

Łódź, dnia 11.03.2025 r.

**Wszyscy Wykonawcy biorący
udział w zapytaniu ofertowym**

Dotyczy: Zapytania ofertowego na wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa Ośrodka Treningowego Widzewa Łódź - stadion treningowy wraz z zapleczem”

Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 07.03.2025 r.

Zamawiający informuje wszystkich uczestników, że wpłynęły pytania do treści Zapytania Ofertowego. Poniżej Zamawiający podaje treść pytań wraz z odpowiedziami.

W wytycznych oświetlenia boiska jest zapis:

Oświetlenie BOISKA

1) Wnioskodawca, jeżeli planuje rozgrywać zawody z wykorzystaniem systemu sztucznego oświetlenia, musi spełniać niniejsze wymogi:

a) minimalne średnie natężenie oświetlenia pionowego nie może być o wartości mniejszej niż 800Ev(lx);

b) oświetlenie musi pokrywać równomiernie każdy obszar pola gry, w tym narożniki;

Zwracam się z poniższymi zapytaniami:

WIDZEW TRAINING CENTER SP. Z O.O.

Adres siedziby: al. Piłsudskiego 138, 92-230 Łódź • **adres korespondencyjny:** FORUM 76 al. Piłsudskiego 76, 90-330 Łódź
e-mail: kontakt@osrodekwidzewa.com • **KRS:** 0001044778 / **NIP:** 7282874497 / **REGON:** 525708333
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia XX Wydział KRS • Kapitał zakładowy: 20 000 PLN

Pytanie nr 1:

Proszę o podanie umiejscowienia kamery głównej na planie PZT, dla której wymagane jest spełnienie średniego pionowego natężenia oświetlenia $E_{mvcam} = 800lx$ oraz na jakiej wysokości, ponad poziomem murawy, będzie się ona znajdowała (wymagane 800 luxów natężenia pionowego determinuje wysokość masztów rzędu 30m).

Pytanie nr 2:

Proszę o podanie dla jakiej wysokości punktów pomiarowych w kierunku kamery głównej wykonane powinny być symulacje pionowego natężenia oświetlenia. (na podstawie wytycznych Federacji Sportowych i Unii Nadawców TV GAISF EBU przyjmuje się 1,5m).

Pytanie nr 3:

Proszę o podanie wymaganych równomierności, które należy spełnić dla:

Średniego poziomego natężenia oświetlenia:

$E_{min}/E_{śr}$

E_{min}/E_{max}

Średniego pionowego natężenia oświetlenia w kierunku kamery głównej:

$E_{min}/E_{śr}$

E_{min}/E_{max}

Pytanie nr 4:

Proszę o podanie wymaganego współczynnika oddawania barw dla opraw oświetlenia sportowego.

Pytanie nr 5:

Proszę o podanie wymaganej wartości temperatury barwowej opraw oświetlenia sportowego.

Pytanie nr 6:

Proszę o podanie maksymalnej wymaganej wartości olśnienia GR dla oświetlenia boiska piłkarskiego.

Pytanie nr 7:

W dokumencie „BZB94.1-A-KON-PZT-0003_instalacje” – podano miejsca dla masztów oświetleniowych czy zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji?
8. Proszę o podanie wymaganej siatki pomiarowej (ilości punktów pomiarowych na boisku), dla której mają być wykonane symulacje średniego pionowego natężenia oświetlenia w kierunku kamery głównej.

Pytanie nr 8:

Proszę o podanie wymaganej siatki pomiarowej (ilości punktów pomiarowych na boisku), dla której mają być wykonane symulacje średniego pionowego natężenia oświetlenia w kierunku kamery głównej.

Odpowiedź na pytanie nr 1-8:

Niniejsze zamówienia realizowane jest w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Po stronie Wykonawcy leży opracowanie dokumentacji projektowej zgodnej z obowiązującymi przepisami, aktualnymi normami oraz spełniającej założenia funkcjonalne i użytkowe inwestycji wraz z uzyskaniem wszelkich pozwoleń, zezwoleń, decyzji, warunków, uzgodnień umożliwiających prawidłową realizację.

Zamawiający załączył do dokumentacji przetargowej *Podręcznik licencyjny* i wymagania w nim zawarte.



Termin składania ofert upływa 14.03.2025, godzina 12:00

Wszelkie zapytania i odpowiedzi dostępne są pod linkiem

<https://widzew.com/aktualnosci/item/Zapytanie-ofertowe-na-budowe-Widzew-Training-Center/>

WIDZEW TRAINING CENTER SP. Z O.O.

Adres siedziby: al. Piłsudskiego 138, 92-230 Łódź • **adres korespondencyjny:** FORUM 76 al. Piłsudskiego 76, 90-330 Łódź
e-mail: kontakt@osrodekwidzewa.com • **KRS:** 0001044778 / **NIP:** 7282874497 / **REGON:** 525708333
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia XX Wydział KRS • Kapitał zakładowy: 20 000 PLN