

Pozycja	Lokalizacja	Opis dekoracji	Ilość sztuk
A	Plac Staszica	<b>Przestrzenna dekoracja wolnostojąca typu bombka z systemem zdalnego zarządzania i sterowania przez GPRS</b> Dekoracja o kształcie kuli imitującej bombkę bożonarodzeniową powinna być wykonana na konstrukcji z profili aluminiowych, ze spawami wykonanymi metodą TIG. Konstrukcja kuli o średnicy minimum 570 cm, wysokość min 580 cm. Zewnętrzna powierzchnia konstrukcji dekoracji powinna zostać wypłciona siatką dekoracyjną z tworzywa sztucznego PCV z połyskiem w kolorze srebrnym różowym lub fioletowym w ilości minimum 70 m <sup>2</sup> . Do oświetlenia dekoracji należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze lawendowym z efektem błysku o barwie zimnej białej. Sznuły świetlne powinny posiadać gumowane czarne lub zielone przewody elektryczne H05RN-F2x1.0mm o IP minimum IP 44 oraz gniazda typu Superconnect. Oświetlenie powinno być wplecione równomiernie w siatkę dekoracyjną. W celu wzbogacenia dekoracji należy zastosować wąż świetlny LED o ilości 36 diod na metr w barwie zimnej białej. Łączna ilość punktów świetlnych w dekoracji powinna wynosić minimum 4800 punktów. Dekoracja powinna być wzbogacona o elementy imitujące efekt topniejącego lodu w ilości minimum 40 lub świetlnych. Dekoracja powinna posiadać system zdalnego radiowego zarządzania i sterowania poprzez sieć GPRS.	1
B	Krakowskie Przedmieście róg ulicy Karowej	<b>Przestrzenna dekoracja wolnostojąca typu prezent 1 z systemem zdalnego zarządzania i sterowania przez GPRS</b> Dekoracja o kształcie sześcienu imitującego prezent bożonarodzeniowy powinna być wykonana na konstrukcji aluminiowej, ze spawami wykonanymi metodą TIG. Konstrukcja sześcienu o wysokości co najmniej 450 cm. Podstawa konstrukcji powinna być w kształcie kwadratu o boku minimum 420 cm. Zewnętrzna powierzchnia konstrukcji dekoracji powinna zostać wypłciona siatką dekoracyjną z tworzywa sztucznego PCV z połyskiem w kolorze srebrnym różowym lub fioletowym w ilości minimum 140 m <sup>2</sup> . Na górze sześcienu ma znajdować się dodatkowy element dekoracyjny w kształcie kokardy lub o podobnym charakterze, wypłciony siatką dekoracyjną z tworzywa sztucznego PCV z połyskiem w kolorze granatowym lub niebieskim. Do oświetlenia dekoracji należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze lawendowym z efektem błysku o barwie zimnej białej (prezent). Do oświetlenia dodatkowego elementu dekoracyjnego w kształcie kokardy lub o podobnym charakterze należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze barwy zimnej białej lub niebieskiej. Sznuły świetlne powinny posiadać gumowane czarne lub zielone przewody elektryczne H05RN-F2x1.0mm o IP minimum IP 44 oraz gniazda typu Superconnect. Łączna ilość punktów świetlnych powinna wynosić minimum 5600 punktów. Oświetlenie powinno być wplecione równomiernie w siatkę dekoracyjną. W celu wzbogacenia dekoracji (np. kontury kokardy) należy zastosować wąż świetlny LED o ilości 36 diod na metr w barwie ciepłej białej o łącznej ilości minimum 5000 punktów świetlnych. Dekoracja powinna być wzbogacona o elementy imitujące efekt topniejącego lodu w ilości minimum 25 stringów świetlnych. Dekoracja powinna posiadać system zdalnego radiowego zarządzania i sterowania poprzez sieć GPRS.	1
