**WK.7021.2.25.2023.MP Załącznik nr 1 do Umowy**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1.Przedmiotem zamówienia jest **Wykonanie ekspertyzy technicznej istniejącej instalacji elektrycznej wewnętrznej w budynku Przedszkola Publicznego w Siechnicach, 55-011 przy ul. Szkolnej 4 w Siechnicach.**

2.Celem sporządzenia ekspertyzy jest wskazanie kierunku i sposobu działań naprawczych, zmierzających
do wyeliminowania nieprawidłowości w zakresie nieprawidłowego oświetlenia sztucznego w salach pobytu dzieci

(bud.B) wykazanych w protokole kontroli nr 112/HDM/22 z dnia 12 09.2022.

**Podstawą prawną wykonania ekspertyzy będzie ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 oraz z 2022 r. poz. 88) ze zm. oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608 i 2351) ze zm.**

3. Ekspertyza musi zawierać:

* opis przedmiotu opracowania;
* określenie stanu technicznego oraz identyfikacja uszkodzeń;
* badania, pomiary, analizy występujących zjawisk oraz przyczyn ich powstawania, analizę techniczno-ekonomiczną;
* wnioski, zalecenia, polecenia;
* propozycję rozwiązań zabezpieczających/konserwacyjnych/naprawczych;
* załączniki, w tym m.in. obliczenia, kontrole, zdjęcia, rysunki w szczególności:

- szczegółowe oględziny instalacji i konstrukcji wsporczych,

 - inwentaryzacja uszkodzeń z opisem i analizą (zdjęcia z opisem, uszkodzenia naniesione na

 rysunki techniczne inwentaryzacyjne);

* **raport końcowy obejmujący ocenę stanu technicznego obiektu na podstawie wniosków wraz z koncepcją działań naprawczych (koncepcja winna być spójna z ekspertyzą i zawierać m.in.: opis i zakres niezbędnych do wykonania czynności zabezpieczających/konserwacyjnych/naprawczych oraz usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami wraz ze sposobem i technologią wykonania), raport końcowy powinien zawierać również opracowanie dokumentu STWiORB dla przewidzianych działań naprawczych wraz z przedstawieniem kosztów przywrócenia wymaganego natężenia oświetlenia wewnętrznego w postaci kosztorysu inwestorskiego przygotowanego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 (Dz.U.2021 poz 2458),**
1. Ekspertyzę techniczną należy wykonać w trzech egzemplarzach w formie papierowej i jednym egzemplarzu w formie elektronicznej na płycie CD/DVD w formacie pdf i doc.

### Wykonawca musi posiadać uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi.

 Na potwierdzenie powyższego należy do oferty dołączyć kopie uprawnień oraz zaświadczenie o czynnym

 członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa i posiadaniu wymaganego ubezpieczenia OC.

1. W związku z powyższym Zamawiający załącza do zapytania kopie następujących dokumentów:
* Protokół kontroli nr112/HDM/22 z dnia 12.09.2022
* Protokół nr34/2021 z dnia 11.12.2021