

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1-5

Poz. FC	Opis przedmiotu zamówienia
Część 1 - FARBY	
1.	<p>FARBA OLEJNA NAW. OGÓL. ST. KHAKI CIEMNA</p> <p>Opis:</p> <p>Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania khaki ciemna 1l produkowana na bazie uszlachetnianych olejach roślinnych. Charakteryzuje się stosunkowo długim czasem schnięcia. Stosowana przede wszystkim do malowania stolarki okiennej i drzwiowej i innych elementów drewnianych i metalowych. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, ale nieodporna na chemikalia (np. rozpuszczalniki). Z czasem matowieje i ulega kredowaniu. Ulega również zmydleniu, mięknie w wodzie i nie może być stosowane do malowania powierzchni narażonych na ciągły kontakt z wodą. Rozcieńczana w rozcieńczalnikach organicznych, najczęściej benzynie lakierniczej oraz rozcieńczalnikach do farb i lakierów olejnych ogólnego stosowania.</p> <p>Opakowanie: 1 Litr.</p>
2.	<p>FARBA FTALOWA KHAKI PÓŁMAT</p> <p>Opis:</p> <p>Farba ftalowa khaki półmat. Farba-charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia. Stosowana do malowania i przemalowywania (elementy drewniane i metalowe).</p> <p>Opakowanie: 1 Litr</p>
3.	<p>FARBA FTALOWA NAW. OGÓL. ST. SREBRNA</p> <p>Opis:</p> <p>Produkowana jest na bazie żywic ftalowych (alkaidowych). Charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia, rozlewnością i połyskiem. Na właściwości farby wpływa rodzaj i ilość kwasów tłuszczowych obecnych w cząsteczce żywicy alkidowej. Powłoki uzyskane z nich wykazują dobrą odporność na czynniki atmosferyczne, po pewnym czasie jednak tracą połysk i wykazują pewien stopień skredowania. Farb ftalowych nie zaleca się stosować do nanoszenia na powierzchnie alkaliczne (np. powierzchnie świeżych tynków, powierzchnie ocynkowane czy pokryte farbami krzemianowymi). Stosowana przede wszystkim do malowania i przemalowywania stolarki okiennej, drzwiowej i innych elementów drewnianych i metalowych. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, ale nieodporna na chemikalia (np. rozpuszczalniki). Ulega również zmydleniu, mięknie w wodzie i nie może być stosowane do malowania powierzchni narażonych na ciągły kontakt z wodą. Rozcieńczana w rozcieńczalnikach organicznych, najczęściej benzynie lakierniczej oraz rozcieńczalnikach do farb i lakierów ogólnego stosowania.</p> <p>Opakowanie: 1 Litr</p>
4.	<p>EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA SZARA 1L</p> <p>Opis:</p> <p>Emalia Chlorokauczukowa Szara, przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni: stalowych, żeliwnych i betonowych na zewnątrz. Powłoki charakteryzują się wysoką elastycznością i odpornością na czynniki mechaniczne i atmosferyczne. Trwale zabezpiecza antykorozyjnie.</p> <p>Opakowanie : 1 Litr</p>
5.	<p>EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA CZERWONA 1 L</p> <p>Opis:</p> <p>Emalia Chlorokauczukowa Czerwona, przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni: stalowych, żeliwnych i betonowych na zewnątrz. Powłoki charakteryzują się wysoką elastycznością i odpornością na czynniki mechaniczne i</p>

	atmosferyczne. Trwale zabezpiecza antykorozyjnie. Opakowanie : 1 Litr
6.	FARBA OLEJNA NAW.OGÓL.ST. SZARA JASNA 0,9L Opis: Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara jasna 0,9l produkowana na bazie uszlachetnianych olejach roślinnych. Charakteryzuje się stosunkowo długim czasem schnięcia. Stosowana przede wszystkim do malowania stolarki okiennej i drzwiowej i innych elementów drewnianych i metalowych. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, ale nieodporna na chemikalia (np. rozpuszczalniki). Z czasem matowieje i ulega kredowaniu. Ulega również zmydleniu, mięknie w wodzie i nie może być stosowane do malowania powierzchni narażonych na ciągły kontakt z wodą. Rozcieńczana w rozcieńczalnikach organicznych, najczęściej benzynie lakierniczej oraz rozcieńczalnikach do farb i lakierów olejnych ogólnego stosowania. Opakowanie: 0,9 Litra.
7.	FARBA OLEJNA NAW.OGÓL.ST. CZARNA 0,9L Opis: Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania czarna 0,9l produkowana na bazie uszlachetnianych olejach roślinnych. Charakteryzuje się stosunkowo długim czasem schnięcia. Stosowana przede wszystkim do malowania stolarki okiennej i drzwiowej i innych elementów drewnianych i metalowych. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, ale nieodporna na chemikalia (np. rozpuszczalniki). Z czasem matowieje i ulega kredowaniu. Ulega również zmydleniu, mięknie w wodzie i nie może być stosowane do malowania powierzchni narażonych na ciągły kontakt z wodą. Rozcieńczana w rozcieńczalnikach organicznych, najczęściej benzynie lakierniczej oraz rozcieńczalnikach do farb i lakierów olejnych ogólnego stosowania. Opakowanie: 0,9 Litra.
8.	FARBA OLEJNA NAW.OGÓL.ST. CZERWONA JASNA 0,9L Opis: Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania czerwona jasna 0,9l produkowana na bazie uszlachetnianych olejach roślinnych. Charakteryzuje się stosunkowo długim czasem schnięcia. Stosowana przede wszystkim do malowania stolarki okiennej i drzwiowej i innych elementów drewnianych i metalowych. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, ale nieodporna na chemikalia (np. rozpuszczalniki). Z czasem matowieje i ulega kredowaniu. Ulega również zmydleniu, mięknie w wodzie i nie może być stosowane do malowania powierzchni narażonych na ciągły kontakt z wodą. Rozcieńczana w rozcieńczalnikach organicznych, najczęściej benzynie lakierniczej oraz rozcieńczalnikach do farb i lakierów olejnych ogólnego stosowania. Opakowanie: 0,9 Litra.
9.	FARBA OLEJNA NAW.OGÓL.ST. NIEBIESKA 0,9L Opis: Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania niebieska 0,9l produkowana na bazie uszlachetnianych olejach roślinnych.

	<p>Charakteryzuje się stosunkowo długim czasem schnięcia. Stosowana przede wszystkim do malowania stolarki okiennej i drzwiowej i innych elementów drewnianych i metalowych. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, ale nieodporna na chemikalia (np. rozpuszczalniki). Z czasem matowieje i ulega kredowaniu. Ulega również zmydleniu, mięknie w wodzie i nie może być stosowane do malowania powierzchni narażonych na ciągły kontakt z wodą. Rozcieńczana w rozcieńczalnikach organicznych, najczęściej benzynie lakierniczej oraz rozcieńczalnikach do farb i lakierów olejnych ogólnego stosowania. Opakowanie: 0,9 Litra.</p>
10.	<p>FARBA SREBRZANKA OGNIODPORNA 5L Opis: Farba srebrzanka ogniodporna 5L. Farba srebrzanka odporna na temperatury rzędu 400 stopni Celsjusza. Przeznaczona do malowania przedmiotów narażonych na podwyższone temperatury. Opakowanie: 5L.</p>
11.	<p>FARBA PODKŁADOWA NITRO CZERWONA Opis: Farba podkładowa nitro czerwona. Farba podkładowa do metalu ogólnego stosowania. Opakowanie : 1 Litr</p>
12.	<p>NEOKOR CZERWONY TLENOWY 1L Opis: Antykorozyjna farba do metalu. Produkowana jest na bazie styrenowanej żywicy alkidowej z dodatkiem środków pomocniczych i antykorozyjnych. Charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia oraz bardzo dobrą przyczepnością do podłoża. Przeznaczona jest do gruntowania blach, elementów oraz konstrukcji stalowych i żeliwnych narażonych na działanie czynników atmosferycznych, a także do czasowej ochrony przed korozją na czas ich transportu i składowania. Może być stosowana do gruntowania powierzchni eksploatowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków. NORMA: ZN-DFFiL-9:2000. Opakowanie: 1 Litr</p>
13.	<p>FARBA-LAKIER SPRAY DO FELG TYPU MOTIP 500ML LUB RÓWNOWAŻNY Opis: MOTIP farba-lakier spray do felg 500ml. Szybkoschnący lakier akrylowy do renowacji i napraw obręczy oraz kołpaków ze stali i metali lekkich, posiada bardzo dobrą przyczepność, zapewnia wysoką twardość powierzchni. Opakowanie o pojemności 500 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>
14.	<p>FARBA KHAKI W AEROZOLU 400ML Opis: Farba Khaki w Aerosolu 400 ml Lakier ogólnego stosowania-RAL 6006 mat. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: - produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C, - rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach organicznych rozpuszczalny, Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>

