

## Założenia projektowe

Inwestycja: **przebudowa oświetlenia sportowego w sali gimnastycznej w Zespole Szkół Publicznych nr 4 wraz z robotami wykończeniowo-malarskimi.**

1. Projekt budowlano – wykonawczy należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej w tym zakresie. Projektant winien dokonać wizji lokalnej obiektu będącego przedmiotem projektu.
2. Podkład architektoniczny sali gimnastycznej szkoły, z wysokością, powierzchnią i nazwą funkcji pomieszczenia, dostarcza Projektant, który po zakończeniu prac przekaze Zamawiającemu (na płycie CD, rozszerzenie.dwg).
3. Należy zastosować oprawy oświetleniowe o odpowiednim stopniu ochrony IK dla tego typu obiektów. Projektant winien rozważyć zastosowanie opraw ze źródłem światła LED.
4. Projekt winien zawierać, w części konstrukcyjnej, m.in.: sposób przejścia kablami/przewodami przez stropy, ściany i ewentualne podciągi, wykonania i zaprawienia bruzd, osadzenia rozdzielnicy oraz sposób odtworzenia powłok malarskich.
5. Sposób odtworzenia powłok malarskich, w tym kolor malowania ścian, sali gimnastycznej Projektant winien uzgodnić z Wydziałem Eksploatacji i Zarządzania Nieruchomościami w formie protokołu dołączonego do projektu.
6. Projektant na etapie realizacji projektu winien, w formie protokołu dołączonego do projektu, uzgodnić z Dyrekcją szkoły sposób załączania i wyłączania oświetlenia sportowego sali gimnastycznej oraz lokalizację rozdzielnicy zasilającej/sterującej oświetleniem sportowym sali gimnastycznej.
7. Projektant winien sprawdzić czy istniejący przewód/kabel zasilający obecną rozdzielnicę zasilającą/sterującą oświetleniem sali gimnastycznej jest sprawny technicznie i czy będzie w stanie zasilić nowoprojektowane oświetlenie sali gimnastycznej. Jeśli wg oceny Projektanta ww. przewód/kabel będzie niewystarczający na potrzeby niniejszego zamierzenia budowlanego należy zaprojektować nowy przewód/kabel zasilający. Stosowne zapisy winny znaleźć się w projekcie.
8. Projekt winien zawierać szczegółowy bilans mocy całego obiektu z uwzględnieniem projektowanej instalacji. Projektant winien się ustosunkować do istniejącej mocy przyłączeniowej całego obiektu oraz ocenić czy jest ona wystarczająca, lub czy wymaga zmiany i o ile, na potrzeby zamierzenia budowlanego zawartego w niniejszym projekcie.
9. Starą rozdzielnicę obecnie zasilającą oświetlenie sali gimnastycznej należy zdemontować a miejsce po niej estetycznie zabudować.
10. Zdemontowane istniejące oprawy oświetleniowe z sali gimnastycznej (wraz z rozdzielnicą je zasilającą) należy przekazać protokolarnie Dyrekcji szkoły lub na jej życzenie utylizować.
11. Projektant zapewni takie rozwiązania projektowe, które będą minimalizowały koszty niezbędne do poniesienia przez Gminę Miasto Świnoujście na przebudowę oświetlenia

sportowego sali gimnastycznej szkoły oraz na jego późniejszą eksploatację, przy zachowaniu wysokiej jakości jej funkcjonowania.

- 12.** Projektant uzyska wszelkie uzgodnienia formalno – prawne niezbędne do uzyskania potwierdzenia zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenie na budowę.
- 13.** Wszystkie wątpliwości dotyczące projektowanych rozwiązań Projektant powinien konsultować pisemnie z Zamawiającym.
- 14.** Projektant winien własnym kosztem i staraniem zdobyć wszystkie informacje, w tym techniczne, niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotowego projektu.
- 15.** Wersja elektroniczna całej dokumentacji projektowo-kosztorysowej objętej umową (w formacie pdf) musi być tożsama z wersją papierową, tj. musi być zachowana kolejność stron w danym opracowaniu, muszą być wszystkie załączniki, podpisy itd.
- 16.** Użytych w projekcie materiałów nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu projektu i Projektant nie może opisać materiałów za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu muszą towarzyszyć wyrazy „lub równoważny”. Dopuszczając rozwiązanie równoważne, Projektant winien określić, w jakim stopniu te rozwiązania mają być tożsame z zaprojektowanym materiałem.