Ogłoszenie nr 540225351-N-2019 z dnia 22-10-2019 r.

**Otwock:  
OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA**

**OGŁOSZENIE DOTYCZY:**

Ogłoszenia o zamówieniu

**INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU**

**Numer:**612242-N-2019  
**Data:**18/10/2019

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

Gmina Otwock, Krajowy numer identyfikacyjny 13268770000000, ul. ul. Armii Krajowej  5, 05-400  Otwock, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 227 792 001, e-mail umotwock@otwock.pl, faks 227 794 225.  
Adres strony internetowej (url): www.bip.otwock.pl

**SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU**

**II.1) Tekst, który należy zmienić:**

**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**  
**Numer sekcji:**II)  
**Punkt:**4)  
**W ogłoszeniu jest:**1. Część 1 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest: 1) dostawa do Zamawiającego wskazanych dekoracji (w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na terenie miasta Otwocka); 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wskazane dekoracje w terminie 29 listopada 2019 r, 30 listopada 2020 r, 30 listopada 2021 r. 3) nadzór Wykonawcy przy pierwszym montażu i demontażu - poprzez wyznaczenie osoby technicznej ze strony Wykonawcy; 4) transport po każdorazowym demontażu dekoracji do magazynu Wykonawcy oraz nieodpłatne magazynowanie do dnia 30 listopada 2022 roku -w tym magazynowanie obejmujące w szczególności następujące okresy: - od dnia 10 lutego 2020 roku do dnia 30 listopada 2020 roku. - od dnia 10 lutego 2021 roku do dnia 30 listopada 2021 roku. - od dnia 10 lutego 2022 roku do dnia 30 listopada 2022 roku. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 1 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w kształcie skrzydeł anielskich, o wymiarach: szerokość min. 200cm, wysokość min. 260cm, głębokość min. 100cm, ustawiona na dobranej do charakteru dekoracji podstawie będącej jednocześnie balastem bezpieczeństwa dla stabilności dekoracji, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fontanny świetlnej, podstawa wpisana w koło o wymiarach: średnica min. 450cm, wysokość min.350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przeźroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto zastosowanie światła imitującego płynięcie wody odwzorowujące kaskady świetlne oraz misy z przelewającym się światłem. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 11500 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie karety świetlnej, z możliwością wchodzenia do jej wnętrza celem wykonania sobie w niej pamiątkowych zdjęć. Konstrukcja wymiarach: długość min. 690cm, szerokość min.200cm, wysokość min. 300cm, wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 9400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 2 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie konia świetlnego, który będzie zaprzęgniety do karety świetlnej. Koń o wymiarach: długość min. 340 cm, szerokość min.90cm, wysokośc min. 260cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2900 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką o wymiarach: średnica min. 300cm plus zawieszka wys. min. 50cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Wewnątrz przestrzeni bombki umieszczone, na różnych wysokościach bombki z PVC o średnicy 30-38cm w ilości min. 7 szt. Minimalna ilość 3000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką i wgłębieniem z jednej strony z umiejscowioną we wgłębieniu ławeczką do siadania o wymiarach: szerokość min. 300cm, wysokość. min. 290cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 5700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fotoramki świetlnej zbliżonej formą i kształtem do ramy obrazu z napisem na górze "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 335cm, wysokość. min. 220cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem śnieżynek (min. 6 szt) z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym, dekoracja o wymiarach: średnica min. 160 cm, wysokość. min. 100 cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła. )Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem gwiazd z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym o wymiarach: średnica min. 230cm, wysokość. min. 300cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1700 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 3 Dekoracja w postaci przewieszki ulicznej z przeznaczeniem do zamontowania nad ulicą o wymiarach: szerokość min. 530cm, wysokość. min. 120cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Przewieszka powinna być złożona z centralnie umieszczonej śnieżynki o śr. min. 120 cm, oraz dwóch odchodzących od niej ramion. Na każdym ramieniu, w górnej części, umieszczona połowa śnieżynki w takim samym wzorze jak śnieżynka centralna. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze cieplym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1200 punktów LED dla całej dekoracji. Wypełnienie o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych. 2 Dekoracja wolnostojąca 3D w formie anioła świetlnego ze skrzydłami, grającego na trąbie o wymiarach: podstawa min. 150x180cm, wysokość. min. 350 cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1800 punktów LED, o barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5 m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 3 Dekoracja w postaci napisu elewacyjnego (lub o charakterze przewieszki ulicznej) z przeznaczeniem do zamontowania na elewacji lub nad ulicą. Treść napisu: "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 420cm, wysokość. min. 75cm konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana wężem świetlnym LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 800 punktów LED. Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych lub haków elewacyjnych. 24 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha na nóżce i podstawie z przeznaczeniem do zamontowania dookoła słupa latarniowego o wymiarach: średnica min. 140cm, wysokość. min. 450cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2400 punktów LED, o barwie ciepłej białej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 2D, w formie dwóch bałwanków w kolorowych kapeluszach (czerwony i zielony), w każdym z nich w miejscu głowy bałwanka otwór pozwalający włożyć tam głowę i zrobienia zdjęcia. Wymiary: szerokość min. 175cm, wysokość. min. 200cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym i w kolorach kapeluszy bałwanków o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna pvc, wypełniająca konstrukcję dopasowana kolorystycznie do bałwanków i ich kapeluszy. Minimalna ilość 900 punktów LED, o barwie zimnej białej i w 2 innych kolorach, z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie samolotu świetlnego, z możliwością wsiadania do środka na miejsce pilota. Wymiary: głębokość min. 380cm, szerokość min.500cm, wysokość min. 240cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorach odpowiednich do wypełnienia konstrukcji siatką dekoracyjną, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej (plus inne kolory: czerwony, zielony) z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bramy do przechodzenia stylizowanej na prezent świetlny z kokardą o wymiarach: głębokość min. 150cm, szerokość min.250cm, wysokość min. 350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty/czerwony. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna w kolorze czerwonym wypełniająca część konstrukcji dekoracji. Minimalna ilość 3900 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja 3D w formie stożka choinkowego zwieńczonego gwiazdą przestrzenną. Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, wyprodukowana według projektu uprawnionego konstruktora. Powierzchnia wypełniona gęstym, zielonym, niepalnym igliwiem. Ornamenty dekoracyjne inspirowane wstążkami prezentowymi. Pięć wstążek z kokardami obrysowane wężem świetlnym LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Wypełnienie wstążek i kokard siatką dekoracyjną w kolorze fioletowym. Wstążki z kokardami podkreślają segmentaryczność choinki. Oświetlenie stożka : sznury LED na zielonych, gumowanych przewodach o min. IP44 i IK06, z diodami LED o barwie ciepłej białej, z co piątą diodą migającą w barwie zimnej białej. Całość dekoracji wzbogacona bombkami w kolorach złotym i czerwonym w ilości min 320 sztuk nie mniejszych niż o średnicy 10cm każda. Gwiazda 3D zwieńczająca konstrukcję stożka wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG o średnicy nie mniejszej niż 115cm i obrysem z węża świetlnego LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Łączna, minimalna ilość punktów świetlnych LED 10500 szt. Wysokość stożka nie mniejsza niż 1100 cm. Element całkowicie bezpieczny, stabilny, zaopatrzony w ochronę przeciwporażeniową w formie transformatora separacyjnego. 20 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie walca z motywem gwiazd w górnej części wzoru z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym. Wymiary: średnica min. 80cm, wysokość. min. 190cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED. Wąż w barwie ciepłej białej reszta oświetlenia w barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie łukowej bombki świetlnej z umieszczonym wewnątrz herbem miasta wykonanym w technologii kasetonu świetlnego LED. Dekoracja o wymiarach: szerokość min. 350cm, wysokość min. 350cm, głębokość min. 100cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym oraz czerwonym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4000 punktów LED, o barwie ciepłej białej oraz czerwonej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 5) Rozliczenie finansowe z Wykonawcą w części 1 zamówienia: a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wskazaną za realizację zamówienia cenę w 3 transzach: • 1 transza w 2019 r., nie więcej niż: 242 100,00 zł brutto; • 2 transza w 2020 r., w wysokości 50 % pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; • 3 transza w 2021 r., w wysokości pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; 2. Część 2 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest : dostawa szopki bożonarodzeniowej w formacie 3D w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Miasta Otwocka oraz zapewnienie nadzoru nad jednorazowym montażem i demontażem. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 2 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracje LED 3D- w formie szopki bożonarodzeniowej. Wymiary minimalne: 400cm szerokość x 250cm wysokość. W skład dekoracji musi wchodzić : - szopka, Jezus, Maryja, Józef, 3 Króli, owieczka. Dekoracja musi być wykonana na bazie stelaża aluminiowego. Szopka minimum profil aluminiowy 40/20/2 a figury pręt okrągły aluminiowy min. fi8.waga samego stelażu min. 50kg. Kolor światła wypełniającego płaszczyznę szopki biały zimny a figur biały ciepły. Konstrukcja szopki musi być pokryta wężem LED o przekroju min. 13mm i min. 36 diod LED/mb ułożonych wertykalnie. Figury muszą być wypełnione lampkami choinkowymi białymi ciepłymi ze 100 punktami LED na 10m na przewodach o minimalnym przekroju 1x0,5mm i typie H03RN-F. Łączna ilość punktów świetlnych min. 7000LED. Wszystko połączone metodą szybko złączek oraz gniazd i wtyczek IP44. W dekoracji musi być zamontowana rozdzielnia typu N8 IP54. Konstrukcja musi być wolnostojąca, posiadająca ruszt balastowy. • Ilekroć w dokumentacji przetargowej użyto znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający po przedmiotowym wskazaniu dodaje sformułowanie „lub równoważny”. Wskazanie takie mają one jedynie charakter wzorcowy. Jeżeli w dokumentacji użyto nazw producentów urządzeń lub materiałów przy realizacji zamówienia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, materiałów i sprzętu innych producentów o parametrach lepszych/nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej . Innymi słowy jako „równoważne” Zamawiający przyjmuje materiały o parametrach technicznych takich samych lub lepszych w porównaniu z parametrami materiałów wzorcowych przedstawionych w dokumentacji.  
**W ogłoszeniu powinno być:**1. Część 1 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest: 1) dostawa do Zamawiającego wskazanych dekoracji (w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na terenie miasta Otwocka); 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wskazane dekoracje w terminie 29 listopada 2019 r, 30 listopada 2020 r, 30 listopada 2021 r. 3) nadzór Wykonawcy przy pierwszym montażu i demontażu - poprzez wyznaczenie osoby technicznej ze strony Wykonawcy; 4) transport po każdorazowym demontażu dekoracji do magazynu Wykonawcy oraz nieodpłatne magazynowanie do dnia 30 listopada 2022 roku -w tym magazynowanie obejmujące w szczególności następujące okresy: - od dnia 10 lutego 2020 roku do dnia 30 listopada 2020 roku. - od dnia 10 lutego 2021 roku do dnia 30 listopada 2021 roku. - od dnia 10 lutego 2022 roku do dnia 30 listopada 2022 roku. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 1 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w kształcie skrzydeł anielskich, o wymiarach: szerokość min. 200cm, wysokość min. 260cm, głębokość min. 100cm, ustawiona na dobranej do charakteru dekoracji podstawie będącej jednocześnie balastem bezpieczeństwa dla stabilności dekoracji, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fontanny świetlnej, podstawa wpisana w koło o wymiarach: średnica min. 450cm, wysokość min.350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przeźroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto zastosowanie światła imitującego płynięcie wody odwzorowujące kaskady świetlne oraz misy z przelewającym się światłem. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 11500 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie karety świetlnej, z możliwością wchodzenia do jej wnętrza celem wykonania sobie w niej pamiątkowych zdjęć. Konstrukcja wymiarach: długość min. 690cm, szerokość min.200cm, wysokość min. 300cm, wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 9400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 2 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie konia świetlnego, który będzie zaprzęgniety do karety świetlnej. Koń o wymiarach: długość min. 340 cm, szerokość min.90cm, wysokośc min. 260cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2900 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką o wymiarach: średnica min. 300cm plus zawieszka wys. min. 50cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Wewnątrz przestrzeni bombki umieszczone, na różnych wysokościach bombki z PVC o średnicy 30-38cm w ilości min. 7 szt. Minimalna ilość 3000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką i wgłębieniem z jednej strony z umiejscowioną we wgłębieniu ławeczką do siadania o wymiarach: szerokość min. 300cm, wysokość. min. 290cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 5700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fotoramki świetlnej zbliżonej formą i kształtem do ramy obrazu z napisem na górze "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 335cm, wysokość. min. 220cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem śnieżynek (min. 6 szt) z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym, dekoracja o wymiarach: średnica min. 160 cm, wysokość. min. 100 cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła. )Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem gwiazd z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym o wymiarach: średnica min. 230cm, wysokość. min. 300cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1700 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 3 Dekoracja w postaci przewieszki ulicznej z przeznaczeniem do zamontowania nad ulicą o wymiarach: szerokość min. 530cm, wysokość. min. 120cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Przewieszka powinna być złożona z centralnie umieszczonej śnieżynki o śr. min. 120 cm, oraz dwóch odchodzących od niej ramion. Na każdym ramieniu, w górnej części, umieszczona połowa śnieżynki w takim samym wzorze jak śnieżynka centralna. