

L.p	Nazwa sprzętu	Specyfikacja techniczna	JM	Ilość	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7
Zadanie I:						
1.	Kamera inspekcyjna cyfrowa	<p>Zestaw składający się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kamery inspekcyjnej małowabarytowej z wymiennymi głowicami – 1 szt., 2. kamery teleskopowej podwodnej – 1 szt., 3. głowicy szczelinowej – 1 szt., 4. pokrowca wzmacnianego – 1 szt. <ol style="list-style-type: none"> 1. Kamera inspekcyjna o małej średnicy przeznaczona do obserwacji trudno dostępnych miejsc np. w kanałach wentylacyjnych, pod pojazdami. Kamera umieszczona na wysięgniku teleskopowym o zmiennej regulowanej długości i wymiennymi głowicami z możliwością ustawiania stałego kąta od 0° do 270°. Spełniające określone poniżej wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • moduł kamery kolorowej P588 SONY EFF0700, • przetwornik 1/3" HQ 1 ilość linii 700 TVL, • podświetlenie LED białe regulowane, podczerwień IR, • obiektyw stały szerokokątny 3,6 mm, • czułość 0,15 Lux, • automatyczny balans bieli BLC, • elektroniczna migawka 1/50 ≈ 1/100000 sek., • wyjście wideo (AV) 1.0 Vp-p 75Ω BNC, • głowica kamery kulista Ø 55, • posiadająca dwa aluminiowe teleskopy: 1 szt. o długości roboczej min. 3,95 m (długość transportowa min. 1,60 m) oraz 1 szt. o długości roboczej min. 2,95 m (długość transportowa min. 1,10 m), • przewód wizyjny spiralowany w teleskopie, • przegub głowicy regulowany 0° - 270°, • zasilanie 12V DC – akumulator min. 1,3Ah, • monitor dopinany LCD7" TFT z osłoną dla KTA-1 • temperatura pracy - od -20°C do + 60°C, • ładowarka automatyczna akumulatora • koła jezdne 2. Kamera podwodna umieszczona na wysięgniku teleskopowym w mocowaniu jarzmowym. W jarzmie umocowane są dwie śruby regulacyjne do ustawienie kamery w odpowiednim kącie. Spełniające określone poniżej wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • kamera kolorowa, • przetwornik 1/3" 700 TVL, • kamera teleskopowa - teleskop aluminiowy długości 1.8 – 4,5 m, • obudowa aluminiowa podwodna IP 68, • wymiary obudowy Ø 60 mm L – 110 mm, • podświetlenie białe regulowane - 24 LED, 	szt.	1		

		<ul style="list-style-type: none"> • obiektyw stały standard 3,6 mm F 1.4, • automatyczny balans bieli BLC, • elektroniczna migawka 1/50 ≈ 1/100000 sek., • wyjście wideo (AV) 1.0 Vp-p 75Ω BNC, • szkło wizyjne: Akrylon XT – polimekrylan gr. 3 mm, • przewód w osłonie poliuretanowej wzmocniony włóknem kevlarowym, • mocowanie jarzmowe kamery – stal nierdzewna (koła jezdne), • długość przewodu 30 m, • zasilanie 12V DC, • pobór prądu 120 mA (LED wyłączony) i 180 mA (LED włączony), • temperatura pracy - -20°C do + 60°C, • pokrowiec transportowy • powinna umożliwić obserwację do głębokości ok. 5 m przy słabej przejrzystości wody. <p>3. Głowica szczelinowa spełniająca poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kamera miniaturowa kolor ø 4,5 mm, • podświetlenie LED 2 diody, • zasilanie 12V, • przewód prowadzący sprężyna „gęsia szyja” dł. 1,0 m, • waga 0,48 kg. 				
		Razem zadanie I				
Zadanie II:						
1.	Plecakowy zestaw wyważeniowy Wariant I	<p>Plecakowy zestaw wyważeniowy składający się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. młota – 1 szt., 2. pazura– 1 szt., 3. nożyce – 1 szt., 4. noszaków (uchwytów system molle) – 3 szt. <p>1. Młot spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teleskopowy, • wykonany ze stopu stali chromowo-molibdenowej, • długość złożonego maksymalnie 43 cm natomiast długość rozłożonego maksymalnie 60 cm, • ciężar maksymalny - 3,5 kg, • narzędzie powinno pochłaniać większą emisję drgań na rękojeści, natomiast cała siła powinna być przekazywana głowicy wyłomu w celu zmniejszenia odbicia i wibracji. <p>2. Pazur spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teleskopowy, • wykonany z wysokogatunkowych stopów stali. • długość złożonego maksymalnie 41 cm natomiast długość rozłożonego maksymalnie 59 cm, • ciężar maksymalny - 2,5 kg, • narzędzie powinno pochłaniać większą emisję drgań na rękojeści, natomiast cała siła powinna być przekazywana głowicy wyłomu w celu zmniejszenia odbicia i wibracji. <p>3. Rozsuwane nożyce do przecinania prętów spełniające poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • narzędzie dźwigniowe przeznaczone do cięcia m. in. prętów, krat, kłódek, łańcuchów, 	szt.	1		

