokół odbioru częściowego – w przypadku nie stwierdzenia wad podczas odbioru, w razie stwierdzenia przy odbiorze wad Zamawiający będzie uprawniony do podpisania stosownego protokołu odbioru częściowego z uwagami , w którym to dokona odmowy odbioru do czasu usunięcia wad i/lub naliczenia kar umownych. Po usunięciu wad Zamawiający podpisze stosowny protokół odbioru częściowego

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 do OPZ - Zdjęcia lokalizacji dekoracji świetlnych
2. Zdjęcia do załącznika nr 1 do OPZ