

L.p.	Rodzaj urządzenia	Opis	J.m.	Ilość
		Wskazane w tabeli parametry poszczególnych urządzeń są przykładowe. Zamawiający dopuszcza możliwość oferowania innego asortymentu jednak pod warunkiem spełnienia wskazanych norm oraz posiadania parametrów i cech nie gorszych od wskazanych w tabeli.		
Część 1 postępowania – Dostawa narzędzi z zakresu: Narzędzia spalinowe.				
1.	Piła spalinowa	1) Silnik spalinowy 2-suwowy	szt.	11
		2) Pojemność skokowa od 45 do 52 cm³		
		3) Moc od 2,0 do 3,0 kW		
		4) Poziom mocy akustycznej do 116 dB		
		5) Poziom ciśnienia akustycznego do 106 dB		
		6) Poziom drgań a <sub>peeq</sub> - uchwyt przedni od 2,3 do 5,0 m/s²		
		7) Poziom drgań a <sub>peeq</sub> - uchwyt tylny od 2,7 do 5,0 m/s²		
		8) Waga (piły bez urządzenia tnącego i płynów) od 4,8 do 5,3 kg		
		9) System antywibracyjny		
		10) Wielofunkcyjny przełącznik		
		11) Osłona części tnącej (dedykowana do danego narzędzia tnącego)		
		12) Dźwignia hamulca bezwładnościowego (osłona przednia piły)		
		13) Automatyczne smarowanie łańcucha		
		14) Długość prowadnicy od 35 do 40 cm		
		15) Boczne napinanie łańcucha		
		16) Łańcuch piły 325” - 1,3 lub 1,5 mm		
2.	Piła spalinowa do pielęgnacji drzew	1) Silnik spalinowy 2-suwowy	szt.	24

		2) Pojemność skokowa od 30 do 38 cm <sup>3</sup> 3) Moc od 1,0 do 1,8 kW 4) Poziom mocy akustycznej do 115 dB 5) Poziom ciśnienia akustycznego do 105 dB 6) Poziom drgań $a_{peeq}$ - uchwyt przedni od 2,6 do 4,1 m/s <sup>2</sup> 7) Poziom drgań $a_{peeq}$ - uchwyt tylny od 2,7 do 3,9 m/s <sup>2</sup> 8) Waga (piły bez urządzenia tnącego i płynów) od 3,3 do 3,9 kg 9) System antywibracyjny 10) Wielofunkcyjny przełącznik 11) Osłona części tnącej (dedykowana do danego narzędzia tnącego) 12) Dźwignia hamulca bezwładnościowego (osłona przednia piły) 13) Automatyczne smarowanie łańcucha 14) Długość prowadnicy od 30 do 35 cm 15) Boczne napinanie łańcucha 16) Łańcuch piły niski profil 3/8" - 1,3 mm		
3.	Piła spalinowa podkrzesywarka	1) Silnik spalinowy 2-suwowy lub 4-suwowy 2) Pojemność skokowa od 25 do 37 cm <sup>3</sup> 3) Moc od 1,0 do 1,4 kW 4) Poziom mocy akustycznej do 110 dB 5) Poziom ciśnienia akustycznego do 96 dB 6) Poziom drgań $a_{peeq}$ - uchwyt przedni od 2,5 do 7,0 m/s <sup>2</sup> 7) Poziom drgań $a_{peeq}$ - uchwyt tylny od 2,5 do 7,0 m/s <sup>2</sup> 8) Waga (piły bez urządzenia tnącego i płynów) od 5,0 do 7,8 kg 9) System antywibracyjny 10) Osłona części tnącej (dedykowana do danego narzędzia tnącego) 11) Automatyczne smarowanie łańcucha	szt.	33

