

ZAKRES RZECZOWY PRAC:

1. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca we własnym zakresie uzyska zgody (wjazdówki) na wjazd do stref ograniczonego ruchu.
2. Wykonawca odbierze materiały dekoracyjne z magazynu poprzedniego Wykonawcy i po czasie ekspozycji umieści je w swoim magazynie.

Wykonawca musi dysponować magazynem na czas magazynowania. - wyłącznie w zamkniętych halach bez ekspozycji promieni UV, bez znacznego zapylenia, wibracji wstrząsów ,niedopuszczalny jest kontakt magazynowanych elementów ze związkami ropopochodnymi, lub substancjami żrącymi.

W związku z dużym gabarytem ozdób minimalne parametry magazynu to: wysokość minimum 300 cm, drzwi wejściowe minimum o wymiarach 300 cm (szerokość) 250 cm (wysokość).

3. Wykonawca przed rozpoczęciem montażu przewieszek nad ulicami dokona prób obciążeniowych (własnymi siłami i na własny koszt) - próby wyrywające kotwy przeznaczone pod miejskie dekoracje świąteczne osadzone w ścianach budowli.

Opis:

Obciążenie kotew za pomocą siłownika hydraulicznego siłą wyrywającą o ustalonej wartości. Wartość przyłożonego w próbie obciążenia wyznaczona jako wartość obliczeniowa maksymalnego naciągu liny w najbardziej niekorzystnej kombinacji obciążeń: ciężaru własnego przewieszki oraz obciążeń środowiskowych.

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pełen raport z prób obciążeniowych z uwzględnieniem opisu sposobu przeprowadzenia prób oraz atestów na wykorzystane narzędzia i urządzenia.

1. Bracka – 5 przewieszek
2. Grodzka – 16 przewieszek
3. Floriańska – 8 przewieszek
4. Sienna – 3 przewieszki
5. Szewska – 6 przewieszek
6. Sławkowska – 8 przewieszek

Po dwa haki przy każdej przewieszce.

W razie stwierdzenia niestabilności haka Wykonawca poinformuje o fakcie Zamawiającego. Wykonawca usunie linkę przewieszki, a Zamawiający wskaże lokalizację zastępczą dla danej przewieszki.

Wykonawca w ofertę wkalkuluje transport z magazynu, montaż, demontaż, transport do magazynu elementów dekoracyjnych oraz konserwacje i magazynowanie.

4. Montaż według uzgodnionego projektu dekoracji i oświetlenia wraz z instalacjami elektrycznymi, przyłączami oraz rozdzielniami, a w razie ich braku Wykonawca wykona je własnym kosztem i staraniem.
5. Kwestie zasilania elementów świetlnych należy wcześniej omówić w Dziale Utrzymania Infrastruktury Torowej i Energetycznej ZDMK celem prawidłowości działania oświetlenia miejskiego w danym rejonie miasta.

Obsługa dekoracji Świąteczno-Noworoczna dekoracja Miasta Krakowa w latach 2023 - 2025

6. Wykonawca zapewni stały nadzór nad poprawnym działaniem oświetlenia i stanem technicznym dekoracji podczas ekspozycji-świecenia.
7. Po uzgodnionym terminie ekspozycji-świecenia Wykonawca zdemontuje dekorację przywracając miejsce montażu do poprzedniego stanu, dotyczy to również sieci miejskiej (zabezpieczenie instalacji elektrycznych, przyłączy i rozdzielni).
8. Odbiór stanu instalacji elektrycznych zarówno po montażu jak i po demontażu dekoracji, nastąpi przy udziale pracownika Działu UT ZDMK.
9. **W przypadku mostów dekoracja a zwłaszcza elementy świetlne nie mogą stykać się (ani zasłaniać) sznura na którym zawieszono są proporce z tabliczkami oraz zasłaniać kamer monitoringu miejskiego.**
10. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia swoich pracowników i sprzętu w stosowne oznakowanie umożliwiające ich identyfikację w czasie prowadzonych prac.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia telefonicznego kontaktu z Zamawiającym przez całą dobę.