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze cieplym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1200 punktów LED dla całej dekoracji. Wypełnienie o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych. 2 Dekoracja wolnostojąca 3D w formie anioła świetlnego ze skrzydłami, grającego na trąbie o wymiarach: podstawa min. 150x180cm, wysokość. min. 350 cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1800 punktów LED, o barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5 m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 3 Dekoracja w postaci napisu elewacyjnego (lub o charakterze przewieszki ulicznej) z przeznaczeniem do zamontowania na elewacji lub nad ulicą. Treść napisu: "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 420cm, wysokość. min. 75cm konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana wężem świetlnym LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 800 punktów LED. Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych lub haków elewacyjnych. 24 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha na nóżce i podstawie z przeznaczeniem do zamontowania dookoła słupa latarniowego o wymiarach: średnica min. 140cm, wysokość. min. 450cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2400 punktów LED, o barwie ciepłej białej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 2D, w formie dwóch bałwanków w kolorowych kapeluszach (czerwony i zielony), w każdym z nich w miejscu głowy bałwanka otwór pozwalający włożyć tam głowę i zrobienia zdjęcia. Wymiary: szerokość min. 175cm, wysokość. min. 200cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym i w kolorach kapeluszy bałwanków o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna pvc, wypełniająca konstrukcję dopasowana kolorystycznie do bałwanków i ich kapeluszy. Minimalna ilość 900 punktów LED, o barwie zimnej białej i w 2 innych kolorach, z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie samolotu świetlnego, w miejscu pilota postać Św. Mikołaja. Stycznie z samolotem, z jednej strony, schodki z przeznaczeniem do robienia sobie na nich zdjęć. Wymiary: głębokość min. 380cm, szerokość min.500cm, wysokość min. 240cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorach odpowiednich do wypełnienia konstrukcji siatką dekoracyjną, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej (plus inne kolory: czerwony, zielony) z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bramy do przechodzenia stylizowanej na prezent świetlny z kokardą o wymiarach: głębokość min. 150cm, szerokość min.250cm, wysokość min. 350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty/czerwony. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna w kolorze czerwonym wypełniająca część konstrukcji dekoracji. Minimalna ilość 3900 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja 3D w formie stożka choinkowego zwieńczonego gwiazdą przestrzenną. Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, wyprodukowana według projektu uprawnionego konstruktora. Powierzchnia wypełniona gęstym, zielonym, niepalnym igliwiem. Ornamenty dekoracyjne inspirowane wstążkami prezentowymi. Pięć wstążek z kokardami obrysowane wężem świetlnym LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Wypełnienie wstążek i kokard siatką dekoracyjną w kolorze fioletowym. Wstążki z kokardami podkreślają segmentaryczność choinki. Oświetlenie stożka : sznury LED na zielonych, gumowanych przewodach o min. IP44 i IK06, z diodami LED o barwie ciepłej białej, z co piątą diodą migającą w barwie zimnej białej. Całość dekoracji wzbogacona bombkami w kolorach złotym i czerwonym w ilości min 320 sztuk nie mniejszych niż o średnicy 10cm każda. Gwiazda 3D zwieńczająca konstrukcję stożka wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG o średnicy nie mniejszej niż 115cm i obrysem z węża świetlnego LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Łączna, minimalna ilość punktów świetlnych LED 10500 szt. Wysokość stożka nie mniejsza niż 1100 cm. Element całkowicie bezpieczny, stabilny, zaopatrzony w ochronę przeciwporażeniową w formie transformatora separacyjnego. 20 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie walca z motywem gwiazd w górnej części wzoru z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym. Wymiary: średnica min. 80cm, wysokość. min. 190cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 950 punktów LED. Wąż w barwie ciepłej białej reszta oświetlenia w barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie łukowej bombki świetlnej z umieszczonym wewnątrz herbem miasta wykonanym w technologii kasetonu świetlnego LED. Dekoracja o wymiarach: szerokość min. 350cm, wysokość min. 350cm, głębokość min. 100cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym oraz czerwonym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4000 punktów LED, o barwie ciepłej białej oraz czerwonej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 5) Rozliczenie finansowe z Wykonawcą w części 1 zamówienia: a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wskazaną za realizację zamówienia cenę w 3 transzach: • 1 transza w 2019 r., nie więcej niż: 242 100,00 zł brutto; • 2 transza w 2020 r., w wysokości 50 % pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; • 3 transza w 2021 r., w wysokości pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; 2. Część 2 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest : dostawa szopki bożonarodzeniowej w formacie 3D w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Miasta Otwocka oraz zapewnienie nadzoru nad jednorazowym montażem i demontażem. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 2 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracje LED 3D- w formie szopki bożonarodzeniowej. Wymiary minimalne: 400cm szerokość x 250cm wysokość. W skład dekoracji musi wchodzić : - szopka, Jezus, Maryja, Józef, 3 Króli, owieczka. Dekoracja musi być wykonana na bazie stelaża aluminiowego. Szopka minimum profil aluminiowy 40/20/2 a figury pręt okrągły aluminiowy min. fi8.waga samego stelażu min. 50kg. Kolor światła wypełniającego płaszczyznę szopki biały zimny a figur biały ciepły. Konstrukcja szopki musi być pokryta wężem LED o przekroju min. 13mm i min. 36 diod LED/mb ułożonych wertykalnie. Figury muszą być wypełnione lampkami choinkowymi białymi ciepłymi ze 100 punktami LED na 10m na przewodach o minimalnym przekroju 1x0,5mm i typie H03RN-F. Łączna ilość punktów świetlnych min. 7000LED. Wszystko połączone metodą szybko złączek oraz gniazd i wtyczek IP44. W dekoracji musi być zamontowana rozdzielnia typu N8 IP54. Konstrukcja musi być wolnostojąca, posiadająca ruszt balastowy. • Ilekroć w dokumentacji przetargowej użyto znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający po przedmiotowym wskazaniu dodaje sformułowanie „lub równoważny”. Wskazanie takie mają one jedynie charakter wzorcowy. Jeżeli w dokumentacji użyto nazw producentów urządzeń lub materiałów przy realizacji zamówienia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, materiałów i sprzętu innych producentów o parametrach lepszych/nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej . Innymi słowy jako „równoważne” Zamawiający przyjmuje materiały o parametrach technicznych takich samych lub lepszych w porównaniu z parametrami materiałów wzorcowych przedstawionych w dokumentacji.  
  
**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**  
**Numer sekcji:**IV  
**Punkt:**6.6)  
**W ogłoszeniu jest:**1. Część 1 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest: 1) dostawa do Zamawiającego wskazanych dekoracji (w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na terenie miasta Otwocka); 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wskazane dekoracje w terminie 29 listopada 2019 r, 30 listopada 2020 r, 30 listopada 2021 r. 3) nadzór Wykonawcy przy pierwszym montażu i demontażu - poprzez wyznaczenie osoby technicznej ze strony Wykonawcy; 4) transport po każdorazowym demontażu dekoracji do magazynu Wykonawcy oraz nieodpłatne magazynowanie do dnia 30 listopada 2022 roku -w tym magazynowanie obejmujące w szczególności następujące okresy: - od dnia 10 lutego 2020 roku do dnia 30 listopada 2020 roku. - od dnia 10 lutego 2021 roku do dnia 30 listopada 2021 roku. - od dnia 10 lutego 2022 roku do dnia 30 listopada 2022 roku. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 1 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w kształcie skrzydeł anielskich, o wymiarach: szerokość min. 200cm, wysokość min. 260cm, głębokość min. 100cm, ustawiona na dobranej do charakteru dekoracji podstawie będącej jednocześnie balastem bezpieczeństwa dla stabilności dekoracji, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fontanny świetlnej, podstawa wpisana w koło o wymiarach: średnica min. 450cm, wysokość min.350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przeźroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto zastosowanie światła imitującego płynięcie wody odwzorowujące kaskady świetlne oraz misy z przelewającym się światłem. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 11500 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie karety świetlnej, z możliwością wchodzenia do jej wnętrza celem wykonania sobie w niej pamiątkowych zdjęć. Konstrukcja wymiarach: długość min. 690cm, szerokość min.200cm, wysokość min. 300cm, wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 9400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 2 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie konia świetlnego, który będzie zaprzęgniety do karety świetlnej. Koń o wymiarach: długość min. 340 cm, szerokość min.90cm, wysokośc min. 260cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2900 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką o wymiarach: średnica min. 300cm plus zawieszka wys. min. 50cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Wewnątrz przestrzeni bombki umieszczone, na różnych wysokościach bombki z PVC o średnicy 30-38cm w ilości min. 7 szt. Minimalna ilość 3000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką i wgłębieniem z jednej strony z umiejscowioną we wgłębieniu ławeczką do siadania o wymiarach: szerokość min. 300cm, wysokość. min. 290cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 5700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fotoramki świetlnej zbliżonej formą i kształtem do ramy obrazu z napisem na górze "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 335cm, wysokość. min. 220cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem śnieżynek (min. 6 szt) z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym, dekoracja o wymiarach: średnica min. 160 cm, wysokość. min. 100 cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła. )Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem gwiazd z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym o wymiarach: średnica min. 230cm, wysokość. min. 300cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1700 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 3 Dekoracja w postaci przewieszki ulicznej z przeznaczeniem do zamontowania nad ulicą o wymiarach: szerokość min. 530cm, wysokość. min. 120cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Przewieszka powinna być złożona z centralnie umieszczonej śnieżynki o śr. min. 120 cm, oraz dwóch odchodzących od niej ramion. Na każdym ramieniu, w górnej części, umieszczona połowa śnieżynki w takim samym wzorze jak śnieżynka centralna. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze cieplym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1200 punktów LED dla całej dekoracji. Wypełnienie o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych. 2 Dekoracja wolnostojąca 3D w formie anioła świetlnego ze skrzydłami, grającego na trąbie o wymiarach: podstawa min. 150x180cm, wysokość. min. 350 cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1800 punktów LED, o barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5 m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 3 Dekoracja w postaci napisu elewacyjnego (lub o charakterze przewieszki ulicznej) z przeznaczeniem do zamontowania na elewacji lub nad ulicą. Treść napisu: "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 420cm, wysokość. min. 75cm konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana wężem świetlnym LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 800 punktów LED. Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych lub haków elewacyjnych. 24 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha na nóżce i podstawie z przeznaczeniem do zamontowania dookoła słupa latarniowego o wymiarach: średnica min. 140cm, wysokość. min. 450cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2400 punktów LED, o barwie ciepłej białej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 2D, w formie dwóch bałwanków w kolorowych kapeluszach (czerwony i zielony), w każdym z nich w miejscu głowy bałwanka otwór pozwalający włożyć tam głowę i zrobienia zdjęcia. Wymiary: szerokość min. 175cm, wysokość. min. 200cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym i w kolorach kapeluszy bałwanków o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna pvc, wypełniająca konstrukcję dopasowana kolorystycznie do bałwanków i ich kapeluszy. Minimalna ilość 900 punktów LED, o barwie zimnej białej i w 2 innych kolorach, z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie samolotu świetlnego, z możliwością wsiadania do środka na miejsce pilota. Wymiary: głębokość min. 380cm, szerokość min.500cm, wysokość min. 240cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorach odpowiednich do wypełnienia konstrukcji siatką dekoracyjną, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej (plus inne kolory: czerwony, zielony) z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bramy do przechodzenia stylizowanej na prezent świetlny z kokardą o wymiarach: głębokość min. 150cm, szerokość min.250cm, wysokość min. 350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty/czerwony. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna w kolorze czerwonym wypełniająca część konstrukcji dekoracji. Minimalna ilość 3900 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja 3D w formie stożka choinkowego zwieńczonego gwiazdą przestrzenną. Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, wyprodukowana według projektu uprawnionego konstruktora. Powierzchnia wypełniona gęstym, zielonym, niepalnym igliwiem. Ornamenty dekoracyjne inspirowane wstążkami prezentowymi. Pięć wstążek z kokardami obrysowane wężem świetlnym LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Wypełnienie wstążek i kokard siatką dekoracyjną w kolorze fioletowym. Wstążki z kokardami podkreślają segmentaryczność choinki. Oświetlenie stożka : sznury LED na zielonych, gumowanych przewodach o min. IP44 i IK06, z diodami LED o barwie ciepłej białej, z co piątą diodą migającą w barwie zimnej białej. Całość dekoracji wzbogacona bombkami w kolorach złotym i czerwonym w ilości min 320 sztuk nie mniejszych niż o średnicy 10cm każda. Gwiazda 3D zwieńczająca konstrukcję stożka wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG o średnicy nie mniejszej niż 115cm i obrysem z węża świetlnego LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Łączna, minimalna ilość punktów świetlnych LED 10500 szt. Wysokość stożka nie mniejsza niż 1100 cm. Element całkowicie bezpieczny, stabilny, zaopatrzony w ochronę przeciwporażeniową w formie transformatora separacyjnego. 