

- PN-HD 60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed porażeniem elektrycznym,
- PN-HD 60364-4-42:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed skutkami oddziaływania ciepłego,
- PN-HD 60364-4-43:2012 Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-43: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed prądem przetężeniowym,
- PN-HD 60364-4-443:2006 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Część: 4-443: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi -- Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi,
- PN-IEC 60364-5-53:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Aparatura rozdzielcza i sterownicza,
- PN-HD 60364-5-54:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Układy uziemiające i przewody ochronne,
- PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa -- Część 1: Zasady ogólne,
- PN-EN 62305-4:2011 Ochrona odgromowa -- Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach,
- PN-HD 60364-7-712:2007 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Część 7-712: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji -- Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania,
- PN-EN 61215:2005 Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych -- Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu,

#### 11. Zestawienie Numeracji Działów Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

| L.p. | Dział                                               | Nr CPV     |
|------|-----------------------------------------------------|------------|
| 1.   | Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej | 45311100-1 |
| 2.   | Instalacje zasilania elektrycznego                  | 45315300-1 |
| 3.   | Roboty w zakresie instalacji i oprav elektrycznych  | 45311200-2 |
| 4.   | Instalacyjne roboty elektrotechniczne               | 45315100-9 |
| 5.   | Instalowanie okorytowania kablowego                 | 45314310-7 |
| 6.   | Instalowanie osprzętu elektrycznego w budynkach     | 45314320-0 |
| 7.   | Instalacyjne roboty elektryczne                     | 45315100-9 |
| 8.   | Instalacje niskiego napięcia                        | 45315600-4 |
| 9.   | Instalowanie rozdzielni elektrycznych               | 45315700-5 |
| 10.  | Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego   | 45316100-6 |

**Sporządził:**

mgr inż. Karol Drzazga  
nr uprawnień 51/82/Op