		12) Długość prowadnicy od 25 do 30 cm 13) Łańcuch piły 1/4" lub 3/8" 14) Wysięgnik teleskopowy z płynną regulacją 15) Długość całkowita wraz z zestawem tnącym w pozycji rozłożonej min. 3,9 m 16) Uprząż nośna (pojedynczy pas barkowy)		
4.	Dmuchawa spalinowa	1) Pojemność skokowa 27.2 cm <sup>3</sup> 2) Siła nadmuchu z okrągłą dyszą 15 N 3) Ciężar urządzenia bez paliwa 4.4 kg 4) Max. prędkość powietrza z okrągłą dyszą 76 m/s 5) Max. prędkość powietrza z dyszą płaską 89 m/s 6) Przepływ powietrza z dyszą płaską 620 m <sup>3</sup> /h 7) Przepływ powietrza z okrągłą dyszą 755 m <sup>3</sup> /h 8) Poziom ciśnienia akustycznego 92 dB(A) Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 9) Poziom mocy akustycznej 105 dB(A) Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 10) Poziom drgań strona prawa 1.6 m/s <sup>2</sup> Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup>	szt.	2
5.	Kosa spalinowa (1)	1) Silnik spalinowy 2-suwowy 2) Pojemność skokowa od 36,7 do 37,8 cm <sup>3</sup> 3) Moc od 1,7 do 2,0 kW 4) Poziom mocy akustycznej do 117 dB Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 5) Poziom ciśnienia akustycznego do 102 dB Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 6) Poziom drgań a <sub>peeq</sub> - uchwyt lewy od 1,8 do 2,3 m/s <sup>2</sup> (żyłka) od 1,9 do 3,0 m/s <sup>2</sup> (tarcza)	szt.	4

		7) Poziom drgań $a_{peeq}$ - uchwyt prawy od 1,9 do 2,8 m/s <sup>2</sup> (żyłka) od 1,9 do 3,0 m/s <sup>2</sup> (tarcza) 8) Waga (kosi bez paliwa, osprzętu tnącego i osłony) od 5,0 do 9,0 kg 9) System antywibracyjny 10) Osłona części tnącej (dedykowana do danego narzędzia tnącego) 11) Uprząż nośna (podwójny pas barkowy) 12) Głowica żyłkowa		
6.	Kosa spalinowa (2)	1) Silnik spalinowy 2-suwowy 2) Pojemność skokowa od 45,6 do 52,3 cm <sup>3</sup> 3) Moc od 2,1 do 2,4 kW 4) Poziom mocy akustycznej do 117 dB Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 5) Poziom ciśnienia akustycznego do 102 dB Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 6) Poziom drgań $a_{peeq}$ - uchwyt lewy od 1,8 do 2,3 m/s <sup>2</sup> (żyłka) od 1,9 do 3,0 m/s <sup>2</sup> (tarcza) 7) Poziom drgań $a_{peeq}$ - uchwyt prawy od 1,9 do 2,8 m/s <sup>2</sup> (żyłka) od 1,9 do 3,0 m/s <sup>2</sup> (tarcza) 8) Waga (kosi bez paliwa, osprzętu tnącego i osłony) od 5,0 do 9,0 kg 9) System antywibracyjny 10) Osłona części tnącej (dedykowana do danego narzędzia tnącego) 11) Uprząż nośna (podwójny pas barkowy) 12) Głowica żyłkowa	szt.	6
7.	Traktorek ogrodowy	1) Pojemność skokowa od 630 cm <sup>3</sup> do 700 cm <sup>3</sup> 2) Ciężar urządzenia bez paliwa od 210 kg do 250 kg 3) Szerokość cięcia od 105 cm do 110 cm 4) Wysokość cięcia od 32 - 95 mm		1

		5) Pojemność zbiornika paliwa od 8 do 10 l 6) Długość narzędzia bez pojemnika na trawę od 190 cm do 200 cm 7) Szerokość urządzenia z zespołem koszącym od 130 cm do 135 cm 8) Wysokość urządzenia do siedziska od 115 cm do 119 cm 9) Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA od 100 dB(A) 102 dB(A) 10) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony według LpA od 85 dB(A) do 87 dB(A) 11) Współczynnik niepewności poziomu ciśnienia akustycznego KpA 2 dB(A) Niepewność zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE 12) Wartość drgań na siedzisku od 0.48 m/s <sup>2</sup> do 0,51 m/s <sup>2</sup> 13) Wartość drgań na kierownicy od 2.4 m/s <sup>2</sup> do 2.5 m/s <sup>2</sup> 14) Koszenie z wyrzutem bocznym		
<b>Część 2 postępowania – Dostawa narzędzi z zakresu: Narzędzia o napędzie elektrycznym – akumulatorowe.</b>				
8.	Pilarka akumulatorowa (1)	1) Rodzaj zasilania: akumulatorowy 2) Napięcie znamionowe 36 V 3) Maks. Napięcie 40 V 4) Pobór mocy 1.10 kW 5) Moc 0.90 kW 1) 6) Ciężar urządzenia bez akumulatora 2.5 kg 7) Długość prowadnicy 30 cm 8) Szerokość rowka 1.10 mm 9) Podziałka piły łańcuchowej 1/4"P 10) Poziom ciśnienia akustycznego 83 dB(A) (Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 11) Poziom mocy akustycznej 91 dB(A) (Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A)	szt.	2