20 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie walca z motywem gwiazd w górnej części wzoru z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym. Wymiary: średnica min. 80cm, wysokość. min. 190cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED. Wąż w barwie ciepłej białej reszta oświetlenia w barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie łukowej bombki świetlnej z umieszczonym wewnątrz herbem miasta wykonanym w technologii kasetonu świetlnego LED. Dekoracja o wymiarach: szerokość min. 350cm, wysokość min. 350cm, głębokość min. 100cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym oraz czerwonym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4000 punktów LED, o barwie ciepłej białej oraz czerwonej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 5) Rozliczenie finansowe z Wykonawcą w części 1 zamówienia: a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wskazaną za realizację zamówienia cenę w 3 transzach: • 1 transza w 2019 r., nie więcej niż: 242 100,00 zł brutto; • 2 transza w 2020 r., w wysokości 50 % pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; • 3 transza w 2021 r., w wysokości pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto;  
**W ogłoszeniu powinno być:**1. Część 1 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest: 1) dostawa do Zamawiającego wskazanych dekoracji (w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na terenie miasta Otwocka); 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wskazane dekoracje w terminie 29 listopada 2019 r, 30 listopada 2020 r, 30 listopada 2021 r. 3) nadzór Wykonawcy przy pierwszym montażu i demontażu - poprzez wyznaczenie osoby technicznej ze strony Wykonawcy; 4) transport po każdorazowym demontażu dekoracji do magazynu Wykonawcy oraz nieodpłatne magazynowanie do dnia 30 listopada 2022 roku -w tym magazynowanie obejmujące w szczególności następujące okresy: - od dnia 10 lutego 2020 roku do dnia 30 listopada 2020 roku. - od dnia 10 lutego 2021 roku do dnia 30 listopada 2021 roku. - od dnia 10 lutego 2022 roku do dnia 30 listopada 2022 roku. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 1 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w kształcie skrzydeł anielskich, o wymiarach: szerokość min. 200cm, wysokość min. 260cm, głębokość min. 100cm, ustawiona na dobranej do charakteru dekoracji podstawie będącej jednocześnie balastem bezpieczeństwa dla stabilności dekoracji, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fontanny świetlnej, podstawa wpisana w koło o wymiarach: średnica min. 450cm, wysokość min.350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przeźroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto zastosowanie światła imitującego płynięcie wody odwzorowujące kaskady świetlne oraz misy z przelewającym się światłem. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 11500 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie karety świetlnej, z możliwością wchodzenia do jej wnętrza celem wykonania sobie w niej pamiątkowych zdjęć. Konstrukcja wymiarach: długość min. 690cm, szerokość min.200cm, wysokość min. 300cm, wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 9400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 2 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie konia świetlnego, który będzie zaprzęgniety do karety świetlnej. Koń o wymiarach: długość min. 340 cm, szerokość min.90cm, wysokośc min. 260cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2900 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką o wymiarach: średnica min. 300cm plus zawieszka wys. min. 50cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Wewnątrz przestrzeni bombki umieszczone, na różnych wysokościach bombki z PVC o średnicy 30-38cm w ilości min. 7 szt. Minimalna ilość 3000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką i wgłębieniem z jednej strony z umiejscowioną we wgłębieniu ławeczką do siadania o wymiarach: szerokość min. 300cm, wysokość. min. 290cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 5700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fotoramki świetlnej zbliżonej formą i kształtem do ramy obrazu z napisem na górze "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 335cm, wysokość. min. 220cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem śnieżynek (min. 6 szt) z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym, dekoracja o wymiarach: średnica min. 160 cm, wysokość. min. 100 cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła. )Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem gwiazd z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym o wymiarach: średnica min. 230cm, wysokość. min. 300cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1700 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 3 Dekoracja w postaci przewieszki ulicznej z przeznaczeniem do zamontowania nad ulicą o wymiarach: szerokość min. 530cm, wysokość. min. 120cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Przewieszka powinna być złożona z centralnie umieszczonej śnieżynki o śr. min. 120 cm, oraz dwóch odchodzących od niej ramion. Na każdym ramieniu, w górnej części, umieszczona połowa śnieżynki w takim samym wzorze jak śnieżynka centralna. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze cieplym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1200 punktów LED dla całej dekoracji. Wypełnienie o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych. 2 Dekoracja wolnostojąca 3D w formie anioła świetlnego ze skrzydłami, grającego na trąbie o wymiarach: podstawa min. 150x180cm, wysokość. min. 350 cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1800 punktów LED, o barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5 m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 3 Dekoracja w postaci napisu elewacyjnego (lub o charakterze przewieszki ulicznej) z przeznaczeniem do zamontowania na elewacji lub nad ulicą. Treść napisu: "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 420cm, wysokość. min. 75cm konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana wężem świetlnym LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 800 punktów LED. Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych lub haków elewacyjnych. 24 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha na nóżce i podstawie z przeznaczeniem do zamontowania dookoła słupa latarniowego o wymiarach: średnica min. 140cm, wysokość. min. 450cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2400 punktów LED, o barwie ciepłej białej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 2D, w formie dwóch bałwanków w kolorowych kapeluszach (czerwony i zielony), w każdym z nich w miejscu głowy bałwanka otwór pozwalający włożyć tam głowę i zrobienia zdjęcia. Wymiary: szerokość min. 175cm, wysokość. min. 200cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym i w kolorach kapeluszy bałwanków o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna pvc, wypełniająca konstrukcję dopasowana kolorystycznie do bałwanków i ich kapeluszy. Minimalna ilość 900 punktów LED, o barwie zimnej białej i w 2 innych kolorach, z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie samolotu świetlnego, w miejscu pilota postać Św. Mikołaja. Stycznie z samolotem, z jednej strony, schodki z przeznaczeniem do robienia sobie na nich zdjęć. Wymiary: głębokość min. 380cm, szerokość min.500cm, wysokość min. 240cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorach odpowiednich do wypełnienia konstrukcji siatką dekoracyjną, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej (plus inne kolory: czerwony, zielony) z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bramy do przechodzenia stylizowanej na prezent świetlny z kokardą o wymiarach: głębokość min. 150cm, szerokość min.250cm, wysokość min. 350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty/czerwony. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna w kolorze czerwonym wypełniająca część konstrukcji dekoracji. Minimalna ilość 3900 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja 3D w formie stożka choinkowego zwieńczonego gwiazdą przestrzenną. Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, wyprodukowana według projektu uprawnionego konstruktora. Powierzchnia wypełniona gęstym, zielonym, niepalnym igliwiem. Ornamenty dekoracyjne inspirowane wstążkami prezentowymi. Pięć wstążek z kokardami obrysowane wężem świetlnym LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Wypełnienie wstążek i kokard siatką dekoracyjną w kolorze fioletowym. Wstążki z kokardami podkreślają segmentaryczność choinki. Oświetlenie stożka : sznury LED na zielonych, gumowanych przewodach o min. IP44 i IK06, z diodami LED o barwie ciepłej białej, z co piątą diodą migającą w barwie zimnej białej. Całość dekoracji wzbogacona bombkami w kolorach złotym i czerwonym w ilości min 320 sztuk nie mniejszych niż o średnicy 10cm każda. Gwiazda 3D zwieńczająca konstrukcję stożka wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG o średnicy nie mniejszej niż 115cm i obrysem z węża świetlnego LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Łączna, minimalna ilość punktów świetlnych LED 10500 szt. Wysokość stożka nie mniejsza niż 1100 cm. Element całkowicie bezpieczny, stabilny, zaopatrzony w ochronę przeciwporażeniową w formie transformatora separacyjnego. 20 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie walca z motywem gwiazd w górnej części wzoru z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym. Wymiary: średnica min. 80cm, wysokość. min. 190cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 950 punktów LED. Wąż w barwie ciepłej białej reszta oświetlenia w barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie łukowej bombki świetlnej z umieszczonym wewnątrz herbem miasta wykonanym w technologii kasetonu świetlnego LED. Dekoracja o wymiarach: szerokość min. 350cm, wysokość min. 350cm, głębokość min. 100cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym oraz czerwonym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4000 punktów LED, o barwie ciepłej białej oraz czerwonej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 5) Rozliczenie finansowe z Wykonawcą w części 1 zamówienia: a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wskazaną za realizację zamówienia cenę w 3 transzach: • 1 transza w 2019 r., nie więcej niż: 242 100,00 zł brutto; • 2 transza w 2020 r., w wysokości 50 % pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; • 3 transza w 2021 r., w wysokości pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto;  
  
**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**  
**Numer sekcji:**IV.  
**Punkt:**6.2)  
**W ogłoszeniu jest:**Data: 2019-10-28, godzina: 10:00,  
**W ogłoszeniu powinno być:**Data: 2019-10-29, godzina: 10:00,