

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

**Wykonanie dokumentacji – inwentaryzacji części budynku Wydziału Elektrycznego na potrzeby budowy zewnętrznego dźwigu osobowego.**

### **Przedmiot i zakres zamówienia:**

1. Pozyskanie materiałów wyjściowych niezbędnych do wykonania inwentaryzacji.
2. Opracowanie inwentaryzacji części budynku Wydziału Elektrycznego na potrzeby budowy zewnętrznego dźwigu osobowego (oznaczonego na załączniku nr 1 – mapa)
3. Przekazanie Zamawiającemu opracowanej inwentaryzacji w wersji papierowej – 3 egz. i wersji elektronicznej – 2 egz. w formacie pdf, dwg na dysku przenośnym typu pendrive.

### **Miejsce:**

Budynek Wydziału Elektrycznego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, 26 Kwietnia 10 w Szczecinie.

### **Zakres pomiaru:**

1. Inwentaryzacja budowlana pomieszczeń, których okna wychodzą na teren, na którym docelowo ma zostać wybudowana zewnętrzna winda obsługująca budynek WE (N-E narożnik budynku – wg załącznika graficznego);
2. Inwentaryzacja obejmuje 4 kondygnacje: od poziomu piwnicy do kondygnacji II piętra, z określeniem obecnej funkcji pomieszczeń; w mierzonych pomieszczeniach należy wskazać rzędne wysokościowe posadzki i wysokości tych pomieszczeń oraz wymiary okien i wysokości parapetów,
3. sala wykładowa 301 – należy zmierzyć wszystkie okna w pomieszczeniu pod kątem sprawdzenia czy spełniony jest warunek minimalnego doświetlenia pomieszczenia
4. inwentaryzacja schodów zewnętrznych
5. **Uwaga:** na rysunku *Zał. 2WE\_Zakres* są **wskazane** pomierzone przez geodetę **aktualne rzędne wysokościowe**: m.in. spocznika schodów (31,58), chodnika przed schodami

(30,16) oraz studzienki przed bramą prowadzącą do piwnicy (28,41) – opracowane w ramach niniejszego zapytania rysunki elewacji i kondygnacji muszą wskazywać rzeczywiste odniesienie do tych punktów.

**Wyłonionemu wykonawcy opracowania zostanie przekazana mapa do celów projektowych z obrysem budynku.**

#### **Zakres rzeczowy dokumentacji:**

1. Zwymiarowane i opisane rzuty wskazanych fragmentów kondygnacji,
2. Rysunki wskazanych 2 fragmentów elewacji, z określeniem charakterystycznych rzędnych wysokościowych.

#### **Forma przekazania dokumentacji:**

1. Celem przedłożenia do sprawdzenia i akceptacji – 1 egz. w formie papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie pdf, dwg (w programie CAD) na dysku przenośnym typu pendrive.
2. Ostateczne wersje (po akceptacji ze strony Zamawiającego) – 3 egz. w formie papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie pdf, dwg (w programie CAD) na dysku przenośnym typu pendrive.

#### **Płatności.**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonaną usługę ustala się jako **ryczałtowe**, płatne po dostarczeniu kompletnej dokumentacji i akceptacji przez Zamawiającego na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wszelkie płatności z tytułu uzyskania opinii, uzgodnień, ekspertyz, decyzji, badań, pomiarów i innych czynności oraz dokumentów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
3. Przekazanie dokumentacji, a podstawę wystawienia faktury stanowi odbiór dokumentacji przez Zamawiającego **bez uwag**. Do protokołu zostanie załączone oświadczenie Wykonawcy, iż dokumentacja jest zgodna z zamówieniem, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami, i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

**Termin wykonania zamówienia – 14 dni** od podpisania umowy / zlecenia

#### **Informacje dodatkowe**

1. Dokumentację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
2. Zamawiający oczekuje wykonania rysunków w czytelnej skali.
3. Dokumentacja musi być sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane oraz aktualne zaświadczenie z właściwej izby samorządu zawodowego.
4. Ostateczna postać dokumentacji ma być zatwierdzona (pisemna akceptacja dokumentacji) przez osoby wskazane przez **Zamawiającego**.
6. Wszelkie uzgodnienia z Użytkownikiem należy dokonywać na piśmie, osoby do uzgodnień zostaną wskazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.
7. Wykonawca udzieli rękojmi i gwarancji na wykonaną dokumentację projektową i kosztorysową na okres **48 miesięcy** licząc od dnia dokonania ich odbioru końcowego **bez uwag**.

#### **Załączniki:**

1. Rys. mapa sytuacyjna
2. Rys. zakres