



DEPARTAMENT
ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
WPŁYNĘŁO

data: 23. 04. 2024

L. dz.



RPW/4658/2024 P
Data: 2024-04-23 DRMG

GZDiZ.ZR.6304.1.163.2024.AG.1209

Gdańsk, 15.04.2024 r.

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

Dot. Wniosku o uzupełnienie warunków technicznych nr IE/1/2024/JR projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie budowy oświetlenia ciągów komunikacyjnych w Multi Parku Morena zlokalizowanym między ul. Królewskie Wzgórze a ul. Morenowe Wzgórze etap 2 w Gdańsku z dnia 02.01.2024r.

W odpowiedzi na wniosek w powyższej sprawie Gdański Zarząd Dróg i Zieleni przekazuje w załączeniu pismo nr IE-21247/1209/24/JR z dnia 04.04.2024r. oraz wytyczne Działu Projektowania Przestrzeni Publicznej z dnia 12.04.2024r.

Sprawę z ramienia GZDiZ prowadzą:

- Jacek Raikowski tel. 58 55 89 748, mail: jacek.raikowski@gdansk.gda.pl

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Zarządzania

Tomasz Wawrzonek

Załączniki:

- Pismo nr IE-21247/1209/24/JR z dnia 04.04.2024r.
- Wytyczne Działu Projektowania Przestrzeni Publicznej z dnia 12.04.2024r.

Gdańsk, dnia 4 kwietnia 2024 roku

IE-21247/1209/24/JR

Dział Rozwoju Sieci i Ewidencji Dróg
w/m

Dotyczy:

Wniosku o uzupełnienie warunków technicznych nr IE/1/2024/JR projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie budowy oświetlenia ciągów komunikacyjnych w Multi Parku Morena zlokalizowanym między ul. Królewskie Wzgórze a ul. Morenowe Wzgórze etap 2 w Gdańsku z dnia 02.01.2024r.

Dział Energetyczno-Teletechniczny w odpowiedzi na ww. wniosek o warunki dla oświetlenia architektonicznego wskazanej alejki Multiparku, dla której inwestor zrezygnował z oświetlenia podstawowego przekazuje (do dalszego wykorzystania) poniższe punkty jako uzupełnienie warunków technicznych nr IE/1/2024/JR projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie budowy oświetlenia ciągów komunikacyjnych w Multi Parku Morena zlokalizowanym między ul. Królewskie Wzgórze a ul. Morenowe Wzgórze etap 2 w Gdańsku z dnia 02.01.2024r.:

1. Dla wskazanej w wystąpieniu alejki wymagana klasa oświetleniowa to minimum P5 zgodnie z PN – EN 13201: 2016 Oświetlenie dróg. W obliczeniach fotometrycznych należy uwzględnić okoliczne oświetlenie ulic będące w utrzymaniu GZDiZ.
2. Dla oświetlenia architektonicznego zastosować kable oświetleniowe YKXS o przekroju żył nie mniejszym niż 4mm^2 w układzie naprzemiennego zasilania opraw z poszczególnych faz, prowadzone w rurach osłonowych umożliwiających ich bezinwazyjną wymianę.
3. W przypadku braku wnek przyłączeniowo-zabezpieczeniowych w oprawach architektonicznych zasilanie oświetlenia architektonicznego wyprowadzić jako odczep poprzez dodatkowe zabezpieczenia przeciwporażeniowe poszczególnych faz umieszczone w latarni bliższej szafie oświetleniowej.
4. Przewidzieć ułożenie linii kablowej oświetlenia architektonicznego wzdłuż kabla oświetlenia między latarniami zachowując ciągłość zasilania obwodu latarni wysokich.
5. Przewidzieć połączenie na podział sieci kabli oświetlenia architektonicznego z kolejną latarnią planowanego obwodu oświetleniowego. Podział wraz z mostkami umieścić w wnęce latarni lub w przypadku opisanym w punkcie 3 poprzez nie uzupełnione wkładki zabezpieczeń przeciwporażeniowych poszczególnych faz oświetlenia architektonicznego.
6. Dopuszcza się oprawy architektoniczne jako nie wyposażone w system nadążny.
7. W przypadku spełniania parametrów klasy oświetleniowej P4 lub wyższej zastosować oprawy wyposażone w redukcję mocy oświetleniowej o jedną klasę oświetleniową w godzinach 23⁰⁰ do 05⁰⁰.
8. Oprawy niskie („słupki”) mocować do gruntu za pomocą fundamentów prefabrykowanych b50 w sposób uniemożliwiających ich bez narzędziowy demontaż przez osoby postronne.

GDĄSKI ZAMÓWNIENIE I ZIELENI
Z-ca kierownika ds. oświetlenia ulicznego i zieleni
Bogusław Nadolny



Gdański
Zarząd Dróg
i Zieleni

GZDiZ/PP/1209/2024/C-W/009/PZ

Gdańsk, dnia 12.04.2024 r.

~~ZR (w/m)~~

Dotyczy: Multipark Morena - Wytyczne do projektu BO 2024 pn. „Jasny Multipark Morena” – uzupełnienie (21247/24).

Dział Rozwoju Przestrzeni Publicznej przekazuje następujące wytyczne do projektu branży oświetleniowej w zakresie wnioskowanego oświetlenia niskiego architektonicznego:

- zakres: Multipark Morena – ścieżka od strony al. Pawła Adamowicza
- termin: warunki projektowania ważne są dwa lata od daty ich wystawienia
- wytyczne ogólne:

Oświetlenie należy projektować w sposób niekolidujący z istniejącym zagospodarowaniem oraz poza strefami bezpiecznymi urządzeń i obiektów.

Należy zachować stałą wysokość, rozstaw oraz dystans oświetlenia od krawędzi ścieżki.

Oświetlenie należy lokalizować po jednej stronie ścieżki.

- wytyczne do oświetlenia niskiego architektonicznego:

Korpus oświetlenia należy wykonać jako stalowy ocynkowany malowany proszkowo fabrycznie w kolorze RAL7016 w wykończeniu mat struktura lub aluminiowy anodowany na kolor zbliżony.

P.O. ZASTĘPCY KIEROWNIKA
Działu Projektowania Przestrzeni Publicznej

Bielewicz
Michał Bielewicz

Otrzymują:

- 1) ZR (w/m)
- 2) IE (w/m)
- 3) a/a