C	Skwer Hoovera	<b>Przestrzenna dekoracja wolnostojąca typu prezent 2 z systemem zdalnego zarządzania i sterowania przez GPRS</b> Dekoracja o kształcie sześcienu imitującego prezent bożonarodzeniowy powinna być wykonana na konstrukcji aluminiowej, ze spawami wykonanymi metodą TIG. Konstrukcja sześcienu o wysokości co najmniej 450 cm. Podstawa konstrukcji powinna być w kształcie kwadratu bokach minimum 400 cm i 400 cm. Na górze sześcienu ma znajdować się dodatkowy element dekoracyjny w kształcie kokardy lub o podobnym charakterze, wypłciony siatką dekoracyjną z tworzywa sztucznego PCV z połyskiem w kolorze fioletowym. Do oświetlenia dekoracji należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze ciepłym białym z efektem błysku o barwie zimnej białej (prezent). Do oświetlenia dodatkowego elementu dekoracyjnego w kształcie kokardy lub o podobnym charakterze należy użyć barwy lawendowej z efektem błysku. Sznuły świetlne powinny posiadać gumowane przewody elektryczne H05RN-F2x1.0mm o IP minimum IP 44 oraz gniazda typu Superconnect. Łączna ilość punktów świetlnych powinna wynosić minimum 5000 punktów. Oświetlenie powinno być rozłożone równomiernie po konstrukcji dekoracji. W celu wzbogacenia dekoracji (np. kontury kokardy) należy zastosować wąż świetlny LED o ilości 36 diod na metr w barwie ciepłej białej o łącznej ilości minimum 4500 punktów świetlnych. Dekoracja powinna posiadać system zdalnego radiowego zarządzania i sterowania poprzez sieć GPRS.	1
D	Latarnie Krakowskiego Przedmieścia na odcinku od ul. Świętokrzyskiej do ul. Senatorskiej, Plac Zamkowy	<b>Dekoracja Latarniowa z systemem zdalnego zarządzania i sterowania przez GPRS</b> Przestrzenna dekoracja latarniowa o charakterze świątecznym, wykonana z konstrukcji aluminiowej spawanej w technologii TIG. Konstrukcja powinna być lakierowana proszkowo na kolor biały. Dekoracja powinna mieć średnicę minimum 185 cm i wysokości minimum 120 cm. Mocowana symetrycznie do latarni. Dekoracja powinna zawierać elementy uzupełniające o tematyce świątecznej, takie jak bombki, gwiazdki lub podobne w ilości minimum 12 sztuk o średnicy 200 mm - 4 sztuki, 160 mm - 8 sztuk w kolorach fiolet, niebieski lub rudy. Do oświetlenia dekoracji należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze lawendowym z efektem błysku o barwie zimnej białej w ilości minimum 400 punktów świetlnych oraz minimum 180 punktów świetlnych o barwie ciepłej białej oraz kurtyny świetlnej o barwie ciepłej białej z efektem błysku o ilości minimum 240 punktów świetlnych. Waga dekoracji nie powinna być większa niż 25 kg. Dekoracja powinna posiadać system zdalnego radiowego zarządzania i sterowania poprzez sieć GPRS.	130
E	Zamek Królewski	<b>System naświetlaczy do wyświetlania ruchomych obrazów</b> System ma za zadanie oświetlić Zamek Królewski w częściach elewacji frontowej oraz bocznej od strony trasy WZ. Na elewacjach mają być wyświetlane, ruchome oraz statyczne obrazy na kolorowych tłach o tematyce świątecznej przy użyciu technologii zapewniających wyświetlanie precyzyjnych wzorów oraz długi czas projekcji bez utraty barwy kolorów. Urządzenia do projekcji powinny posiadać źródła światła o mocy minimum 1200 Wat oraz zostać dobrane tak aby zapewnić równomierną i spójną projekcję na wskazanych płaszczyznach. Z odległości minimum 30 m. Urządzenia muszą być przystosowane do pracy w warunkach zewnętrznych. System montażu i podłączenia elektryczne zapewnia Wykonawca.	1
	Plac Staszica	<b>System naświetlaczy do wyświetlania ruchomych obrazów</b> System ma za zadanie oświetlić północną elewację Pałacu Staszica od strony pomnika Kopemika. Na elewacjach mają być wyświetlane, ruchome oraz statyczne obrazy na kolorowych tłach o tematyce świątecznej przy użyciu technologii zapewniających wyświetlanie precyzyjnych wzorów oraz długi czas projekcji bez utraty barwy kolorów. Urządzenia do projekcji powinny posiadać źródła światła o mocy minimum 1200 Wat oraz zostać dobrane tak aby zapewnić równomierną i spójną projekcję na wskazanych płaszczyznach. Z odległości minimum 30 m. Urządzenia muszą być przystosowane do pracy w warunkach zewnętrznych. System montażu i podłączenia elektryczne zapewnia Wykonawca.	1
