

Mikołów, dnia 14.06.2022 r.

Gmina Mikołów

Rynek 16
43-190 Mikołów

Nr postępowania: ID 620778
Sygnatura sprawy: TP.11.2022.UM.MOSiR

Dotyczy: Mikołów dla klimatu – Budowa zielonej, terenowej sali edukacyjnej

Treść pytania z dnia 13.06.2022 roku:

W związku z przygotowaniem oferty na przetarg o nazwie MIKOŁÓW DLA KLIMATU – budowa zielonej, terenowej sali edukacyjnej prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania.

Zgodnie z PFU, podpunkt 6.5.2. Instalacja elektryczna:

- 1)
Wymagane jest zaprojektowanie i wykonanie podłączenia do istniejącej sieci elektrycznej (po ustaleniu warunków umowy przyłączeniowej z gestorem sieci); - **prosimy o podanie dokładnej lokalizacji projektowanej Sali, ze względu na konieczność oszacowania długości przyłącza elektrycznego do zaprojektowania i wykonania;**
- 2)
Wymagane jest aby w koncepcji zawrzeć oświetlenie sali i terenu przyległego (w tym z odnawialnych źródeł energii) – **prosimy o doprecyzowanie powierzchni terenu przyległego, który trzeba będzie oświetlić;**
- 3)
Oświetlenie inwestycji powinno zakładać: zamontowanie punktowego oświetlenia wzdłuż szlaków komunikacyjnych pozwalającego na bezpieczne dotarcie do głównych, oświetlonych alejek oraz oświetlenie wnętrza sali umożliwiające prowadzenie wieczornych zajęć i warsztatów edukacyjnych. - **prosimy o podanie długość i ilości szlaków komunikacyjnych do oświetlenia, oraz doprecyzowanie rodzaju oświetlenia.**

Odpowiedź:

ad1) Zielona Wiata Edukacyjna ma zostać zlokalizowana na terenie Ogrodu Żółtego, około 100 m na południowy-wschód od budynku głównego Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie, w okolicy kolekcji pnączy. Współrzędne miejsca: 50°10'40.8"N 18°49'45.0"E (50.177994, 18.829158).

- ad 2) Koncepcja oświetlenia powinna uwzględniać powierzchnię funkcjonalną Wiaty Edukacyjnej (Powierzchnię wiaty - jako terenowej salki edukacyjnej - miejsca przeznaczonego do prowadzenia zajęć, "ścieżkę edukacyjną" ukazującą różne typy zielonego dachu oraz prowadzące na nią schody).
- ad 3) Wiata edukacyjna ma znajdować się w miejscu opisanym w odpowiedzi na pierwsze pytanie (50°10'40.8"N 18°49'45.0"E), które oddalone jest od głównej, oświetlonej alejki o około 25 m (długość ścieżki będzie zależała od dokładnego umiejscowienia wiaty - jej projektu).

Zakłada się poprowadzenie jednej ścieżki doprowadzającej. Ścieżka ma łączyć projektowaną wiatę z alejką o przebiegu północno-południowym prowadzącą od budynku głównego w kierunku tylnej granicy ogrodu.

Rodzaj oświetlenia - oświetlenie wskazujące drogę w nocy, doziemne lub usytuowane na słupku, trwale zamocowane w podłożu. Spełniające wymagania bezpieczeństwa elektrycznego względem użytkowników:

Trwałość eksploatacyjna –na warunki atmosferyczne i wandalodporność (stopień IP co najmniej 65, stopień IK 10)

Bezpieczna obudowa w dotyku (porażenie prądem, nagrzewanie się), bezpieczny klosz (szkło hartowane lub szkło akrylowe)

Homogeniczna barwa światła 3000 - 4000 K

Moc strumienia świetlnego: 1000 lm