

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1.	<u>Smarownica Akumulatorowa 690 bar, 18V, 2 x 5,0Ah Li-Ion, szybka ładowarka do akumulatorów, torba do przenoszenia</u> Lub równoważne Właściwości: ➤ Mocna smarownica akumulatorowa, zasilana akumulatorem 18V ➤ Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika ➤ 2 tryby prędkości: • Tryb małej prędkości • Tryb prędkości automatycznej - automatyczne dostosowanie prędkości przepływu smaru ➤ Możliwość aplikowania smaru pod wysokim ciśnieniem (ciśnienie robocze - 690 bar / 69 Mpa) ➤ Możliwość ładowania smaru bezpośrednio do zbiornika ➤ Możliwość przebrojenia na 3 typy zbiornika: • Typ A o pojemności 410 g • Typ B o pojemności 450 g • Typ C o pojemności 500 g ➤ Wąż elastyczny ułatwiający pracę w ciasnych miejscach ➤ Przycisk blokady do pracy ciągłej ➤ Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy DANE TECHNICZNE ➤ Napięcie: 18V ➤ Typ akumulatora: Li-ion ➤ Maksymalne ciśnienie robocze: 690 bar (69 Mpa) ➤ Maksymalna prędkość przepływu: - Tryb małej prędkości: 145 ml/min - Tryb prędkości automatycznej: 290 ml/min ➤ Typ smaru: NLGI nr 0 – nr 2 ➤ Pojemność zbiornika: ➤ Typ A - Wkład: 410 g - Ładowanie bezpośrednie: 455 g	Szt.	1

	➤ Typ B - Wkład: 450 g - ładowanie bezpośrednie: 570 g ➤ Typ C - Wkład: 500 g - ładowanie bezpośrednie: 570 g Komplet powinien zawierać: Smarownica Przewód giętki ok. 1200mm Zbiornik kpl. typ A Zbiornik kpl. typ B Zbiornik kpl. typ B Pasek na ramię 2 x akumulatory 18V / 5.0Ah ze wskaźnikiem naładowania 1 x szybka ładowarka Certyfikat CE Gwarancja 24 mce Torba transportowa do przenoszenia smarownicy z akcesoriami Polska instrukcja obsługi Polska karta gwarancyjna		
2.	<u>Szlifierka akumulatorowa kątowna 125mm 18V 2x5Ah HiKOKI G18DBBAL WQZ</u> Lub równoważna Bezszcotkowa szlifierka 125mm akumulatorowa 18V 2x5Ah Dane techniczne: ➤ Zasilanie akumulatorowe ➤ Akumulatory Li-Ion 18V 5Ah - 2 szt. ➤ Typ silnika: bezszczotkowy ➤ Rozmiar tarczy 125 mm ➤ Końcówka wrzeciona M14 ➤ Płynny start ➤ Hamulec tarczy ➤ Włącznik łopatkowy z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem ➤ Filtry siatkowe zabezpieczające silnik przed zapyleniem	Szt.	2

	➤ Blokada wrzeczona ➤ Ładowarka wielonapięciowa 14,4-18V Li-Ion Opakowanie: walizka HSC Certyfikat CE Instrukcja w j. polskim		
3.	<u>Wiertarko-wkrętarka udarowa Milwaukee M18 BLPD2-502X AKU 18V (2x 5.0 Ah) - 4933464517</u> Lub równoważne. Wymagania techniczne: - silnik bezszczotkowy - długość do 180 mm - uchwyt szybko mocujący narzędzi do 13 mm - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem - prędkość obrotowa dwuzakresowa, do 550 i do 1800 rpm - wskaźnik poziomu naładowania baterii Dane techniczne: - napięcie akumulatora 18V - ilość akumulatorów 2 szt. - pojemność akumulatora 5 Ah - typ akumulatora Li-Ion - z udarem do 29000 ud./min - ilość biegów 2 W zestawie: - wiertarko – wkrętarka - dwa akumulatory 18V, 5 Ah - szybka ładowarka - walizka Certyfikat CE Instrukcja w j. polskim	Szt.	2
4.	<u>MILWAUKEE KLUCZ UDAROWY M12 FIW14 1/4 136NM Zestaw 1 (4933464611)</u> Lub równoważne Dane techniczne: • Częst. udaru (ud./min): 1300/2000/4300 • Ilość akumulatorów: 2 • Maks. moment dokręcania (Nm): 115 • Maks. moment obrotowy (Nm): 136	Kpl.	2

	• Moment zrywający (Nm): 136 • Napięcie (V): 12 • Pojemność akumulatora [Ah]: 3Ah • Typ akumulatora: Li-ion • Uchwyt narzędzia: ¼" kwadratowy • Ładowarka do akumulatorów 12V ZESTAW ZAWIERA: • Klucz udarowy • akumulator 2x3ah • ładowarka C12C Gwarancja 36 m-cy Certyfikat CE Instrukcja obsługi w j. polskim		
--	--	--	--

Opis przedmiotu zamówienia zadanie nr 2

Zadanie nr 2

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1.	Klucz dynamometryczny 40-200 Nm bez głowicy z gniazdem do wymiennych końcówek 14x18mm King Tony	Szt.	1
2.	Klucz dynamometryczny 40-200 Nm z wymiennymi końcówkami 14x18mm zabierak ½" JONNESWAY	Szt.	1
3.	Klucz dynamometryczny 10-60 Nm bez głowicy z gniazdem do wymiennych końcówek 14x18mm King Tony	Szt.	1
4.	Klucz dynamometryczny 80-400 Nm zabierak ½", przełącznik kierunków lewo-prawo King Tony	Szt.	1

Opis przedmiotu zamówienia zadanie nr 3

Zadanie nr 3

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1.	Szafa narzędziowa PSN/2L5 Nr kat.06-3156 PROMAG Lub równoważne Szafa narzędziowa z szufladami o wymiarach 1950x960x530 mm $\pm$ 5%, górna i dolna część szafy zamykana podwójnymi drzwiami z zamkiem cylindrycznym w systemie Master (wys. elementów z drzwiami 565 mm $\pm$ 5%) wyposażona w dwie półki przestawne - po jednej w górnej i dolnej części szafy, oraz w części środkowej w szuflady - 2 szuflady o wym. min. 60x910x380 mm; 1szuflada o wym. min. 120x910x380 mm; 1 szuflada o wym. min. 150x910x380 mm; 1szuflada o wym. min. 210x910x380 mm. Konstrukcja zgrzewana z wysokiej jakości blachy stalowej malowana proszkowo.	Szt.	4

Formularz cenowy zadanie nr 4

Zadanie nr 4

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1.	Wtyk bez zaworu RBE 06.6102HPL Gwint wewnętrzny 3/8" STAUBLI. Ciśnienie robocze min. 400bar	Szt.	25