



Mazowsze.
serce Polski

Mazowsze >> dla sportu >

Chorzele, 29 września 2026 r.

ZNAK SPRAWY: R.271.38.2026

Dotyczy: „ Budowa oświetlenia boiska przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zarębach ”

Numer publikacji ogłoszenia: 2026/BZP 00450856/01

Data publikacji: 22/09/2026

I WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SWZ

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2026 r., poz. 793 z póź. zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści SWZ, skierowane przez wykonawcę w związku z prowadzonym ww. postępowaniem.

I Wniosek Wykonawcy

Pytanie 1.

Prosimy o jednoznaczne określenie minimalnych wymagań dotyczących oświetlenia, tak aby możliwe było przygotowanie rozwiązania równoważnego.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że elementy zagospodarowania podlegające oświetleniu to: boisko, bieżnia, rzutnia kulą, skoczna do skoku wzwyż, skocznia do skoku o tyczce, skocznia do skoku w dal.

Wymagane natężenia oświetlenia dla wyżej wymienionych obszarów – natężenie średnie 150lx – zgodnie z projektem – strona 11 opisu technicznego, znajdującego się w załączniku nr 10.

Wymagana równomierność oświetlenia dla wyżej wymienionych obszarów – minimum 0,6.

Maksymalna moc elektryczna instalacji oświetleniowej – 14kW.

Pytanie 2.

Prosimy o podanie:

- normy oraz wymaganej klasy oświetleniowej;
- wymaganych parametrów oświetlenia dla poszczególnych miejsc: boiska piłkarskiego, rzutni kuli oraz skoczni;
- wymaganych wartości E_{sr}, E_{min} i U₀;
- maksymalnej dopuszczalnej mocy całej instalacji oświetleniowej;

e-mail: sekretariat@chorzele.pl
tel. 29 75165 40
www.chorzele.pl



Mazowsze.
serce Polski

Mazowsze >> dla sportu >

- mocy projektowanych opraw, ponieważ same symbole opraw nie określają jednoznacznie ich mocy.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że odpowiedź na powyższe pytanie znajduje się w odpowiedzi na pytanie nr 1.

Pytanie 3.

Prosimy również o udostępnienie obliczeń fotometrycznych dla wszystkich miejsc objętych projektem, z ich jednoznacznym wyszczególnieniem.

Odpowiedź

Zamawiający przychyła się do wniosku wykonawcy i załącza obliczenia.

Pytanie 4.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie innego układu oświetleniowego, w tym innej liczby opraw, opraw o innej mocy oraz innego rozmieszczenia, pod warunkiem spełnienia wymaganych minimalnych parametrów oświetlenia i nieprzekroczenia maksymalnej mocy instalacji określonej dla rozwiązania projektowego?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza zmiany ilości słupów oświetleniowych oraz rozmieszczenia słupów oświetleniowych.

Zamawiający dopuszcza zmianę ilości opraw na poszczególnych słupach oświetleniowych – na etapie wykonawstwa będzie należało przedstawić obliczenia oświetlenia do akceptacji inspektora, spełnić wymagania, znajdujące się w odpowiedzi udzielonej na pytanie 5, dotyczące opraw oraz wykonawca będzie zobowiązany do dostosowania w własnym zakresie projektu do tych zmian m.in.: zabezpieczeń w słupach do opraw.

Pytanie 5.

Prosimy o wskazanie wymagań funkcjonalnych i normowych, a nie wyłącznie parametrów handlowych lub oznaczeń producenta, które nie określają jednoznacznie wymaganej mocy i jakości oświetlenia.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż zamienne oprawy oświetleniowe nie mogą posiadać gorszych parametrów niż:

- a. Gwarancja 5lat
- b. Temperatura barwowa: 4000 K.
- c. Wskaźnik oddawania barw: $Ra \geq 70$.
- d. Skuteczność świetlna oprawy: minimum 145 lm/W.

e-mail: sekretariat@chorzele.pl
tel. 29 75165 40
www.chorzele.pl



Mazowsze.
serce Polski

Mazowsze >> dla sportu >

- e. Trwałość źródeł LED: minimum 100 000 h przy zachowaniu L90 w temperaturze otoczenia 25°C.
- f. Stopień ochrony: minimum IP66.
- g. Odporność mechaniczna: minimum IK08.
- h. Klasa ochronności elektrycznej: I.
- i. Odporność na przepięcia: minimum 10 kV.
- j. Korpus wykonany z aluminium odlewanego ciśnieniowo, zabezpieczony antykorozyjnie i lakierowany.
- k. Klosz wykonany z płaskiego szkła bezpiecznego, odpornego na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV.

Ww. Zamawiający udostępnia następujące załączniki:

Załącznik 1 - Obliczenia

Zamawiający informuje, że wyjaśnienia stają się integralną częścią SWZ i są wiążące przy składaniu ofert.

Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian.

//Z.up. Burmistrza

Michał Wiśnicki //

Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona
do podejmowania czynności w jego imieniu

e-mail: sekretariat@chorzele.pl
tel. 29 75165 40
www.chorzele.pl