

Kraków, 2023-02-10

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/012668/2023/O09R04 z dnia 2023-02-10**

**Obiekt:** Stacja ładowania pojazdów elektrycznych  
**Adres przyłączanego obiektu:** Aleja Marszałka Ferdinanda Focha 37  
30-119 Kraków  
numery działek: 411/2

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-02-02, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: **180,0 kW** (wzrost z 50,0 kW nr 590322429402340845) dla zasilania podstawowego, w **IV** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

### **IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)**

1. Miejsce przyłączenia: rozdzielnica nN w stacji transformatorowej SN/nN KRK4323; MARSZAŁKA FOCHA 39-SZPITAL REUMATOLOGICZNY.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza:
    - wymiana istniejącego zestawu pomiarowego Pw-X na zestaw pomiarowy 1PP-X
    - istniejący kabel zasilający złącze kablowe ZK-KRK336933 zmuflować,
    - budowa linii kablowej NA2XY-J 4x240mm<sup>2</sup> ze stacji trafo do istniejącego ZK-KRK336933,
  - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: przepięcia WLZ na projektowany zestaw pomiarowy oraz dostosowania instalacji elektrycznej do istniejącego przydziału mocy zgodnie z przepisami.  
Budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu złączowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a) rodzaj układu: półpośredni,
  - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
  - a) prąd znamionowy: 315A,
  - b) rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy,
  - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

### **II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający: