

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do wniosku

### 1. Myjka ciśnieniowa 180bar (3 szt.)

#### Dane techniczne:

- Natężenie (V/Hz): 230 / 50
- Ciśnienie (bar/MPa): 20 - maks. 180 / 2 - maks. 18
- Wydajność tłoczenia (l/h): maks. 600
- Wydajność powierzchniowa (m<sup>2</sup>/h): 60
- Temperatura doprowadzanej wody (°C): maks. 60
- Moc przyłącza (kW): 3
- Kabel zasilający (m): 5
- Waga bez akcesoriów (kg): 17,5
- Waga z opakowaniem (kg): 21,6
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm): 458 x 330 x 666

#### Wyposażenie:

- Pistolet wysokociśnieniowy, G 180 Q
- Lanca (sitko do zraszania)
- Dysza rotacyjna
- Wąż wysokociśnieniowy, 10 m m
- System szybkozłącza
- Podawanie środka czyszczącego przez, System podawania środka czyszczącego
- Uchwyt teleskopowy
- Silnik chłodzony wodą
- Zintegrowany filtr wody
- Złączka 3/4"

### 2. Myjka ciśnieniowa 145bar (3 szt.)

#### Dane techniczne:

- Natężenie (V/Hz): 230 / 50
- Ciśnienie (bar/MPa): 20 - maks. 145 / 2 - maks. 14,5
- Wydajność tłoczenia (l/h): maks. 500
- Wydajność powierzchniowa (m<sup>2</sup>/h): 40
- Temperatura doprowadzanej wody (°C): maks. 40
- Moc przyłącza (kW): 2,1
- Kabel zasilający (m): 5
- Waga bez akcesoriów (kg): 13
- Waga z opakowaniem (kg): 18,8
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm): 402 x 306 x 588

#### Wyposażenie:

- Zestaw do mycia domu, Narzędzie do czyszczenia powierzchni płaskich, środek do czyszczenia kamienia 3 w 1, 1 l
- Pistolet wysokociśnieniowy, G 160 Q
- Lanca (sitko do zraszania)
- Dysza rotacyjna
- Wąż wysokociśnieniowy, 10 m m
- System szybkozłącza
- Podawanie środka czyszczącego przez, System podawania środka czyszczącego
- Uchwyt teleskopowy
- Silnik chłodzony wodą
- Elastyczna siatka na wyposażenie dodatkowe
- Zintegrowany filtr wody
- Złączka 3/4"

### 3. Myjka ciśnieniowa 145bar z bębniem na wąż (3 szt.)

#### Dane techniczne:

- Natężenie (V/Hz): 230 / 50
- Ciśnienie (bar/MPa): 20 - maks. 145 / 2 - maks. 14,5
- Wydajność tłoczenia (l/h): maks. 500
- Wydajność powierzchniowa (m<sup>2</sup>/h): 40
- Moc przyłącza (kW): 2,1
- Kabel zasilający (m): 5
- Waga bez akcesoriów (kg): 13,9
- Waga z opakowaniem (kg): 16,5
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm): 414 x 306 x 588

#### Wyposażenie:

- Pistolet wysokociśnieniowy, G 160 Q
- Lanca (sitko do zraszania)
- Dysza rotacyjna
- Bęben na wąż
- Wąż wysokociśnieniowy, 10 m m
- System szybkozłącza
- Podawanie środka czyszczącego przez, System podawania środka czyszczącego
- Uchwyt teleskopowy
- Silnik chłodzony wodą
- Elastyczna siatka na wyposażenie dodatkowe
- Zintegrowany filtr wody
- Złączka 3/4"

### 4. Kosiarka spalinowa z napędem (1 szt.)

Kosiarka z napędem ma szerokość roboczą wynoszącą 46 cm i hybrydowy, 60-litrowy kosz na trawę ze wskaźnikiem zapelnienia. W stalowym podwoziu mieści się silnik o pojemności 139 cm<sup>3</sup> i mocy netto 2,20 kW przy 2900 obr./min. Kosiarka wyposażona jest w poręczny elektryczny rozrusznik do akumulatora litowego, umożliwia wybranie 1ej z 4 funkcji koszenia: wyrzutu tylnego, wyrzutu bocznego, zbierania lub mulczowania, które polega na dokładnym rozdrabnianiu skoszonej trawy i rozrzucaniu jej po podłożu w celu użyczenia gleby. Centralną regulację wysokości koszenia można ustawić za pomocą dźwigni w 6 różnych pozycjach, od 22 do 80 mm. Duże tylne koła (280 mm) umożliwiają prowadzenie po nierównym terenie. Boczny deflektor i zatyczka do mulczowania w zestawie. Kosz na trawę wyposażony w mocowanie, które umożliwia łatwe podłączenie go do maszyny i zapobiega wypadaniu skoszonej trawy podczas zdejmowania.

- Szerokość koszenia 46 cm
- 60-litrowy kosz na trawę ze wskaźnikiem zapelnienia
- System koszenia 4 w 1: tryb zbierania, mulczowania, wyrzutu bocznego i wyrzutu tylnego
- Silnik spalinowy o pojemności 139 cm<sup>3</sup> z elektrycznym rozrusznikiem.

#### SILNIK:

- Pojemność skokowa 139 cm<sup>3</sup>
- Moc znamionowa silnika 2,20 kW
- Obroty silnika 2900 rpm
- Regulacja obrotów: silnika Stałe
- Rozrusznik Elektryczny (przycisk)
- Pojemność zbiornika paliwa 0,9 L
- Pojemność zbiornika oleju 0,5 L

#### SYSTEM TNĄCY:

- Metoda koszenia Zbieranie do kosza, mulczowanie, tylny wyrzut, boczny wyrzut
- Materiał korpusu Stal galwanizowana
- Szerokość koszenia 46 cm
- Liczba wysokości koszenia: 6

- Regulacja wysokości koszenia Centralna
- Zakres wysokości koszenia 22-80 mm

**PRZEKAZANIE NAPĘDU:**

- Napęd: Tak
- Prędkość maksymalna 3,7 km/h

**WYPOSAŻENIE:**

- Pojemność kosza 60 L
- Rodzaj kosza: Hybrydowy ze wskaźnikiem napełnienia
- Kierownica + miękki uchwyt
- Składana kierownica: Tak
- Regulowana kierownica: Tak
- Koła 200/280 mm, rowkowane na łożyskach kulkowych z miękkim bieżnikiem
- Uchwyt transportowy: Tak
- Złącze do mycia: Tak
- W zestawie: Ładowarka, Akumulator, Wkładka mulcząca, Boczny deflektor.

**WYMIARY CAŁKOWITE:**

- Wielkość opakowania 855 X 560 X 490 mm
- Wymiary 1670 X 730 X 1230 mm
- Waga 34 kg

**5. Ogrodowe urządzenie wielofunkcyjne 5w1 (1 szt.)**

- system pracy 5w1
- ergonomiczny uchwyt
- Funkcje: podcinarka, kosa, nożyce do żywopłotu i sekator
- 2-suwowy silnik z zapłonem iskrowym o pojemności 25,4 cm<sup>3</sup> (0,7 kW)

**SILNIK:**

- Silnik Spalinowy, 2 suwowy
- Pojemność skokowa 25,4 cm<sup>3</sup>
- Moc znamionowa silnika 0,70 kW
- Obroty silnika 11000 rpm
- Ssanie Manualne
- Pojemność zbiornika paliwa 0,65 L
- Pojemność zbiornika oleju 0,12 L
- Typ gaźnika: Zaworek obrotowy
- Typ cewki zapłonowej: Analogiczny
- Rozrusznik: Łatwy rozruch

**SYSTEM TNĄCY:**

- Głowica tnąca: podwójna żyłka
- Szerokość koszenia 43 cm
- Szerokość robocza: kosa 38 cm / podcinarka 43 cm
- Średnica żyłki 2,4 mm
- Długość prowadnicy 25 cm
- Długość prowadnicy (cale) 10 "
- Długość cięcia 40 cm
- Typ łańcucha 3/8" .050" (91PJ-40X)
- Napinacz łańcucha Przedni
- Rodzaj ostrza: proste, 3T (Ø 255 mm)

**WYPOSAŻENIE:**

- Uchwyt: obwiedniowy
- Miękki uchwyt: Tak
- Średnica rury: 26 mm
- Wewnętrzna średnica wału: 8 mm
- Szelki: pojedyncze
- Przedłużenie wału: 70 cm

**WYMIARY CAŁKOWITE:**

- Waga 7,1 kg
- Długość całkowita zestawu z przedłużką: 218 cm

**6. Kosa spalinowa (1 szt.)**

Kosa spalinowa jest napędzana dwusuwowym silnikiem benzynowym o pojemności 25,4 cm<sup>3</sup> (0,7 kW). Posiada szerokość koszenia 43 cm. Kosa ma przegubowy wałek, co oznacza, że można ją podzielić na dwie części, aby zaoszczędzić miejsce do przechowywania i ułatwić transport. Uchwyt z pojedynczą pętlą jest ergonomiczny i sprawia, że kosa jest bardzo zwrotna dzięki dołączonej pojedynczej uprzęży. Kosa wyposażona jest w głowicę, która szybko uwalnia nylonową żyłkę, po uderzeniu głowicy w ziemię oraz w nóż 255 mm 3T, które idealnie nadaje się do cięcia chwastów.

**SILNIK:**

- Silnik Spalinowy, 2 suwowy
- Pojemność skokowa 25,4 cm<sup>3</sup>
- Moc znamionowa silnika 0,70 kW
- Ssanie: Manualne
- Pojemność zbiornika paliwa 0,65 L
- Typ gaźnika: Zaworek obrotowy
- Typ cewki zapłonowej: Analogiczny
- Rozrusznik: Łatwy rozruch

**SYSTEM TNĄCY:**

- Głowica tnąca: podwójna żyłka
- Szerokość koszenia 43 cm
- Średnica żyłki 2,4 mm
- Długość żyłki 4 m
- Typ noża 3 T
- Średnica noża 255 mm

**WYPOSAŻENIE:**

- Uchwyt: Pętla
- Miękki uchwyt: Tak
- System kontroli Vibe (VCS): Tak
- Typ wału: prosty
- Średnica rury: 26 mm
- Wewnętrzna średnica wału: 8 mm
- Szelki Pojedyncze

**WYMIARY CAŁKOWITE**

- Waga 7,1 kg
- Wymiary 1890 X 385 X 300 mm
- Wielkość opakowania 1085 X 270 X 275/85 mm

**7. Pilarka (3 szt.)**

Akumulatorowa pilarka łańcuchowa przeznaczona do pielęgnacji ogrodów i prostych prac rzemieślniczych. Wydajność cięcia. Komfortowy uchwyt, szybka wymiana piły łańcuchowej dzięki zastosowaniu błyskawicznego napinacza piły łańcuchowej, hamulec piły łańcuchowej, zbiornik oleju z przezroczystym wziernikiem.

**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 z AK 10 min do 18

- Czas pracy z AK 20 min do 40
- Czas pracy z AK 30 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 dla systemu akumulatorowego. Posiada wyświetlacz stanu naładowania akumulatora (LED) i mocowanie zwiniętego kabla za pomocą taśmy na rzepy. Ładowarka może zostać zamocowana na ścianie.
- Lekki akumulator litowo-jonowe o pojemności 180 kWh, ze wskaźnikiem naładowania (cztery diody LED).
- Cicha praca urządzenia
- System błyskawicznego napinania piły łańcuchowej ułatwia napinanie piły łańcuchowej. Po poluzowaniu pokrywy koła napędowego piła łańcuchowa może zostać szybko i komfortowo napięta za pomocą koła nastawczego - bez użycia jakichkolwiek narzędzi.
- Dodatkowy hamulec zapewniający dodatkowe bezpieczeństwo. Piła łańcuchowa zatrzymuje się natychmiast nie tylko w przypadku odpowiednio mocnego odbicia lub uruchomienia osłony dłoni, lecz także w przypadku zwolnienia tylnego uchwytu pilarki.
- 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 ułatwia uzupełnianie i kontrolę poziomu oleju.
- Uchwyt tylny - czarna powłoka z miękkiego tworzywa znajdująca się na uchwycie tylnym zapewnia pewny chwyt we wszystkich pozycjach roboczych. Dźwignię z przełącznikiem odbezpiecza się wciskając przycisk umieszczony nad dźwignią.
- Obsługa oburęczna dzięki specjalnie uformowanemu uchwytowi przedniemu i komfortowy uchwyt tylny umożliwiają wygodną i pewną pracę we wszystkich pozycjach roboczych.
- Silnik elektryczny.

**8. Klucz udarowy z zestawem (ładowarka + 2 szt. akumulator 3,0 Ah)  
(3 szt.)**

Klucz udarowy + akumulator litowo-jonowy, który gwarantuje pracę bez dostępu do gniazdka elektrycznego. Oprogramowanie ABR.

Opakowanie wymiary: dł.32.8 cm x wys. 11.2 cm x szer. 25.3 cm

Waga brutto: 1.8 kg

**Parametry techniczne i użytkowe**

- Obszary zastosowania: prace remontowo – budowlane
- Maksymalny moment obrotowy: 250 Nm
- Prędkość obrotowa: 0 - 2400 obr./min
- Czas ładowania: w zależności od pojemności akumulatora: 0,5 - 1 h
- Napięcie zasilające: 230 V (dla ładowarki)
- Napięcie akumulatora: 18 V
- Zakres uchwytu wiertarskiego: M10 - M18
- Udar: tak
- Częstotliwość udarów: 3300 udr./min
- Typ silnika: szczotkowy
- Typ akumulatora: litowo – jonowy

## **9. Zestaw nasadek 12 szt. (3 szt.)**

### **Parametry:**

- Opakowanie: dł. 13.5 cm x szer. 23 cm x wys. 4.5 cm
- Waga brutto: 1.3 kg
- Liczba sztuk w opakowaniu: 12
- Rozmiar: 1/2", 1/4"
- Obszary zastosowania: prace remontowo-warsztatowe, majsterkowanie
- Skład zestawu: 9 x nasadka kwadratowa 1/2" (8, 10, 13, 14, 16, 17, 19, 21 i 24mm), szybkozłączka 1/4", przedłużka 1/2", adapter kwadratowy 1/2">1/4"
- Materiał wykonania: stal chromowo – wanadowa, wytrzymała na zarysowania i działanie korozji.

## **10. Wiertarko-wkrętarka z wyposażeniem 18V (6 szt.)**

### **Dane techniczne:**

- Typ zasilania: akumulatorowe
- Napięcie akumulatora: 18 V
- Akumulator w komplecie: tak
- Ilość akumulatorów: 2
- Pojemność akumulatora: 1,5 Ah
- Typ akumulatora: Li-Ion
- Udar: tak
- Ilość biegów: 2
- Prędkość obrotowa: 1450 rpm
- Miękki moment obrotowy: 23 Nm
- Twardy moment obrotowy: 34 Nm
- Silnik bezszczotkowy: nie
- Wymienna głowica: nie
- Opakowanie: walizka z tworzywa sztucznego
- Masa: 1,3 kg

### **Wyposażenie podstawowe:**

- 2 akumulatory 18V 3,0Ah
- Ładowarka
- Podwójna końcówka wkręcająca
- Walizka z tworzywa sztucznego