		<ul style="list-style-type: none"> • rozsuwane teleskopowe ramiona wykonane z tytanu, • długość podstawowa maksymalnie 52 cm, natomiast długość po rozsunięciu maksymalnie 72 cm, • rękojeść aluminiowa anodowana z radełkowym antypoślizgowym uchwytem, • oburęczna regulacja długości nożyc za pomocą spustów wykonanych z anodowego aluminium lotniczego, • główka tnąca z symetrycznymi szczękami o gładkich powierzchniach tnących wykonana ze stali kutej powlekanej proszkowo czarnym lakierem, • wytrzymałe na ściskanie, ścieranie, zginanie i odporne na korozję, • wymienna główka tnąca, • ciężar maksymalny 4 kg. 				
2.	Plecakowy zestaw wyważeniowy Wariant II	<p>Plecakowy zestaw wyważeniowy składający się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. młota – 1 szt., 2. pazura – 1 szt., 3. drabina – 1 szt., 4. noszaków (uchwytów system molle) – 2 szt. <p>1. Młot spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teleskopowy, • wykonany ze stopu stali chromowo-molibdenowej, • długość złożonego maksymalnie 43 cm natomiast długość rozłożonego maksymalnie 60 cm, • ciężar maksymalny - 3,5 kg, • narzędzie powinno pochłaniać większą emisję drgań na rękojeści, natomiast cała siła powinna być przekazywana głowicy wylomu w celu zmniejszenia odbicia i wibracji. <p>2. Pazur spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teleskopowy, • wykonany z wysokogatunkowych stopów stali. • długość złożonego maksymalnie 41 cm natomiast długość rozłożonego maksymalnie 59 cm, • ciężar maksymalny - 2,5 kg, • narzędzie powinno pochłaniać większą emisję drgań na rękojeści, natomiast cała siła powinna być przekazywana głowicy wylomu w celu zmniejszenia odbicia i wibracji. <p>3. Drabina taktyczna teleskopowa spełniająca poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyposażona w teleskopowe rozsuwane podłużnice, zawiasy i haczyki spinające, • gumowe zakończenia nóg gwarantujące ciche rozstawienie drabiny, • lekka, wykonana z aluminium lotniczego, • kolor - matowa czarna anodowana powłoka eliminująca odbicie światła, • maksymalna wysokość drabiny typu A – 2,70 m, • minimalna wysokość drabiny typu A – 1,50 m, • maksymalna długość drabiny rozsuniętej (prostej) – 5,80 m, • minimalna długość drabiny rozsuniętej (prostej) – 3,00 m, 	szt.	1		

