

**USŁUGA PRZEGLĄDU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W OBIEKTACH UNIwersyTETU JANA DŁUGOSZA  
W CZĘSTOCHOWIE**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są przeglądy instalacji elektrycznej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2) ustawy Prawo Budowlane, w tym wyłączników głównych i ppoż. oraz oświetlenia ewakuacyjnego we wszystkich obiektach Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie.

**Opis obiektów UJD**

**Obiekt ul. Waszyngtona 4/8:**

Kubatura obiektu : 32.483,00 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy : 2.697,35 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji:

Budynek A - 2 kondygnacje

Budynek B - 2 kondygnacje

Budynek C - 8 kondygnacji + piwnica

Budynek D - 5 kondygnacji + piwnica

W budynku znajdują się 34 tablice rozdzielcze: łącznie obsługują 238 obwody 1-faz., 22 obwody 3-faz.

**Obiekt al. Armii Krajowej 13/15:**

Kubatura obiektu : 59.647,00 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy : 4.710,90 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji: Budynek A - 4 kondygnacje

Budynek B - 3 kondygnacje + jedna podziemna

Budynek BI - 5 kondygnacji + jedna podziemna

Budynek C - 3 kondygnacje

Budynek D - 1 kondygnacja

Budynek E - 2 kondygnacje

W budynku znajduje się 45 tablic rozdzielczych: łącznie obsługują 507 obwody 1-faz., 238 obwody 3-faz (część instalacji w budynku zabezpieczona jest bezpiecznikami topikowymi).

**Obiekt al. Armii Krajowej 36a:**

Kubatura obiektu : 27.163,00m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy : 1.957,50 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji:

Budynek dydaktyczny - 5 kondygnacji

Budynek Magazyn Książek - 3 kondygnacje

W budynku znajduje się 30 tablic rozdzielczych: łącznie obsługują 254 obwody 1-faz., 23 obwody 3-faz (część instalacji w budynku zabezpieczona jest bezpiecznikami topikowymi).

**Obiekt ul. Dąbrowskiego 14:**

Kubatura obiektu : 12.713,00 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy : 826,50 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji: 3 kondygnacje

W budynku znajduje się 13 tablic rozdzielczych: łącznie obsługują 90 obwodów 1-faz., 15 obwodów 3-faz (część instalacji w budynku zabezpieczona jest bezpiecznikami topikowymi).

**Obiekt ul. Zbierskiego 2/4:**

Kubatura obiektu : 31.770,00 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy : 1.883,15 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji: 6 kondygnacji + piwnice

W budynku znajdują się 24 tablice rozdzielcze: łącznie obsługują 396 obwodów 1-faz., 36 obwodów 3-faz.

**Obiekt ul. Zbierskiego 6 (Akademickie centrum Sportowe):**

Kubatura obiektu: 28.500,00 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy : 2.946,00 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji: 2 kondygnacje + jedna podziemna

W budynku znajduje się 9 tablic rozdzielczych: łącznie obsługują 287 obwodów 1-faz., 20 obwodów 3-faz.

**Obiekt DS. Skrzat, ul. Dąbrowskiego 76/78**

Kubatura obiektu : 29.084,57 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy : 858,30 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji: 11 kondygnacji + piwnica

Tablice rozdzielcze znajdują się na każdej kondygnacji: łącznie obsługują 412 obwodów 1-faz., 27 obwodów 3-faz.

