








Lp.	ZDJĘCIE	OPIS TECHNICZNY	ILOŚĆ
1		<p>Dekoracja wolnostojąca w formie choinki maksymalnie zbliżonej kształtem do naturalnego świerka, dekorowanej, wykonanej na konstrukcji aluminiowo-stalowej. Choinka powinna mieć wysokość nie mniejszą niż: 1000 cm. Średnica drzewa w dolnej. Części w granicach od: 550 cm do 580 cm. Do dekoracji powierzchni gałęzi powinny być użyte lampki z diodami mini LED do użytku zewnętrznego w kolorze ciepłym białym z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym o ilości nie mniejszej niż 4800 szt. Choinka powinna być udekorowana minimum 30 figurami świetlnymi w kształcie kul szprosowych, wykonanych na konstrukcji aluminiowej o wymiarach od 20 cm do 30 cm z lampkami mini LED do użytku zewnętrznego w kolorze ciepłym białym lub lawendowym z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym. Dodatkowe elementy dekoracyjne choinki powinny stanowić bombki nieltukące PVC w ilości nie mniejszej niż 500 szt. Wielkość bombek w zakresie od 12 cm do 16 cm. Kolorystyka bombek: fiolet, róż, niebieski, srebrny. Choinka zwieńczona w górnej części gwiazdą przestrzenną wykonaną na konstrukcji aluminiowej owiniętej węzłem świetlnym LED (o specyfikacji minimum 30 diod na 1mb, ułożone horyzontalnie) w kolorze ciepłym białym. Minimalna ilość punktów świetlnych zawartych w całej dekoracji nie mniejsza niż: 10100 szt. Przewody gumowane z podwójną izolacją-IP44. Konstrukcja powinna umożliwiać zamaskowanie obciążenia potrzebnego do stabilizacji dekoracji w czasie ekspozycji.</p>	1
2		<p>Dekoracja latarniowa przestrzenna wykonana na stelażu aluminiowym spawanym w technologii TIG. Dekoracja kształtem nawiązująca do korony zwiężającej się ku dołowi. Element o minimalnej wysokości: 170cm i minimalnej średnicy: 90cm. Konstrukcja mocowana przy pomocy obejm umożliwiających montaż dookoła słupa oświetleniowego. Element górny w formie gwiazd wykonany z węża świetlnego LED (o specyfikacji minimum 30 diod na 1mb, ułożone horyzontalnie) w kolorze zimnym białym. Dolna część dekoracji wykonana z lampek LED do użytku zewnętrznego w kolorze ciepłym białym z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym. Przewody gumowane z podwójną izolacją-IP44. Łączna ilość punktów świetlnych nie mniejsza niż: 500.</p>	73
3		<p>Dekoracja latarniowa przestrzenna wykonana na stelażu aluminiowym spawanym w technologii TIG. Dekoracja kształtem nawiązująca do korony zwiężającej się ku dołowi. Element o minimalnej wysokości: 200cm i minimalnej średnicy: 90cm. Konstrukcja mocowana przy pomocy obejm umożliwiających montaż dookoła słupa oświetleniowego. Element górny w formie gwiazd wykonany z węża świetlnego LED (o specyfikacji minimum 30 diod na 1mb, ułożone horyzontalnie) w kolorze zimnym białym. Dolna część dekoracji wykonana z lampek LED do użytku zewnętrznego w kolorze ciepłym białym z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym. Przewody gumowane z podwójną izolacją-IP44. Łączna ilość punktów świetlnych nie mniejsza niż: 600.</p>	23
4		<p>Dekoracja wolnostojąca przestrzenna w formie napisu świetlnego wykonanego na konstrukcji aluminiowej o treści KARPACZ z uwzględnieniem alternatywnego zastąpienia pierwszej litery A logotypem wspomagającym o kształcie góry. Napis powinien mieć wysokość nie mniejszą niż: 170cm w zakresie do 200cm. Szerokość dekoracji w zakresie od: 1100cm do 1200cm. Głębokość konstrukcji w zakresie od 30cm do 35cm. Napis powinien być równomiernie pokryty lampkami z diodami mini LED do użytku zewnętrznego w kolorze zimnym białym oraz niebieskim z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym. Dodatkową dekorację napisu powinien stanowić wąż świetlny typu LED (o specyfikacji minimum 30 diod na 1mb, ułożone horyzontalnie) o barwie zimnej białej. Dodatkowym elementem dekoracyjnym napisu powinna być mata dekoracyjna PVC w barwie srebrnej oraz niebieskiej zapewniająca czytelność napisu w dzień. Minimalna ilość punktów świetlnych zawartych w dekoracji nie mniejsza niż: 8500 szt. Przewody gumowane z podwójną izolacją-IP44. Napięcie pracy max.: 36V.</p>	1
5		<p>Dekoracja wolnostojąca 3D w kształcie prezentu z przejściem. Wymiary: wys. ok. 430 cm, szerokość ok. 350 cm, długość ok. 330 cm, wykonana na bazie stelaża aluminiowego, spawanego w technologii TIG, lakierowanego proszkowo na kolor złoty. Oświetlenie: sznury LED o maks. napięciu pracy 36V na transparentnym przewodzie. Punkty LED w barwie ciepłej białej z co pięć diodą migającą w barwie zimnej białej. Min. ilość punktów LED tego typu: 3200. Prezent zwieńczony kokardą z wypełnieniem sznurami LED o maks. napięciu pracy 36V na transparentnym przewodzie. Punkty LED w barwie ciepłej białej z co pięć diodą migającą w barwie zimnej białej. Min. ilość punktów LED tego typu: 480. Kontury podświetlone węzłem świetlnym LED min. 30 diod/m w barwie ciepłej białej. Min. ilość punktów LED tego typu: 2490. Dodatkowym elementem dekoracyjnym jest złota siatka rombowa i siatka holograficzna w kolorze złotym. Konstrukcja powinna umożliwiać zamaskowanie balastu potrzebnego do stabilizacji dekoracji w czasie ekspozycji.</p>	1

