

4.2. Zestaw narzędzi do linii napowietrznych do 1kV AC/ 1,5 kV DC**Opis Przedmiotu Umowy****1. Nazwa przedmiotu zamówienia.**

Zestaw narzędzi do linii napowietrznych do 1kV AC/ 1,5 kV DC
Zestawienie ilościowe – **1 zestaw.**

2. Miejsce dostawy.

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie
42-700 Lubliniec ul. Klonowa 1

3. Zakres dostawy obejmuje.**3.1. Transport.**

Transport przedmiotu dostawy na miejsce dostawy zapewnia : **Wykonawca**

3.2. Rozładunek.

Rozładunek przedmiotu dostawy zapewnia : **Wykonawca**

4. Wymagania techniczne i jakościowe dla przedmiotu dostawy.

Przedmiot dostawy powinien pochodzić z bieżącej produkcji.

Przedmiot dostawy powinien być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy licząc od dnia dostawy.

Przedmiot dostawy powinien spełniać wymagania szczególne opisane w pkt. 5 i 6

5. Wymagania szczególne dla przedmiotu dostawy.**5.1. Wymagania techniczne.**

Sprzęt i narzędzia powinny posiadać karty techniczne obejmujące:

- Budowę i zastosowanie,
- Sposób przechowywania i konserwacji,
- Informacje o sposobie sprawdzania stanu technicznego i kontrolach okresowych i ich ocenie.

Zawartość zestawu :

1.	izolowany klucz dynamometryczny 5-50 Nm, ½'' do 1kV AC/1,5 kV DC	1 szt.
2.	izolowane nożyce do cięcia żył kabli i przewodów, dia=9 mm	1 szt.
3.	izolowane szczypce uniwersalne 200 mm	1 szt.
4.	hybrydowy klucz imbusowy nr 6	1 szt.
5.	hybrydowy klucz oczkowy wzmocniony nr 13	1 szt.
6.	hybrydowy klucz krzyżakowy 10x13x14x17	1 szt.
7.	kliny rozdzielające przewody AsXSn	1 kpl.
8.	hybrydowa nasadka imbusowa krótka ½'' nr 6	1 szt.
9.	hybrydowa nasadka krótka ½''rozmiar 13	1 szt.
10.	hybrydowa nasadka krótka ½''rozmiar 10	1 szt.
11.	hybrydowa nasadka długa ½''nr 17	1 szt.
12.	hybrydowa nasadka długa ½''nr 19	1 szt.
13.	hybrydowy klucz czołowy do zacisków odgałęźnych	1 szt.
14.	walizka z wkładem piankowym do zestawu	1 szt.

- podstawowe narzędzia do PPN winny być w wykonaniu kompozytowym (izolacyjnym)
- wszystkie dostarczone elementy powinny posiadać niezbędne protokoły badań wyrobu
- powinny posiadać odpowiednie oznakowanie z określeniem napięcia do jakiego są przeznaczone

5.2. Wymagania jakościowe.

Wymagany minimalny okres gwarancji należytego wykonania przedmiotu zamówienia: **minimum 24 miesiące** licząc od daty podpisania przez przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy** protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

- Sprzęt i narzędzia do prac pod napięciem muszą odpowiadać wymogom ujętym w instrukcjach i normach :
- PN-EN 60900:2007 „Prace pod napięciem. Narzędzia ręczne używane przy napięciu przemiennym do 1kV i przy napięciu stałym do 1500 V”,
- PN-EN 61479:2004 „Prace pod napięciem. Osłony izolacyjne elastyczne na przewody”,
- PN-EN 60832-2:2010, PN-EN 60832-1:2010 „Drażki izolacyjne i uniwersalne elementy robocze do prac pod napięciem”.

6. Wymagana aktualna dokumentacja z dostawą:

- Instrukcja eksploatacji w języku polskim
- Gwarancja w języku polskim
- Certyfikat zgodności lub deklarację zgodności producenta i protokoły badań wyrobu

7. Inne wymagania.

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania przedstawiciela Zamawiającego odbierającego przedmiot zamówienia, o terminie dostawy co najmniej z 3 dniowym wyprzedzeniem.

11.02.2026

X Andrzej Konopka

Sporządził

Podpisany przez: Konopka Andrzej