G	Skwer Hoovera	<b>Kompozycja dekoracji przestrzennych</b> Kompozycja dekoracji przestrzennych o charakterze świątecznym typu bombki gwiazdki prezenty itp. Powinna być wykonana na konstrukcji z profili aluminiowych, ze spawami wykonanymi metodą TIG. Powierzchnia kompozycji dekoracji wielkości minimum 5 m <sup>2</sup> wysokości minimum 180 cm. Zewnętrzna powierzchnia konstrukcji dekoracji powinna zostać wypłciona siatką dekoracyjną z tworzywa sztucznego PCV z połyskiem w kolorze srebrnym różowym lub fioletowym w ilości minimum 40 m <sup>2</sup> . Do oświetlenia dekoracji należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze białym z efektem błysku o barwie zimnej białej o łącznej minimalnej ilości 1760 punktów świetlnych. Sznuły świetlne powinny posiadać gumowane czarne lub zielone przewody elektryczne H05RN-F2x1.0mm o IP minimum IP 44 oraz gniazda typu Superconnect. Oświetlenie powinno być wplecione równomiernie w siatkę dekoracyjną. W celu wzbogacenia dekoracji należy zastosować wąż świetlny LED o ilości 36 diod na metr w barwie zimnej białej. Łączna ilość punktów świetlnych w dekoracji powinna wynosić minimum 3800 punktów.	3
H	Plac Zamkowy	<b>Aranżacja dekoracji wokół Chojnik.</b> Kompozycja pięciu grup zawierających po 3 elementy dekoracji przestrzennych o charakterze świątecznym, każda grupa o powierzchni minimum 4 m <sup>2</sup> i o wysokości minimum 2m, typu bombki gwiazdki prezenty itp. Powinna być wykonana na konstrukcji z profili aluminiowych, ze spawami wykonanymi metodą TIG. Zewnętrzna powierzchnia każdej grupy elementów dekoracji powinna zostać wypłciona siatką dekoracyjną z tworzywa sztucznego PCV z połyskiem w kolorze srebrnym różowym, złotym, rudym lub fioletowym w ilości minimum 40 m <sup>2</sup> . Do oświetlenia każdej grupy elementów dekoracji należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze białym z efektem błysku o barwie zimnej białej o łącznej minimalnej ilości 1760 punktów świetlnych. Sznuły świetlne powinny posiadać gumowane przewody elektryczne H05RN-F2x1.0mm o IP minimum IP 44 oraz gniazda typu Superconnect. Oświetlenie każdej grupy elementów powinno być wplecione równomiernie w siatkę dekoracyjną. W celu wzbogacenia dekoracji należy zastosować wąż świetlny LED o ilości 36 diod na metr w barwie zimnej białej o łącznej ilości minimalnej 3800 punktów świetlnych dla każdej grupy.	1
I	Skwer Hoovera	<b>Dekoracja drzew</b> Dekoracja pięciu drzew na Skwerze Hoovera. Do oświetlenia drzew należy użyć sznurów świetlnych LED o specyfikacji: długość 12m oraz odległości pomiędzy punktami świetlnymi 15 cm w kolorze białym z efektem błysku o barwie zimnej białej. Sznuły świetlne powinny posiadać gumowane czarne lub zielone przewody elektryczne H05RN-F2x1.0mm o IP minimum IP 44 oraz gniazda typu Superconnect. Do podłączeń należy użyć hermetycznych rozgałęziaczy, okablowania umożliwiającego równomierne rozprowadzenie sznurów świetlnych po gałęziach drzew. Instalacja elektryczna powinna posiadać rozdzielnię zabezpieczającą oraz kable zasilające umożliwiające podłączenie do instalacji elektrycznej. Łączna ilość punktów świetlnych w dekoracji powinna wynosić minimum 40,000 punktów świetlnych. Dekoracja powinna posiadać system zdalnego radiowego zarządzania i sterowania poprzez sieć GPRS.	1