	<p>Równomierne udekorowanie 2 szt. Drzew iglastych sznurami świetlnymi LED w kolorze ciepłym białym, z co 5 diodą migającą w barwie zimnej białej na zielonym, gumowanym przewodzie. Klasa szczelności minimum IP44. Ilość pkt. LED minimum – 9600 pkt.</p>	1
	<p>Dekoracja wolnostojąca w formie wilka o wysokości nie mniejszej niż 100 cm oraz szerokości nie mniejszej niż 160 cm. Konstrukcja wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG (malowana proszkowo w kolorze złotym). Konstrukcja ramy owinięta węzłem świetlnym LED (o specyfikacji minimum 30 diod na 1mb, ułożone poziomo) w kolorze ciepłym białym. Dekoracja powinna być wypełniona diodami LED w kolorze ciepłym białym z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym. Minimalna ilość punktów świetlnych zawartych w dekoracji nie mniejsza niż: 460 szt. Przewody z podwójną izolacją - min. IP44. Napięcie pracy max.: 36V. Konstrukcja powinna umożliwiać zamaskowanie balastu potrzebnego do stabilizacji dekoracji w czasie ekspozycji.</p>	1
	<p>Dekoracja wolnostojąca w formie jelenia z rogami o wysokości nie mniejszej niż 240 cm oraz szerokości nie mniejszej niż 80 cm. Konstrukcja wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG (malowana proszkowo w kolorze złotym). Konstrukcja ramy owinięta węzłem świetlnym LED (o specyfikacji minimum 30 diod na 1mb, ułożone poziomo) w kolorze ciepłym białym. Dekoracja powinna być wypełniona diodami LED w kolorze ciepłym białym z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym. Minimalna ilość punktów świetlnych zawartych w dekoracji nie mniejsza niż: 920 szt. Przewody z podwójną izolacją - min. IP44. Napięcie pracy max.: 36V. Konstrukcja powinna umożliwiać zamaskowanie balastu potrzebnego do stabilizacji dekoracji w czasie ekspozycji.</p>	1
	<p>Dekoracja wolnostojąca w formie jelenia z rogami o wysokości nie mniejszej niż 240 cm oraz szerokości nie mniejszej niż 80 cm. Konstrukcja wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG (malowana proszkowo w kolorze złotym). Konstrukcja ramy owinięta węzłem świetlnym LED (o specyfikacji minimum 30 diod na 1mb, ułożone poziomo) w kolorze ciepłym białym. Dekoracja powinna być wypełniona diodami LED w kolorze ciepłym białym z co 5 diodą migającą w kolorze zimnym białym. Minimalna ilość punktów świetlnych zawartych w dekoracji nie mniejsza niż: 920 szt. Przewody z podwójną izolacją - min. IP44. Napięcie pracy max.: 36V. Konstrukcja powinna umożliwiać zamaskowanie balastu potrzebnego do stabilizacji dekoracji w czasie ekspozycji.</p>	1
	<p>Element wolnostojący 3D w kształcie pięcioramiennej gwiazdy. Wykonany na bazie stelaża aluminiowego spawanego w technologii TIG, lakierowany na kolor złoty. Wysokość: min 450 cm, szerokość ok. 400 cm, głębokość max. 85 cm. Obrysy konturów wykonane węzłem świetlnym LED min. 30 diod/m w kolorze ciepłym białym w ilości min. 1320 punktów LED. Oświetlenie wypełniające powierzchnię elementu: sznury LED na transparentnych przewodach o min. IP-44 z diodami LED o barwie ciepłej białej z co 5 diodą migającą w barwie zimnej białej w min. ilości punktów tego typu - 960 szt. Łączna ilość punktów LED przewidzianych dla dekoracji: min. 2280 diod LED. Wypełnienie powierzchni gwiazdy materiałem PVC, barwionym w masie w kolorze złotym, z nieregularnymi oknami, z zatopionym brokatem odbijającym światło. Moc: max. 200W. Ochronności: min. IP-44. Napięcie pracy: max 36V.</p>	2
	<p>"Element wolnostojący 3D w kształcie ośmioramiennej gwiazdy. Wykonany na bazie stelaża aluminiowego spawanego w technologii TIG, lakierowany na kolor złoty. Średnica min. 270 cm. Obrysy konturów wykonane węzłem świetlnym LED min. 30 diod/m w kolorze ciepłym białym w ilości min. 1300 punktów LED. Oświetlenie: sznury LED na transparentnych przewodach o min. IP44 z diodami LED o barwie ciepłej białej z co 5 diodą migającą w barwie zimnej białej w min. ilości punktów tego typu - 340 szt. Łączna ilość punktów LED przewidzianych dla dekoracji: min. 1640 diod LED. Moc: max. 200W. Ochronności: min. IP44. Napięcie pracy: max 36V."</p>	2
	<p>Element wolnostojący 3D w kształcie ośmioramiennej gwiazdy. Wykonany na bazie stelaża aluminiowego spawanego w technologii TIG, lakierowany na kolor złoty. Średnica min. 270 cm. Obrysy konturów wykonane węzłem świetlnym LED min. 30 diod/m w kolorze ciepłym białym w ilości min. 1800 punktów LED. Oświetlenie: sznury LED na transparentnych przewodach o min. IP44 z diodami LED o barwie ciepłej białej z co 5 diodą migającą w barwie zimnej białej w min. ilości punktów tego typu – 480 szt. Łączna ilość punktów LED przewidzianych dla dekoracji: min. 2280 diod LED. Moc: max. 200W. Ochronności: min. IP44. Napięcie pracy: max 36V.</p>	1

