

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Dmuchała akumulatorowa (z akumulatorem i ładowarką) – 3 szt.

- mocna i trwała dmuchała do liści,
- zapewniająca czas pracy min. 153 minut przy normalnej prędkości, 32 minuty przy średniej prędkości i 22 minuty przy pełnej prędkości,
- trzy prędkości powietrza: niska, średnia, pełna,
- szybkozłączka,
- ergonomiczna rękojeść (waga ok. 2,6 kg).

Silnik:

- bezszczotkowy,
- moc znamionowa silnika: 0,50 kW (500 W),
- obroty silnika 19500 rpm,
- napięcie akumulatora 48 V,
- pojemność akumulatora 4 Ah,
- przepustowość dmuchawy 11,70 m³/min,
- maksymalna prędkość powietrza 60 m/s.

Wyposażenie:

- w zestawie akumulator 4 Ah i pojedyncza ładowarka,
- system kontroli wibracji: tak,
- miękki uchwyt: tak,
- zestaw odkurzający: nie,
- szelki: pojedyncze.



2. Zestaw szlifierka kątowna + wkrętarka akumulatorowe 18V – 3 szt.

- silnik wyposażony w wymienne szczotki węglowe,
- moment dokręcania (w Nm): 54,
- moment maksymalny (w nm): 54,
- bateria w komplecie: tak,
- pojemność akumulatora (w Ah): 4,
- ilość baterii: 2,
- typ baterii: Litowo-jonowa,
- czas ładowania (w h): 1,
- średnica uchwytu (w mm): ok. 1,5-13,
- regulacja momentu obrotowego: tak,
- blokada wrzeciona: nie,
- szlifierka: tak,

- wiertarka: tak,
- wielonarzędziowe tak,
- wiertarka udarowa: tak,
- udar: tak,
- typ uchwytu: samozaciskowy,
- siła ścisku (w Nm) 54,
- liczba baterii dostarczonych w zestawie 2,
- waga (w kg): ok. 8.88,
- gwarancja (w latach): 2,
- zmienna prędkość: tak.



3. Wkrętarka akumulatorowa w walizce – 3 SZT.

- typ zasilania: akumulatorowe,
- napięcie akumulatora: 18 V,
- akumulator w komplecie: tak,
- ilość akumulatorów: 2,
- pojemność akumulatora: 3,0 Ah,
- typ akumulatora: Li-Ion,
- udar: nie,
- ilość biegów: min. 2,
- prędkość obrotowa: 1300 rpm,
- miękki moment obrotowy: 27 Nm,
- twardy moment obrotowy: 42 Nm,
- silnik bezszczotkowy: nie,
- wymienna głowica: nie,
- opakowanie: walizka z tworzywa sztucznego,
- masa: ok. 1,6 kg,
- zestaw akcesoriów: nie,
- system Bluetooth: nie.

Wyposażenie podstawowe:

- walizka z tworzywa sztucznego,
- 2 akumulatory,
- ładowarka w komplecie,
- uchwyt wiertarski szybko mocujący ok. 13 mm.



4. Pilarka akumulatorowa łańcuchowa – 3 szt.

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe V: 36,
- ciężar bez akumulatora kg: 2,7,
- podziałka piły łańcuchowej: 1/4"P,
- typ: Piła łańcuchowa,
- akumulator: litowo-jonowy,
- ciężar bez akumulatora kg: 2,6,
- czas pracy min. 10 min do 45,
- prowadnica,
- długość cięcia cm: 30,
- poziom ciśnienia akustycznego dB(A): 83,
- poziom mocy akustycznej dB(A): 94,
- wartość drgań uchwyt lewy/prawy m/s: 4,3/4,8.

Wyposażenie standardowe:

- ładowarka akumulatorowa z wyświetlaczem stanu naładowania akumulatora (LED) i mocowaniem zwiniętego kabla za pomocą taśmy na rzepy
- lekki akumulator litowo-jonowe o pojemności 180 kWh, ze wskaźnikiem naładowania (cztery diody LED),
- cicha praca urządzenia,
- system błyskawicznego napinania piły łańcuchowej,
- dodatkowy hamulec zapewniający dodatkowe bezpieczeństwo,
- akumulator może znajdować się w dwóch pozycjach. W pierwszej pozycji akumulator jest mocno zamocowany, ale nie jest podłączony elektrycznie do urządzenia, natomiast w drugiej pozycji jest już gotowy do pracy,
- termosowy korek zbiornika oleju - przezroczysty zbiornik na olej i jego otwieranie bez użycia narzędzi,
- uchwyt tylny,
- obsługa oburęczna,
- silnik elektryczny.



5. Przedłużacz bębnowy 50m 3X2,5mm – 2 szt.

- przedłużacz bębnowy budowlano-warsztatowy,
- długości 50 metrów z 4-ma pyło i bryzgoszczelnymi gniazdami, zabezpieczeniem termicznym oraz zabezpieczeniem przed dziećmi. Przewód w osłonie z gumy naturalnej nawinięty na bęben wykonany z wytrzymałego tworzywa,
- przekrój pojedynczych żył 2,5 mm²
- bęben osadzony na solidnym metalowym stelażu z ergonomiczną rękojęcią. Rączka umieszczona przy krawędzi bębna przyspiesza zwijanie, a gumowy element przymocowany do przewodu kilka centymetrów przed wtyczką umożliwia zaczeplenie go np. do krawędzi bębna,
- napięcie i częstotliwość znamionowa: ~230V/50Hz,
- maksymalne obciążenie: 1200 W – przewód zwinięty, 3600 W – przewód rozwinięty,
- miedziany przewód trzy żyłowy o przekrojach 2,5 mm², długość 50 m,
- izolacja z gumy naturalnej to wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne, czynniki atmosferyczne (słońce, chłód), substancje chemiczne (oleje chłodząco-smarujące, benzynę, czy alkohole etylowe, metylowe), zapewnia elastyczność przewodu oraz prawidłową ochronę również podczas pracy na zewnątrz,
- pyło i bryzgoszczelne gniazda w stopniu ochrony IP44 gwarantują ochronę przed wilgocią czy pyłem i piaskiem,
- zabezpieczenie termiczne odetnie zasilanie przy temperaturze przewodu 56°C +-5°C,
- zabezpieczenie przed dziećmi w postaci plastikowych kłapek oraz specjalnego mechanizmu utrudnia dostęp do otworów w gniazdku.

