

Lp.	OPZ części 2 „Narzędzia i akcesoria ratownicze, oraz sprzęt ochrony indywidualnej”
1.	System transportowy – 4 sztuki
	<ul style="list-style-type: none"> – Przeznaczony do przenoszenia sprzętu i wyposażenia; – Waga systemu nieprzekraczająca 4 kilogramów; – Wymiary systemu nieprzekraczające: wysokość 70 cm, szerokość 40 cm, głębokość 30 cm; – Składa się z uprząży, pasów mocujących oraz stelaża; – Stelaż sztywny, wykonany z aluminium w kształcie litery „L”, posiada liczne otwory na części pionowej w celu poprawy komfortu użytkownika (wymiana powietrza pomiędzy ładunkiem a plecami niosącego), wyposażony w uchwyt w górnej jego części a także uchwyty boczne (po każdej stronie stelaża), pozwala na przenoszenie minimum 20 kilogramów; – Uprząż składa się z dwóch pasów naramiennych oraz pasa biodrowego, wykonana z materiału odpornego na ścieranie, np. cordura, posiada możliwość regulacji pasów naramiennych oraz pasa biodrowego, wyposażona w dodatkowy pas spinający pasy naramienne na wysokości klatki piersiowej, łączenie pasa biodrowego realizowane za pomocą klamry; <p>System wyposażony w minimum dwa pasy mocujące (szerokość każdego z nich minimum 4 cm) wyposażone w rzepy, umożliwiające bezpieczne przenoszenie sprzętu i wyposażenia na stelażu.</p>
2.	Tłumica płaska z pokrowcem – 4 sztuki
	<ul style="list-style-type: none"> – Część robocza tłumicy wykonana z wielowarstwowego materiału elastycznego odpornego na wysoką temperaturę, powierzchnia części roboczej nie mniejsza niż 20x40 cm; – Blokowana regulacja nachylenia części roboczej w miejscu łączenia ze stylem w zakresie minimum 30 stopni; – Styl tłumicy wykonany z materiału elastycznego, niwelującego drgania powstałe przy uderzeniach o grunt a zarazem wykorzystujący jego energię bezwładnościową podczas uderzeń, styl teleskopowy z możliwością dostosowania do wzrostu i zasięgu ramion osoby obsługującej; – Długość w pełni złożonej tłumicy nieprzekraczająca 100 cm; – Długość w pełni rozłożonej tłumicy minimum 180 cm; – Tłumica zabezpieczona pokrowcem; – Waga tłumicy zabezpieczonej pokrowcem nieprzekraczająca 2 kilogramów.
3.	Tłumica do zacierania – 4 sztuki
	<ul style="list-style-type: none"> – Część robocza tłumicy wykonana z materiału odpornego na wysoką temperaturę, zbudowana z ruchomych elementów dostosowujących się do gruntu – minimum 4 ruchome elementy; – Powierzchnia części roboczej nie mniejsza niż 20x30 cm; – Blokowana regulacja nachylenia części roboczej w miejscu łączenia ze stylem w zakresie minimum 30 stopni; – Styl tłumicy wykonany z materiału elastycznego, niwelującego drgania powstałe przy uderzeniach o grunt a zarazem wykorzystujący jego energię bezwładnościową podczas uderzeń, styl teleskopowy z możliwością dostosowania do wzrostu i zasięgu ramion osoby obsługującej; – Długość w pełni złożonej tłumicy nieprzekraczająca 100 cm; – Długość w pełni rozłożonej tłumicy minimum 180 cm; – Tłumica zabezpieczona pokrowcem; – Waga tłumicy zabezpieczonej pokrowcem nieprzekraczająca 1,8 kilograma.
4.	Narzędzie Pulaski – 5 sztuk
	<ul style="list-style-type: none"> – Głowica narzędzia wykonana z kutej stali, z jednej strony w postaci siekiery, z drugiej strony w postaci motyki, zabezpieczona przed powstawaniem na jej powierzchni rdzy, długość głowicy minimum 30 cm; – Styl narzędzia profilowany, o minimalnej długości 70 cm, wykonany z drewna oraz zamocowany w głowicy na stałe przy wykorzystaniu klina odpornego na warunki atmosferyczne (wilgotność oraz temperatura); – Waga narzędzia nieprzekraczająca 3 kg.

Załącznik nr 2

5.	Narzędzie McLeod – 5 sztuk
	<ul style="list-style-type: none">– Głowica narzędzia wykonana ze stali, z jednej strony w postaci grabi o minimum 5 identycznych zębach (długość każdego z nich minimum 6 cm) posiadających dodatkowe żłobienie zapobiegające wyginaniu się zębów, z drugiej strony w postaci płaskiej zaostrej części, szerokość głowicy w najwęższym miejscu minimum 20 cm, głowica z możliwością demontażu oraz montażu do rękojeści za pomocą np. śruby wkręcanej od jej frontowej części wzdłuż rękojeści, wyposażona w dodatkowe punkty (minimum 3) uniemożliwiające rotację głowicy na stylu;– Styl (rękojeść) drewniany i profilowany, o długości minimalnej 110 cm i nieprzekraczającej 130 cm, na długości minimum 10 cm od łączenia stylu z głowicą dodatkowe stalowe zabezpieczenie stylu na całym jego obwodzie.
6.	Narzędzie Gorgui – 10 sztuk
	<ul style="list-style-type: none">– Głowica wielofunkcyjna, wykonana ze stali o twardości minimum 400HB i grubości w zakresie 3,5-4,5 mm, wykonana w formie trójkąta, część dolna płaska i zaostrowana, jedna część boczna wykonana w postaci równoramiennych zaostrowanych trójkątów (minimum 3), druga część boczna wykonana w postaci równych zaostrowanych prostokątów (minimum 3), długość głowicy nie mniejsza niż 250 mm, szerokość głowicy w najszerszym z miejsc nie mniejsza niż 150 mm, głowica z możliwością demontażu oraz montażu do rękojeści za pomocą np. śruby wkręcanej od jej frontowej części wzdłuż rękojeści, wyposażona w dodatkowe punkty (minimum 3) uniemożliwiające rotację głowicy na stylu;– Styl (rękojeść) drewniany i profilowany, o długości minimalnej 110 cm i nieprzekraczającej 130 cm, na długości minimum 10 cm od łączenia stylu z głowicą dodatkowe stalowe zabezpieczenie stylu na całym jego obwodzie;– Waga narzędzia nieprzekraczająca 2,5 kg.
7.	Pilarka spalinowa z osprzętem – 2 sztuki
	<p>Wymagania ogólne</p> <ul style="list-style-type: none">– W skład zestawu wchodzi pilarka spalinowa, zapasowa prowadnica, zapasowe piły łańcuchowe, zestaw serwisowy, kanister na paliwo i olej wraz z systemami napełniającymi, kliny aluminiowe, składana piła ręczna– W celu zapewnienia najwyższego poziomu kompatybilności zestawu, wszystkie powyższe elementy muszą pochodzić od tego samego producenta. <p>Pilarka spalinowa</p> <ul style="list-style-type: none">– Minimalna moc 4,5 KM– Minimalna pojemność skokowa 50 cm³;– Długość prowadnicy 50 cm;– Ciężar (bez płynów eksploatacyjnych) nieprzekraczający 7 kg;– Podziałka piły łańcuchowej 3/8”;– Szerokość ogniwa prowadzącego minimum 1,5 mm – dostosowana do zastosowanej prowadnicy;– Wyposażona w zawór dekompresyjny;– Napędzana silnikiem dwusuwowym;– Możliwość regulacji pompy olejowej;– Wyposażona w system antywibracyjny poprawiający ergonomię pracy;– Wyposażona w napinacz piły łańcuchowej;– Wyposażona w prowadnicę 50 cm, piłę łańcuchową oraz osłonę prowadnicy;– Wyposażona w układ ogrzewający gaźnik w warunkach pracy w niskich temperaturach;– Korek wlewu paliwa oraz oleju do smarowania możliwy do otwarcia bez dodatkowych narzędzi;– Poziom mocy akustycznej nieprzekraczający 120 dB;– Wyposażona w komplet kluczy serwisowych.– Przystosowana do transportu w pozycji pionowej.

Załącznik nr 2

	<p>Zapasowa prowadnica (po jednej sztuce na każdą z pilarek)</p> <ul style="list-style-type: none">– Długość 50 cm;– Podziałka piły łańcuchowej 3/8”;– Szerokość ogniwa prowadzącego minimum 1,5 mm. <p>Zapasowa piła łańcuchowa (po dwie sztuki na każdą z pilarek)</p> <ul style="list-style-type: none">– Podziałka piły łańcuchowej 3/8”;– Szerokość ogniwa prowadzącego minimum 1,5 mm – dostosowana do zastosowanej prowadnicy. <p>Zestaw serwisowy (po jednej sztuce na każdą z pilarek)</p> <ul style="list-style-type: none">– Wyposażony w filtr powietrza, świecę zapłonową oraz filtr paliwa. <p>Kanister na paliwo i olej wraz z systemami napełniającymi (po jednym komplecie na każdą z pilarek)</p> <ul style="list-style-type: none">– Pojemność zbiornika paliwa minimum 5 litrów;– Pojemność zbiornika oleju minimum 3 litry;– Musi posiadać certyfikat UN;– Wlew zbiornika paliwa wyposażony w system ułatwiający tankowanie zbiornika paliwa w pilarence oraz zabezpieczający przed przelaniem się;– Wlew zbiornika oleju wyposażony w system ułatwiający tankowanie zbiornika oleju w pilarence oraz zabezpieczający przed przelaniem się. <p>Klin aluminiowy (po 3 sztuki na każdą z pilarek)</p> <ul style="list-style-type: none">– Waga nie mniejsza niż 150 gram;– Długość nie mniejsza niż 10 cm;– Szerokość nie mniejsza niż 4 cm. <p>Składana piła ręczna (po 1 sztuce na każdą z pilarek)</p> <ul style="list-style-type: none">– Składana w połowie;– Długość złożonej piły nieprzekraczająca 20 cm;– Waga nieprzekraczająca 200 gram;– Ostrze trzystronne wykonane z hartowanej stali.
8.	Siekiera – 2 sztuki
	<ul style="list-style-type: none">– Długość nie mniejsza niż 60 cm oraz nieprzekraczająca 85 cm;– Waga nieprzekraczająca 3 kg;– Zabezpieczona przy styku z głowicą za pomocą metalowej tulei.
9.	Nogawice ochronne – 4 sztuki
	<ul style="list-style-type: none">– Wykonane z materiału zewnętrznego o składzie zawierającym minimum 60% poliestru oraz 30% bawełny;– Poziom ochrony antyprzebieciowej na poziomie 1 (20 m/s);– Zapinane na klamry znajdujące się na wysokości ud oraz łydek użytkownika (minimum 3) z możliwością pełnej regulacji;– Wyposażone w pas biodrowy zapinany na klamrę z możliwością pełnej regulacji.
10.	Karczownik – 4 sztuki
	<ul style="list-style-type: none">– Długość nieprzekraczająca 550 mm;– Waga nieprzekraczająca 500 g;– Szerokość minimum 100 mm;

Załącznik nr 2

	<ul style="list-style-type: none">– Końcówka ostrza wykonana w postaci tępego haczyka;– Karczownik zabezpieczony sztywnym pokrowcem z zabezpieczeniem przed przypadkowym wypadnięciem,– Przelotowa dziura na dole rękojeści do podwieszenia karczownika.
11.	Urządzenie do zapalania – 2 sztuki
	<ul style="list-style-type: none">– Zbiornik o pojemności minimum 5 litrów wykonany z aluminium;– Urządzenie wyposażone w uchwyt na całej długości zbiornika;– Lanca doprowadzająca paliwo do knota wyposażona w zawór zwrotny,– W górnej części zbiornika znajduje się zawór do regulacji ilości wypływającej cieczy.
12.	Kanister – 4 sztuki
	<ul style="list-style-type: none">– Wykonany z metalu;– Pojemność 20 litrów;– Waga pustego kanistra nieprzekraczająca 5 kg;– Wysokość kanistra nieprzekraczająca 50 cm,– Kanister przystosowany do transportu drogą lotniczą.
13.	Stacja pogodowa – 1 sztuka
	<ul style="list-style-type: none">– Umożliwia pomiar minimum: aktualnej prędkości wiatru, średniej prędkości wiatru, maksymalnych porywów wiatru, kierunku wiatru, temperatury, temperatury odczuwalnej, ciśnienia, wilgotności, wysokości, trendu zmiany ciśnienia atmosferycznego, punktu rosy, czasu, daty;– Obudowa wodoodporna;– Poziom ochrony minimum IP 67;– Wyposażona w wyświetlacz;– Zasilanie bateryjne;– Urządzenie posiada dodatnią pływalność;– Minimum dwa tryby podświetlania wyświetlacza;– Urządzenie umożliwia zapis danych (manualny oraz automatyczny) – Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć niezbędny osprzęt do podłączenia stacji pogodowej do komputera;– Urządzenie wyposażone w funkcję Bluetooth;– Wbudowany kompas,– Wyposażona w pokrowiec ochronny.
14.	Kompas – 3 sztuki
	<ul style="list-style-type: none">– Konstrukcja zamykana i wodoodporna;– Możliwość wyznaczania azymutu;– Wyposażony w inklinometr do pomiaru nachylenia;– Tarcza pływająca;– Posiada funkcję luminescencji.
15.	System transportu pilarek – 2 sztuki
	<ul style="list-style-type: none">– Wykonany w formie plecakowej z pasem biodrowym, przystosowany do transportu pilarek do drewna w pozycji pionowej;– Pas biodrowy oraz pasy naramienne z możliwością regulacji;– Wyposażony dodatkowo w minimum 2 zabezpieczone kieszenie przystosowane do transportu drobnego sprzętu i wyposażenia;– System musi być kompatybilny z dostarczonymi pilarkami spalinowymi- powinien umożliwiać ich bezpieczne przenoszenie.