		12) Wartość drgań strona lewa 3.2 m/s <sup>2</sup> (Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup> )		
		13) Wartość drgań strona prawa 3.4 m/s <sup>2</sup> (Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup> )		
		14) Zestaw powinien zawierać 2 x akumulator + ładowarka		
9.	Pilarka akumulatorowa (2)	1) Rodzaj zasilania: akumulatorowy	szt.	7
		2) Napięcie znamionowe 36 V		
		3) Pobór mocy 1.25 kW		
		4) Moc 1 kW		
		5) Ciężar urządzenia bez akumulatora 2.1 kg		
		6) Masa systemu bez akumulatora 2,47 kg		
		7) Długość prowadnicy 30 cm		
		8) Szerokość rowka 1.10 mm		
		9) Podziałka piły łańcuchowej 1/4"P		
		10) Poziom ochrony IP IPX4		
		11) Długość urządzenia z przyporą szponową 306 mm		
		12) Poziom ciśnienia akustycznego 83 Db (A) Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A)		
		13) Poziom mocy akustycznej 94dB(A) Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A)		
		14) Wartość drgań strona lewa 2.1 m/s <sup>2</sup> Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup>		
		15) Wartość drgań strona prawa 2.2 m/s <sup>2</sup> Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup>		
		16) Zestaw powinien zawierać 2 x akumulator + ładowarka		
10.	Podkrzesywarka akumulatorowa	1) Rodzaj zasilania: akumulatorowy	szt.	8
		2) Napięcie znamionowe 36 V		
		3) Pobór mocy 1.80 kW do 1.86 kW		

		4) Moc 1.38 kW do 1.42 kW 5) Ciężar urządzenia bez akumulatora od 6.8 kg do 7.2 kg 6) Długość prowadnicy 30 cm 7) Szerokość rowka 1.10 mm 8) Podziałka piły tańczuchowej 3/8"P 9) Poziom ochrony IP IPX4 10) Min. długość urządzenia z narzędziem od 284 cm do 287 cm 11) Max. długość urządzenia z narzędziami od 403 cm do 407 cm 12) Poziom ciśnienia akustycznego 89 dB(A) Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 13) Poziom mocy akustycznej 101 dB(A) Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A) 14) Wartość drgań strona lewa 4.3 m/s <sup>2</sup> Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup> 15) Wartość drgań strona prawa 5.1 m/s <sup>2</sup> Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup> 16) Zestaw powinien zawierać 2 x akumulator + ładowarka		
11.	Dmuchawa akumulatorowa	1) Napięcie znamionowe 36 V 2) Maks. Napięcie 40 V 3) Siła nadmuchu z okrągłą dyszą 26 N 4) Ciężar urządzenia bez akumulatora 2..7 kg 5) Max. prędkość powietrza z okrągłą dyszą 85 m/s 6) Przepływ powietrza z okrągłą dyszą 1039 m <sup>3</sup> /h 7) Poziom ochrony IP IPX4 8) Poziom ciśnienia akustycznego 84 dB(A) Zgodnie z ANSI/OPEI B175.2-2012 (R2019) 9) Poziom mocy akustycznej 92 dB(A) Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2,0 dB(A)	szt.	13

		10) Wartość drgań strona prawa 0.9 m/s <sup>2</sup> Wartość K zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 m/s <sup>2</sup>		
		11) Zestaw powinien zawierać 2 x akumulator + ładowarka		
<b>Część 3 postępowania – Dostawa narzędzi z zakresu: Sekatory do gałęzi.</b>				
<b>12.</b>	<b>Sekator do gałęzi</b>	1) Nożyce do przycinania posiadające precyzyjne szlifowane ostrze stalowe.	szt.	<b>17</b>
		2) Mechanizm smarowania ostrza		
		3) Możliwość łatwej wymiany ostrza		
		4) Długość 80 cm		
		5) Średnica cięcia do 4,2 cm		
		6) Waga od 1120 g do 1127 g		
<b>13.</b>	<b>Sekator drążkowy</b>	1) Typ: Teleskopowy	szt.	<b>2</b>
		2) Długość całkowita od 3900 mm do 4200 mm		
		3) Średnica cięcia do 32 mm		
		4) Materiał ostrza wykonany ze stali		
		5) Antypoślizgowy uchwyt		
		6) Wysięgnik		
		7) Możliwość obrotu głowicy w zakresie 230°		
		8) Waga od 1.8 do 2.0 kg		