Dekoracja ulic:

Projekt dekoracji ulic jest dedykowany konkretnym ulicom i ich lokalizacja nie ulegnie zmianie podczas trwania umowy. Rotować mogą figury przestrzenne, anioły i inne dekoracje świetlne, po uzgodnieniu lokalizacji Zamawiającego z Wykonawcą z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość (bez ponoszenia dodatkowych kosztów) zlecenia przestawienia lub przesunięcia figur w ciągu jednego sezonu przy zaistnieniu nieprzewidzianych okoliczności.

Szczegółowe ustalenie lokalizacji figur przestrzennych nastąpi po wyłonieniu Wykonawcy podczas wizji w terenie przy udziale Zamawiającego.

Lokalizacje dekoracji ulic (przewieszek):

1. Bracka – 5 sztuk
2. Grodzka – 16 sztuk
3. Floriańska – 8 sztuk (z pominięciem nr 7,30,47 oraz pierwszej przewieszki przy skrzyżowaniu z ul. Św. Tomasza)
4. Sienna – 3 sztuki
5. Szewska – 6 sztuk (linki z lampami)
6. Sławkowska – 8 sztuk
7. ul. Bulwarowa – 1 szt. (między drzewami w okolicach Domu Rybaka)

Dekoracja Lamp:

Przy montażu dekoracji na lampach w Ryнку Głównym należy zwrócić szczególną uwagę, aby osoby wykonujące prace nie przestawiły reflektorów oświetlających Sukiennice i pobliskie zabytkowe kamienice.

Lokalizacja lamp:

1. Rynek Główny lampy wysokie 12 szt.
2. Mały Rynek małe lampy 21 szt.
3. Plac Centralny 10 szt. (teren Placu R. Regana)
4. Rondo Matecznego 8 szt.

Obsługa dekoracji Świąteczno-Noworoczna dekoracja Miasta Krakowa w latach 2023 - 2025

Lokalizacja Choinek :

1. Rynek Główny (Żywa choinka ok 15 m- wymieniana drzewa co sezon) montaż oświetlenia (podłączenie do sieci miejskiej) i dekoracji.

Wykonawca wykona przycisk z okazji uroczystego odpalenia przez Prezydenta Miasta Krakowa **nastąpi w dniu rozpoczęcia Targów Bożonarodzeniowych. Szczegółowy termin zostanie podany przez Zamawiającego.**

W przypadku odwołania Targów np. przez nieprzewidzianą pandemię odpalenie choinki nastąpi w terminie 27.11.2023 r. i 27.11.2024 r. Choinka na Płycie Rynku Głównego będzie świecić przez całą dobę, jednak czas ze względów ekonomicznych może zostać skrócony (dotyczy dwóch sezonów). Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę z wyprzedzeniem.

2. Rynek Podgórski - choinka sztuczna 10 m.
3. Plac przed Muzeum Narodowym – choina sztuczna 10 m.
4. Plac Centralny (na terenie ronda) – choina sztuczna 10 m
5. Plac Wszystkich Świętych (na terenie placyku – choina sztuczna 10 m

Dekoracja drzew:

Wykonawca wykona we własnym zakresie i własnymi siłami dekorację 22 szt. drzew.

Lokalizacje będą uściślone po wyłonieniu Wykonawcy

Zadanie dotyczy oplecenia konarów i gałęzi drzew o barwie białej - zimnej. Zastosowanie efektu spadającego światła. Oplecenia konarów i gałęzi drzew zapewni efekt pełnego odwzorowania kształtu drzewa w okresie zimowym.

Zakładana ilość punktów świetlnych : **10000- 12000.**

Na jedno drzewo średnio **50 kpl 1(kpl 12 m, 80 led).**

Wstępne lokalizacje dużych drzew:

- 4 szt. Rynek Podgórski (na obrzeżach Rynku)
- 3 szt. Rynek Główny (2 szt. w sąsiedztwie Wieży Ratuszowej i 1 szt. przy kościele Św. Wojciecha z pominięciem akacji)
- 1 szt. Sidzina-pętla przy ul. Działowskiego (brzoza)
- 2 szt. Wzgórza Krzesławickie (drzewa iglaste, vis a vis pawilonu handlowego Lewiatan)
- 1 szt. Rondo Maczka (na przystanku tramwajowym pomiędzy ulicami)
- 3 szt. Plac Wolnica (wg wskazań Rady Dzielnicy I)
- 1 szt. Rondo Hipokratesa (u zbiegu ulic Broniewskiego i Łopackiego)
- 1 szt. ul. Kocmyrzowska (okolice cmentarza Grębatów)
- 2 szt. okolice Teatru Słowackiego
- 1 szt. przed Donimirskim Pałacem Pugetów
- 2 szt. okolice Teatru Ludowego

Wstępne Lokalizacje aniołów dużych

1. Bulwarowa (od strony ul. Solidarności)
2. Rondo Czyżyńskie (na zieleńcu od strony Al. Jana Pawła II)
3. Wielicka/Włotowa (na zieleńcu przy ul. Wielickiej od strony sklepików)
4. Planty Mistrzejowickie (okolice skateparku)

Obsługa dekoracji Świąteczno-Noworoczna dekoracja Miasta Krakowa w latach 2023 - 2025

5. Park Krowoderski (okolice ul. Łokietka vis a vis placu do ćwiczeń)
6. Gustawa Morcinka (teren pętli autobusowej)
7. Rondo Hipokratesa (od strony pętli tramwajowej)
8. Rondo Barei
9. Bieżanów ul. Teligi
10. Rondo 308 (na zieleńcu, przy przejściu dla pieszych)

Wstępne Lokalizacje aniołów małych

1. 1 szt. Rondo Pamuły (w rondzie na zieleńcu)
2. 1 szt. Kantorowice, przystanek autobusowy „Zakole”
3. 1 szt. okolice kładki Ojca Bernatki, od strony Kazimierza
4. 1 szt. Park Czyżyny (okolice placu zabaw)

Wstępne Lokalizacje lajkoników

1. Bieżanów
2. Park Nowohucki
3. Park Duchacki (Malborska/Estońska)
4. Park Jerzmanowskich (okolice placu zabaw)
5. Park Krakowski (od strony ul. Królewskiej, na placu przed schodami prowadzącym do parku)
6. ul. Piłsudskiego (pas zieleni między Alejami)

Wstępne Lokalizacje Bombek

1. Rondo Mogiłskie (od strony przystanków, przy Forcie Lubicz) duża bombka na podeście + 2 szt. małych bombek.
2. Rondo Grunwaldzkie (w rondzie na terenie zieleńca)- pojedyncza duża bombka
3. Rondo Młyńskie (w rondzie na terenie zieleńca) – pojedyncza bombka na podeście
4. **Wstępne Lokalizacje świetlnych rzeźb przestrzennych**
5. Planty Krakowskie (okolice Bramy Floriańskiej) Rajska Ptak- + panel informacyjny
6. Rynek Główny - rzeźba inspirowana krużgankami krakowskimi + panel informacyjny
7. Plac Wolnica - Rzeźba inspirowana krużgankami krakowskim + panel informacyjny
8. Plac Szczepański – rama, lustro + dwa lamparty + rama lustro + panel informacyjny
9. Wielki Plac Napoleona rama/lustro + dwa jelenie świetlne + panel informacyjny
10. Rynek Podgórski rama/lustro + dwie żyrafy świetlne + panel informacyjny
11. Przy murach Wawelu vis a vis Pl. Idziego. Rama/lustro + dwa wielbłądy świetlne + panel informacyjny