Parametry:

- ilość gniazd: 4,
- typ przedłużacza: bębnowy budowlany,
- uziemienie: tak,
- długość [m]: 50,
- stopień ochrony [IP]: IP44,
- przekrój przewodu: 2,5 mm²,
- ilość żył [szt.]: 3,
- rodzaj izolacji: RR-F.

Oznaczenie H05RR-F oznacza przewód oponowy wykonywany według normy harmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z gumy naturalnej (R), o powłoce z gumy naturalnej (R) i żyłach wielodrutowych giętkich (-F).



6.Podkrzesywarka + sekator akumulatorowy na wysięgniku – w zestawie akumulator – 1 szt.

Silnik:

- power: tak,
- moc znamionowa silnika: 0,28 kW,
- silnik – szczotkowy,
- napięcie akumulatora: 20 V,
- pojemność akumulatora: 4 Ah,
- średni czas pracy: 20 min dla akumulatora 4 Ah – podkrzesywarka, 70 min dla akumulatora 4 Ah – sekator,
- akumulator: litowo-jonowy.

System tnący:

- długość prowadnicy: 20 cm (8"),
- prędkość łańcucha min.: 5 m/s,
- pojemność zbiornika oleju 0,115 l,
- typ łańcucha 3/8" .050",
- napinacz łańcucha: szybkie napinanie boczne,
- długość cięcia min.: 41 cm,
- odległość między zębami min.: 18 mm.

Wyposażenie:

- uchwyt: tylny,
- szelki: pojedyncze,
- przedłużenie wału: 55 cm,
- długość przedłużenia teleskopowej rękkojści (max): 255 cm podkrzesywarka, 275 cm sekator,
- w zestawie: akumulator 4 Ah, pojedyncza ładowarka.



7.Klucz udarowy akumulatorowy – 6 szt.

- napięcie akumulatora 18 V,
- zasilanie LXT,
- osłona akumulatora,
- maks. moment obrotowy 330 Nm,
- posiada 4-stopniową elektroniczną kontrolę prędkości obrotowej oraz częstotliwości udarów,
- napęd kwadratowy 1/2 ",
- zakres dokręcania śruby standardowej M10 - M20,
- poziom mocy akustycznej 108 dB(A),
- poziom ciśnienia akustycznego 97 dB(A),
- współczynnik hałasu 3 dB(A),
- poziom vibracji (3 osie), śruba mocująca 12,5 m/s²,
- współczynnik vibracji K h 1,5 m/s²,
- waga maszyny z akumulatorem (EPTA) 1,5 - 1,8 kg,
- wymiary (D x S x W) 144 x 81 x 246 mm,
- moment zrywający 580 Nm,

- waga 1,17 kg,
- trzon napędowy 1/2 ",
- kompaktowy i wydajny klucz udarowy,
- wyposażony w poręczną diodę LED oświetlającą obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania,
- w zestawie dodatkowy akumulator i walizka transportowa.



Zdjęcia znajdujące się w opisie podane zostały jedynie dla przykładu i mają poglądowe znaczenie. Wykonawca zobowiązany jest zaoferować produkty, które posiadają minimalne właściwości i odpowiadają opisowi przedmiotu zamówienia.

Prosimy o dołączenie karty produktu przy składaniu ofert.

1. Dostawa zamówionych dmuchaw, zestawów szlifierek kątowych + wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek akumulatorowych w walizce, pilarek akumulatorowych łańcuchowych, przedłużaczy bębnowych 50 m, podkrzesywarka + sekatora akumulatorowego na wysięgniku oraz kluczy udarowych odbędzie się jednorazowo do siedziby **OR KRUS w Krakowie** ul. Bratysławska 1a, 31-201 Kraków.
Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony jednorazowo w godzinach pracy pracowników Zamawiającego od 7:00 do 14:30 w dniach od poniedziałku do piątku.
2. Dostawa i rozładunek materiałów w cenie usługi.
3. Zapłata wynagrodzenia brutto, nastąpi jednorazowo po zrealizowaniu zamówienia, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w terminie do 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.
Podstawą wystawienia faktury/rachunku jest protokół odbioru, podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli stron, potwierdzający należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca o terminie dostawy, zawiadomi Zamawiającego na 2 dni przed planowanym terminem dostarczenia przedmiotu zamówienia.
5. Warunki gwarancji: 12 miesięcy.
6. Ostateczny termin realizacji całości zamówienia: trzy tygodnie od podpisania umowy.
7. Osoba odpowiedzialna ze strony Zamawiającego w zakresie nadzorowania wykonania przedmiotu:
Kierownik Wydziału Anna Berkowicz: Tel .12 618 94 56
Starszy Specjalista Weronika Mostowik: Tel .12 618 94 95