

1. Dekoracja latarniowa 3D do zawieszenia na słupie - 40 sztuk

Dekoracja świetlna, latarniowa, przestrzenna powinna być wykonana na konstrukcji aluminiowej spawanej w technologii TIG .

- średnica od 80 do 90cm,
- wysokość od 160 do 180cm,
- ilość punktów LED około 750 - 850 szt.
- moc od 80 do 90 W.

W górnej części ozdobny motyw z węża świetlnego LED z diodami ułożonymi horyzontalnie o gęstości minimum 30 diod/m w kolorze ciepłym białym, tworzącym konstelację z pięcioramiennych gwiazd. W dolnej części sznury diodowe w kolorze ciepłym z co 5 lub 6 diodą migającą w kolorze zimnym białym .

Każda dekoracja powinna mieć podłączoną końcówkę Wieland.

2. Choinka sztuczna imitująca prawdziwe drzewo świerkowe

Konstrukcja choinki – aluminiowo-stalowa, o wysokości całkowitej nie mniejszej niż: 10m, wyprodukowana w oparciu o projekt uprawnionego konstruktora, dostosowana do miejscowej strefy wiatrowej, zabezpieczona przed wywróceniem odpowiednią ilością balastu oraz odciągami w formie linek stalowych kotwionych do podstawy o średnicy 4m. Balast użyty do obciążenia konstrukcji podstawy: 1200-1300 kg. Konstrukcja malowana na kolor brązowy. Waga konstrukcji pnia wraz z podstawą: maks. 750-850 kg. Gałęzie o konstrukcji stalowej, oplecione niepalnym, zielonym igliwem, posadowione w gniazdach na pniu konstrukcji. Ilość gałęzi nie mniej niż 65 sztuk o długościach od 60-70cm do 250-260cm. Średnica dolna choinki z uwzględnieniem pnia i gałęzi w zakresie 550-580cm. Ilość pojedynczych gałązek tworzących strukturę gałęzi i jej gęstość nie mniejsza niż 17000 szt. Całość tworzy symetryczną formę choinki imitującej w swojej formie naturalne drzewo świerkowe.

Dekoracja światłem - Sznury świetlne wykonane w technologii LED o barwie ciepłej białej z efektem co 5 diody błyskającej w barwie zimnej białej, na gumowanych przewodach elektrycznych w kolorze ciemnym zielonym lub czarnym. H05RN-F2x1.0mm o IP minimum IP 44 oraz gniazda umożliwiające ich łączenie szeregowo. Ponadto kule świetlne, szprosowe wykonane na konstrukcji aluminiowej o śr. 30-40cm w ilości nie mniejszej niż 30 szt. Każda z kul o ilości światła 120-160 diod LED. Sznury na kulach o takich samych parametrach jak te wykorzystane do dekoracji gałęzi. Na szczycie choinki gwiazda 3D na konstrukcji aluminiowej z oplotem z węża świetlnego o barwie ciepłej białej, z gęstością diod min. 30 diod/m w ułożeniu horyzontalnym. łączna ilość punktów świetlnych na choince min. 9500 diod LED. Napięcie pracy dla całej dekoracji: 24V do 36V.

Elementy dekoracyjne nieświecące – bombki nietłukące PVC odporne na warunki zewnętrzne, o zróżnicowanych średnicach (10-20cm) i rodzajach powierzchni (połysk, mat, brokat). łączna ilość bombek na choince min. 500 sztuk, połowa czerwonych, połowa złotych.

Choinka powinna być ogrodzona płotkiem , średnica ogrodzenia powinna wynosić nie mniej niż 8m

W koszt sprzedaży choinki powinien być wliczony koszt dostawy, montażu demontażu i magazynowania choinki przez 10 m-cy w 2019r.