Lokalizacje Mosty:

dekoracje w postaci nalatarniowców bez przewieszek

1. Most Dębicki – 16 szt. latarni (8 po każdej stronie mostu)
2. Most Grunwaldzki – 14 szt. latarni (7 po każdej stronie mostu)
3. Estakada 29 Listopada – 10 szt. latarni (wszystkie 10 usytuowane między pasami ruchu)
4. Most Powstańców Śląskich - 16 szt. latarni (8 po każdej stronie mostu)
5. Most Wandy - 8 szt. latarni (8 po jednej stronie mostu)

Obsługa dekoracji Świąteczno-Noworoczna dekoracja Miasta Krakowa w latach 2023 - 2025

6. Most Zwierzyniecki – 8 szt. latarni (8 pomiędzy pasami ruchu)
7. Most Piłsudskiego - **dekoracja w postaci iluminacji**

Maksymalna moc przyłączeniowa

Wszystkie zamontowane elementy w Rynku Głównym oraz nad ulicami przyległymi do Rynku Głównego - łącznie 14,0 kW

Mały Rynek – łącznie 6,0 kW

Plac Centralny / Regana/ – łącznie 4,0 kW

Rynek Podgórski – 6,0 kW

Mosty:

1. Most Dębnicki, - 16 latarni 1,8 kW
2. Most Grunwaldzki, 14 latarni - 3,2 kW
3. Most Piłsudskiego, iluminacja - 6 kW
4. Estakada 29 Listopada,- 10 latarni - 8,0 kW
5. Most Powstańców Śląskich, 18 latarni - 10,0 kW
6. Most Wandy, 8 latarni -1 kW
7. Most Zwierzyniecki, 8 latarni – 2 kW

W razie wątpliwości Wykonawca skontaktuje się z Działem UT Zarządu Dróg Miasta Krakowa

Terminy:

- 1) Montaż dekoracji świątecznej wykonanej przez Wykonawcę (drzewa) oraz elementów dekoracyjnych i figur będących własnością Zamawiającego w terminach: :
 - a) od 12 listopada 2023 r. do 1 grudnia 2023 r.
 - b) od 12 listopada 2024 r. do 1 grudnia 2023 r.
- 2) Ekspozycja i nadzór nad poprawnym funkcjonowaniem dekoracji świątecznej w terminach:
 - a) od 1 grudnia 2023 r. do 31 stycznia 2024 r.
 - b) od 1 grudnia 2024 r. do 31 stycznia 2025 r.
 - c) **termin ekspozycji (świecenia) choinki i ozdób w Rynku Głównym rozpoczyna się wraz rozpoczęciem targów bożonarodzeniowych.**
- 3) Demontaż dekoracji świątecznej:
 - a) od 1 lutego 2024 r. do 15 lutego 2024 r.
 - b) od 1 lutego 2025 r. do 15 lutego 2025 r.
- 4) Transport, magazynowanie i konserwacja dekoracji świątecznej:
 - a) od 16 lutego 2024 r. do 26 listopada 2024 r.
 - b) od 16 lutego 2025 r. do 26 listopada 2025 r.

Terminy te mogą nieznacznie ulegać zmianie w związku z ruchomym terminem rozpoczęcia Targów Bożonarodzeniowych i innych imprez.

Poza uzgodnionym terminem elementy dekoracyjne nie powinny świecić.

Obsługa dekoracji Świąteczno-Noworoczna dekoracja Miasta Krakowa w latach 2023 - 2025

Materiały stanowią własność Zleceniodawcy i stanowią one jego wyłączną własność. Dekoracja drzew jest własnością Wykonawcy i stanowi ona przedmiot wypożyczenia.

Wykonawca zobowiązany jest do stałego nadzoru nad poprawnym działaniem oświetlenia i stanu dekoracji oraz przystąpienia do usuwania awarii wynikłych w trakcie eksploatacji w ciągu 4 godz. od zawiadomienia, oraz usunięcia awarii w ciągu 24 godzin.

Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów w razie dewastacji lub innych uszkodzeń spowodowanych np. warunkami atmosferycznymi. Koszty takich napraw Wykonawca winien w kalkulować w swojej ofercie.