13



Równomierne udekorowanie 3 szt. Drzew iglastych sznurami świetlnymi LED w kolorze ciepłym białym, z co 5 diodą migającą w barwie zimnej białej na zielonym, gumowanym przewodzie. Klasa szczelności minimum IP44. Ilość pkt. LED minimum - 11200 pkt.

1

14



Element latamiowy 3D, stojący na podłożu, okalający słup, wykonany w oparciu o konstrukcję aluminiową spawaną w technologii TIG, lakierowany proszkowo na kolor złoty. Dekoracja kształtem nawiązująca do formy korony okalającej słup z umieszczonymi w górnej części elementami tworzącymi rozetę. Minimalne wymiary dekoracji: wys.250cm, śr.80cm. Oświetlenie: wypełnienie "pnia" dekoracji sznurami LED na transparentnych przewodach o min. IP44 z diodami LED o barwie ciepłej białej z co 5 diodą migającą w barwie zimnej białej. Min. ilość punktów tego typu-400 szt. Obrys "korony" wykonany z węża LED min.30 diod/m w barwie ciepłej białej i zimnej białej, min. ilość punktów LED w obrysie - 210 szt. Wypełnienie powierzchni "korony" dekoracji sznurami LED na transparentnych przewodach o min. IP44 z diodami LED o barwie ciepłej białej i zimnej białej z co5 diodą migającą w barwie zimnej białej. Min. ilość punktów tego typu -240szt. Łączna ilość punktów LED przewidzianych dla dekoracji: min. 850 diod LED. Moc: max. 60W. ochronności: min. IP - 44.

10