

### **Specyfikacja przedmiotu zamówienia**

**1. 145 szt. – opryskiwacz ciśnieniowy o poniższych parametrach minimalnych:**

- Pojemność min. 6l,
- Osłona herbicydowa,
- Lanca teleskopowa długość regulowana min 60 cm,
- Ciśnienie min 3,5 bar,
- Waga max 3,5 kg,
- Zawór bezpieczeństwa,
- Lejek z sitkiem,
- Pasy nośne z podkładką naramienną.

**2. 145 szt. – Zestaw narzędziowy zawierający minimum 100 elementów, w tym:**

- Nasadki 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- uchwyt z grzechotką ¼
- młotek
- kombinerki
- szczypce boczne
- nożówka z brzeszczotem (piła do metalu)
- próbnik napięcia - śrubokręt
- klucz nastawny
- miara zwijana min 3 m
- zestaw bitów w uchwycie (min 8 szt.)
- śrubokręty
- wkrętaki
- szczypce hydrauliczne
- nóż do tapet
- taśma izolacyjna
- klucze imbusowe min 5 szt. o różnych wymiarach
- zestaw elementów łączeń (kołki, wkręty itp.)
- walizka – organizer dostosowana do zawartości, posiadająca odpowiednie miejsca na ułożenie tych 100 elementów, uniemożliwiająca swobodne przemieszczanie się elementów.

**3. 145 szt. –Wkrętaki minimum 48 części w tym:**

- Wkrętaki min 6 szt.: płaskie min 3 szt., krzyżowe typu PH min 3 szt.
- Rękojeść uniwersalna do końcówek wkrętarskich,
- Adapter na ¼"
- min 15 końcówek wkrętarskich (w tym: 3 sześciokątne, 6 torowych, 3 krzyżakowe, 3 płaskie)
- min 15 nasadek na ¼"
- Torba lub walizka (organizer) dostosowana do zawartości, posiadająca odpowiednie miejsca na ułożenie tych 48 elementów, uniemożliwiająca swobodne przemieszczanie się elementów.

**4. 110 szt.- zestaw narzędziowy minimum 1200 elementów, w tym:**

- Nasadki 1/2": różne wielkości min 5 szt.,
- Nasadki 1/4": różne wielkości min 5 szt.,
- Uchwyt do bitów min 50 mm
- Nożyczki uniwersalne
- Bity 25mm min 40 szt. np.:
  - SL 4, SL 5.5, SL 6.5 mm
  - SP4, SP6
  - Y1, Y2, Y3, Y4
  - C1 S0, S1, S2
  - PH0, PH1, PH2, PH3
  - PZ1, PZ2, PZ3
  - H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H7, H8, H10mm
  - T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
  - TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50 AD
- Miara zwijana min 3 m
- Poziomica
- Nóż
- Szczypce nastawne
- Szczypce uniwersalne
- Rękawiczki
- Zestaw elementów łączy (śruby, kołki itp.)
- Sprzęt dla elektryków.
- skrzynka lub walizka (organizer) dostosowana do zawartości, posiadająca odpowiednie miejsca na ułożenie tych 1200 elementów, uniemożliwiająca swobodne przemieszczanie się elementów.

**5. 110 szt. - Naświetlacz LED + statyw, w tym:**

- Naświetlacz LED – raczej w ciemnych kolorach,
- Moc: min 20W
- Prąd wejściowy: 220-240V AC 50/60Hz
- Jasność: min 2 000 lm (100lm/W)
- Temperatura światła (CCT): około 4500K
- Temperatura pracy: min (-20°C do 40°C)
- Źródło światła: Diody
- Wymiary: min 120 x 120 x 20 [mm]
- Materiał: Aluminium + hartowane szkło (z filtrem ochrony oczu)
- Statyw Classic do naświetlacza min 1,5m pojedynczy
- Kabel zasilający

**6. Myjka ciśnieniowa - 6 szt. o poniższych parametrach minimalnych:**

- Obroty min (1 min) U/min 21000,
- Ciśnienie robocze bar min 100,
- Minimalna wydajność pompy l/h 350,
- Maksymalna temperatura wody zasilającej 40 C°
- Ciężar do 12 kg
- Moc min 2,1 kW
- Poziom mocy akustycznej max dB(A) 100,
- Długość węża wysokociśnieniowego min 6m,
- Szybkołączka do łatwego podłączenia węża do myjki i pistoletu,
- Przechowywanie akcesoriów bezpośrednio na urządzeniu,

**7. Pilarka tarczowa - 6 szt. o minimalnych parametrach:**

- Moc minimum 1000 W
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: min 5000 obr./min
- Maksymalna zdolność cięcia przy 90°. 54,5 mm
- Maksymalna zdolność cięcia przy 45°. 34,5 mm
- Średnica tarczy: min 165 mm
- Średnica otworu tarczy: min 20 mm

**8. Wiertarko-wkrętarka udarowa - 6 szt. o minimalnych parametrach:**

- Napięcie zasilania: min 18V
- Pojemność akumulatora: min Li-ion 2,0 Ah,
- Czas ładowania: max 60 minut,
- Uchwyt wiertarski: min 1,5-13 mm,
- Ilość zakresów momentu obrotowego: min 22,
- Prędkość bez obciążenia min: bieg 1 0-400/ bieg 2 0-600 obr/min,
- Udary bez obciążenia min: bieg 1:6800/ bieg 2:27200ud/min,
- Maksymalny moment obrotowy: 51,4 Nm
- Masa z baterią max: 2,0 kg,
- W zestawie: walizka, zaczep do paska, 2 x akumulator, ładowarka, 2 x uchwyt magnetyczny na bity.

**9. 6 szt. – Zestaw kluczy- minimum 111 elementów, w tym:**

- Nasadki 1/2": różne wielkości min 10 szt.,
- Nasadki 1/4": różne wielkości min 10 szt.,
- Grzechotka 1/2",
- Grzechotka 1/4",
- Pokrętko,
- Przedłużki 1/2",
- Przedłużki 1/4",
- Nasadki do świecek
- Przegub,
- Adapter bądź przejściówka do bitów,
- Bity różne rodzaje:
- Klucze imbusowe:
- Walizka – organizer dostosowana do zawartości, posiadająca odpowiednie miejsca na ułożenie tych 111 elementów, uniemożliwiająca swobodne przemieszczanie się elementów.

**10. 6 szt. – Opryskiwacz plecakowy ręczny o parametrach:**

- Pojemność zbiornika minimum 12l.
- Ciężar max 5,0 kg,
- Ergonomiczny wentyl odcinający,
- Centralne wyjście węża,
- Mosiężna stożkowa dysza,
- Pompa umieszczona wewnątrz,

- Dźwignia pompy montowana z prawej lub lewej strony,
- Pas do zawieszenia,
- Przezroczysty zbiornik ze skalą poziomą,
- Zintegrowany uchwyt na rurę opryskową.

**11. 6 szt. – Szlifierka kątowna o parametrach:**

- Moc znamionowa minimum 900 W,
- Średnica tarczy szlifierskiej minimum 125 mm,
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym min 10 000/min,
- Prędkość obrotowa pod obciążeniem min 7500/min,
- Moment obrotowy 2,5 Nm,
- Gwint wrzeciona M14
- Ciężar bez kabla max 3,0 kg,
- System M-Quick szybka wymiana tarczy bez użycia narzędzi

STARSZY INSPEKTOR

Dariusz Kępka

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Wydziału Prewencji i Inspekcji  
Ochrony Pracy Elektrycznej

Bartłomiej Poliszewski