		<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny zasięg roboczy drabiny typu A – 3,50 m, • maksymalny zasięg roboczy drabiny rozsuniętej (prostej) – 5,60 m, • maksymalna szerokość rozstawienia drabiny typu A – 2,0 m, • liczba szczebli x liczba modułów drabiny – 5x4, • ciężar drabiny – maksymalnie 21 kg. 				
3.	Plecakowy zestaw wyważeniowy Wariant III	<p>Plecakowy zestaw wyważeniowy składający się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. młota – 1 szt., 2. pazura– 1 szt., 3. drabina – 1szt, 4. przecinarka – 1 szt., 5. noszaków (uchwytów system molle) – 2 szt. <p>1. Młot spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teleskopowy, • wykonany ze stopu stali chromowo-molibdenowej, • długość złożonego maksymalnie 43 cm natomiast długość rozłożonego maksymalnie 60 cm, • ciężar maksymalny - 3,5 kg, • narzędzie powinno pochłaniać większą emisję drgań na rękojeści, natomiast cała siła powinna być przekazywana głowicy wylomu w celu zmniejszenia odbicia i wibracji. <p>2. Pazur spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teleskopowy, • wykonany z wysokogatunkowych stopów stali. • długość złożonego maksymalnie 41 cm natomiast długość rozłożonego maksymalnie 59 cm, • ciężar maksymalny - 2,5 kg, • narzędzie powinno pochłaniać większą emisję drgań na rękojeści, natomiast cała siła powinna być przekazywana głowicy wylomu w celu zmniejszenia odbicia i wibracji. <p>3. Drabina taktyczna teleskopowa spełniająca poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyposażona w teleskopowe rozsuwane podłużnice, zawiasy i haczyki spinające, • gumowe zakończenia nóg gwarantujące ciche rozstawienie drabiny, • lekka, wykonana z aluminium lotniczego, • kolor - matowa czarna anodowana powłoka eliminująca odbicie światła, • maksymalna wysokość drabiny typu A – 2,70 m, • minimalna wysokość drabiny typu A – 1,50 m, • maksymalna długość drabiny rozsuniętej (prostej) – 5,80 m, • minimalna długość drabiny rozsuniętej (prostej) – 3,00 m, • maksymalny zasięg roboczy drabiny typu A – 3,50 m, • maksymalny zasięg roboczy drabiny rozsuniętej (prostej) – 5,60 m, • maksymalna szerokość rozstawienia drabiny typu A – 2,0 m, • liczba szczebli x liczba modułów drabiny – 5x4, • ciężar drabiny – maksymalnie 21 kg. <p>4. Przecinarka spełniająca poniższe wymagania:</p>	szt.	1		

		<ul style="list-style-type: none"> • moc minimalna 5KW/6,8KM, • pojemność skokowa do 100 cm³, • średnica tarczy tnącej 400 mm, • maksymalna głębokość cięcia do 145 mm, • ciężar maksymalny 13 kg, • poziom mocy akustycznej maksymalny 113 dB(A), • poziom ciśnienia akustycznego dB(A) maksymalny 101 dB(A), • półautomatyczny system napinania paska klinowego, • ręczna pompa paliwowa, • system antywibracyjny, • system filtrów powietrza ze wstępnym filtrem cyklonowym, • zawór dekompresyjny, • przyłącze wody, • osłona magazynka. 				
Razem zadanie II						
Zadanie III:						
1.	Holmatro-zestaw wyważeniowy	<p>Wyważacz do drzwi komplet składający się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wyważacza do drzwi model HDR 50 ST – kolor czarny, z walizką do przenoszenia z tworzywa, z okrągłą płytką pchającą 148 mm, 2 stalowymi końcówkami chwytymi, przedłużką i regulowanym paskiem do noszenia; 2. pompą ręczną trzystopniową model HTT 1250 ST – kolor czarny; 3. wąż hydrauliczny model H 04 Z ST. 	szt.	1		
Razem zadanie III:						
Zadanie IV:						
1.	Zapalarka elektryczna do wysadzania elektrycznego i nielektrycznego	<p>Zapalarka elektryczna pirotechniczna umożliwiająca odpalanie systemu nielektrycznego. Przeznaczona do inicjacji zapalników elektrycznych i nielektrycznych. Bezpieczna dla obsługi i otoczenia (deklarację zgodności CE).</p> <p>Zapalarka elektryczna spełniająca określone poniżej wymagania techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. konstrukcja zapewniająca niezawodne działanie w różnych warunkach atmosferycznych, 2. w zestawie odłączaną od zapalarki przystawkę umożliwiającą odpalanie systemu nielektrycznego STS, NONEL, 3. głowica przystawki dostosowana do odpalania standardowej średnicy rurki detonującej, 4. wymiary zapalarki bez przystawki umożliwiającej odpalanie systemu nielektrycznego STS, NONEL: 151 x 58 x 46 mm, 5. masa zapalarki bez przystawki umożliwiającej odpalanie systemu nielektrycznego STS, NONEL - ok. 240 g, 6. napięcie wyjściowe na zaciskach zapalarki w zakresie od 319 do 400 V, 7. energia wyjściowa - standardowo 10J/> 4.5J 8. temperatura pracy zapalarki od -20°C do +55°C, 9. temperatura przechowywania od -40°C do +70°C, 10. standardowy czas ładowania zapalarki - 2 sekundy, 11. zapalarka zasilana bateriami 9 V (wystarczającymi, na co najmniej 90 odpaleń), 	szt.	1		

		12. musi posiadać diodę sygnalizującą przewodność sieci, 13. musi posiadać diody sygnalizujące gotowość zapalarki do odpalenia, 14. winna posiadać zaciski do umieszczania przewodów sieci elektrycznej.				
Razem zadanie IV:						