### **Charakterystyka produktu:**

- Możliwość ustawienia momentu obrotowego - 20 ustawień pozwala dostosować pracę urządzenia do potrzeb operatora
- Zintegrowana dioda LED - większe bezpieczeństwo użytkownika podczas pracy w miejscach niedoświetlonych
- Szybka wymiana końcówek roboczych - dzięki 10-milimetrowemu trzpieniowi i uchwyt wiertarski z pojedynczą tuleją wymiana elementu roboczego jest bardzo szybka i bezproblemowa
- Szeroki zakres zastosowań - dzięki temu narzędziu operator może wkręcać i wykręcać w takich materiałach, jak drewno i metal oraz kamień i innych twardych powierzchniach, z powodu możliwości pracy z udarem.

## 11. Zestaw narzędzi 216 elementów (6 szt.)

Zestaw narzędzi 1/2" 1/4" i 3/8" 216 szt.

- Opakowanie: dł. 11 cm x szer. 50 cm x wys. 35 cm
- Waga brutto: 11.25 kg
- Liczba sztuk w opakowaniu: 216
- Rozmiar: 1/2"; 1/4"; 3/8"

### Parametry:

- Skład zestawu: nasadki, grzechotki, pokrętła, przedłużki, nasadki, przeguby Cardana, adaptery do bitów, bity, końcówki wkrętakowe, klucze, walizka

Materiał wykonania: stal, walizka z tworzywa.

- Zawartość opakowania:

- Nasadki 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24 mm, L= 38 mm; 27; 30; 32 mm, L= 42 mm,
- Nasadki długie 1/2": 16; 17; 18; 19; 22 mm, L= 76 mm,
- Nasadki 1/2" torx: E20; E22; E24,
- Nasadki 3/8": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm, L= 28 mm; 17; 18; 19 mm, L= 30 mm,
- Nasadki długie 3/8": 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm, L= 63 mm,
- Nasadki 3/8" torx: E10; E11; E12; E14; E16; E18,
- Nasadki 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, L= 25 mm,
- Nasadki długie 1/4": 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm, L= 50 mm,
- Nasadki 1/4" torx: E4; E5; E6; E7; E8,
- Grzechotka 1/2": 72T, 255 mm,
- Grzechotka 3/8": 72T, 200 mm,
- Grzechotka 1/4": 72T, 155 mm,
- Pokrętło przesuwne: 1/2", L= 255 mm; 1/4", L= 152,4 mm,
- Pokrętło wkrętakowe 1/4", L= 150 mm,
- Pokrętło wkrętakowe 1/4" z gniazdem na bity,
- Przedłużki 1/2": 125 mm; 250 mm,
- Przedłużki 3/8": 575 mm; 150 mm,
- Przedłużki 1/4": 50 mm; 100 mm,
- Nasadki do świec 1/2": 16; 21 mm,
- Nasadki do świec 3/8": 18 mm,
- Przegub Cardana: 1/2"; 3/8" i 1/4",
- Adapter do bitów 5/16" z 1/2",
- Adapter do bitów 5/16" z 3/8",
- Bity 5/16": 30 szt.,
- Bity 1/4": 44 szt.,
- Końcówki wkrętakowe Torx 1/4": T8; T10 x2; T15 x2; T20 x2; T25 x2; T40,
- Końcówki wkrętakowe Torx na nasadce 1/2": T55; T60,
- Końcówki wkrętakowe krzyżowe Philips na nasadce 1/4": Ph1; Ph2,
- Końcówki wkrętakowe krzyżowe Pozidriv na nasadce 1/4": Pz1; Pz2,
- Końcówki wkrętakowe płaskie na nasadce 1/4": 4; 5.5; 7 mm,
- Końcówki wkrętakowe sześciokątne na nasadce 1/4": 3; 4; 5; 6 mm,
- Klucze płasko oczkowe: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm,
- Klucze imbusowe: 1.27; 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5 mm,
- Walizka.