**Obiekt ul. Okólnej 17/19 - Budynek Dydaktyczny nieużytkowany**

Powierzchnia zabudowy: 2056,00 m<sup>2</sup>

Liczba kondygnacji: 3 kondygnacji

**UWAGA: w obiekcie przy ul. Okólnej 17/19 należy wykonać przegląd jedynie w zakresie wyłącznika głównego i ppoż.**

**Zakres przeglądów.**

**Przegląd instalacji elektrycznych:**

- oględziny instalacji w tym sprawdzenie stanu:
  - widocznych części przewodów, izolatorów, ich zamocowanie
  - dławików w miejscu wprowadzenia przewodów do skrzynek przyłączeniowych,
  - odbiorników energii elektrycznej i osprzętu,
  - osłon przed mechanicznymi uszkodzeniami przewodów,
  - ochrony przeciwporażeniowej,
  - napisów informacyjnych i ostrzegawczych oraz oznaczeń i ich zgodność z dokumentacją techniczną

- sprawdzenie gotowości ruchowej urządzeń zabezpieczających, automatyki, sterowania
- sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych
- pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania
- pomiar rezystancji izolacji przewodów
- dla rozdzielnic powinny być wykonane sprawdzenia nastawionych parametrów i ich funkcjonalności.

#### **Badanie wyłączników prądu głównych, przeciwpożarowych.**

Badanie należy wykonać we wszystkich obiektach UJD.

Zakres badania wyłączników:

- kontrola dostępu do głównego wyłącznika prądu
- oznakowanie wyłącznika
- kontrola stanu technicznego
- próba ruchowa głównego wyłącznika prądu
- pomiar ciągłości przewodów ochronnych między rozdzielnią główną a poszczególnymi tablicami elektrycznymi oraz pomiędzy tablicami elektrycznymi a odbiorcami na obiekcie.

Podstawa prawna badania: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów ( Dz. U. Nr 109, poz. 719), Prawo budowlane.

#### **Przegląd sprawności i pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego, awaryjnego.**

Przegląd wraz z pomiarem natężenia oświetlenia ewakuacyjnego, awaryjnego należy wykonać we wszystkich obiektach UJD.

ul. Waszyngtona 4/8 (46 punktów)

ul. Dąbrowskiego 14 (13 punktów)

al. Armii Krajowej 13/15 (22 punkty)

al. Armii Krajowej 36a (11 punktów)

ul. Zbierskiego 2/4 (21 punktów)

ul. Zbierskiego 6 (6 punktów)

ul. Dąbrowskiego 76/78 (37 punktów).

Wszystkie kontrole należy wykonać na całości wskazanych instalacji i zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Z przeprowadzonych przeglądów w danym budynku należy sporządzić protokoły zawierające wyniki przeprowadzonych pomiarów, wykaz usterek i nieprawidłowości, zalecenia pokontrolne, informacje o dopuszczeniu lub braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji, wskazanie daty wykonania kolejnego przeglądu.



Wykonawca do wykonania usługi użyje własnego sprzętu i urządzeń pomiarowych posiadających aktualną kalibrację oraz własnych materiałów.

Wykonawca będzie na bieżąco informował osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego o wszelkich zauważonych podczas przeglądów nieprawidłowościach.

Każdy protokół musi posiadać podpis uprawnionej osoby przeprowadzającej kontrolę i akceptację pracownika Działu Techniczno-Remontowego Uniwersytetu. Dokumentację z przeglądów technicznych należy wykonać w 2 egzemplarzach.

Warunki udziału w postępowaniu:

o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy posiadający ważne uprawnienia SEP eksploatacyjne i dozоровe w zakresie przeglądów instalacji elektrycznych, przy czym do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię/skan dokumentu potwierdzającego posiadanie uprawnień.

Usługa realizowana będzie w czynnych obiektach dydaktycznych. Wykonawca będzie wykonywał przeglądy w poszczególnych obiektach w terminach wcześniej uzgodnionych z zamawiającym.

Kryterium wyboru oferty: cena brutto za całość usługi – 100%.

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do dnia 30 września 2024 roku.**

W treści oferty należy podać ceny netto i brutto z podziałem na poszczególne obiekty oraz sumę całości zamówienia. Oferty nie obejmujące całego zakresu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, będą podlegały odrzuceniu. Ofertę należy złożyć na druku załączonym do postępowania.

Termin i sposób płatności: przelew w ciągu 30 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia i przekazaniu protokołów.

KANCLERZ  
  
mgr inż. Maria Kóg