15.	FARBA CZARNA W AEROZOLU 400ML Opis: Farba Czarna w Aeroszolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: <ul style="list-style-type: none">- produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C,- rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach organicznych rozpuszczalny, Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.
16.	FARBA BIAŁA W AEROZOLU 400ML Opis: Farba Biała w Aeroszolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: <ul style="list-style-type: none">- produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C,- rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach organicznych rozpuszczalny, Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.
17.	FARBA ŻÓŁTA W AEROZOLU 400ML Opis: Farba Żółta w Aeroszolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: <ul style="list-style-type: none">- produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C,- rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach organicznych rozpuszczalny, Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.
18.	FARBA W SPRAY ŻÓŁTA 400ML Opis: Farba Żółta w Aeroszolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: <ul style="list-style-type: none">- produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C,- rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach organicznych rozpuszczalny, Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.
19.	FARBA SZARA SPRAY 400ML Opis: Farba Szara w Aeroszolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: <ul style="list-style-type: none">- produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C,- rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach organicznych rozpuszczalny, Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.

20.	FARBA W SPRAY ZIELONA 400ML Opis: Farba Szara w Aerosolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: - produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C, - rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem.
21.	FARBA W SPRAY KHAKI 400ML Opis: Farba Khaki w Aerosolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: - produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C, - rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem.
22.	FARBA W SPRAY BRĄZOWA 400ML Opis: Farba Szara w Aerosolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: - produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C, - rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem.
23.	FARBA W SPRAY CZERWONA 400ML Opis: Farba Szara w Aerosolu. Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem. Właściwości fizyczne i chemiczne: - produkt nie jest samozapalny, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 st. C, - rozpuszczalność: - w wodzie: nierozpuszczalny, - w rozpuszczalnikach Opakowanie o pojemności 400 mililitrów , pojemnik pod ciśnieniem.
Część 2 - AEROZOLE I PRODUKTY ANTYKOROZYJNE	
1.	PREPARAT DO STYKÓW TYPU KONTAKT S 300ML LUB RÓWNOWAŻNY Opis : Preparat do czyszczenia styków z tlenków i siarczków oraz chroniący przed korozją. Zapewnia swobodny przepływ prądu. Opakowanie o pojemności 300 mililitrów.
2.	PREPARAT CZYSZCZĄCY TYPU KONTAKT U 300ML LUB RÓWNOWAŻNY Opis: Preparat do czyszczenia styków i podzespołów elektronicznych. Zastosowanie: jest to kompozycja rozpuszczalników umożliwiająca odtłuszczenie i mycie podzespołów elektronicznych i styków elektrycznych, usuwa tłuszcze, brud, stare smary i oleje, silikon, siarczki rozpuszczone, oraz wszelkie pozostałości po lutowaniu(w tym kalafonię). Opakowanie o pojemności 300 mililitrów.

3.	<p>PIANKA DO PLASTIKU TYPU PLASTIC CLEANER 300ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis :</p> <p>Pianka do plastiku PLASTIC CLEANER 300ml.</p> <p>Przeznaczona do czyszczenia powierzchni plastikowych.</p> <p>Pojemnik o pojemności 300ml, pod ciśnieniem.</p> <p>Opakowanie o pojemności 300 mililitrów.</p>
4.	<p>PREPARAT CZYSZCZĄCY TYPU IPA PLUS 300ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis:</p> <p>Jest to alkohol izopropylowy wysokiej czystości.</p> <p>Zastosowanie: substancję stosuje się do usuwania starych past termoprzewodzących (z procesorów, chipsetów, kości pamięci, GPU, czy wszelkich radiatorów), czyszczenia powierzchni elektronicznych, urządzeń optycznych głowic magnetycznych, napędów, płyt drukowanych i innych.</p> <p>Preparat nie zostawia śladów i plam, jest neutralny chemicznie wobec materiałów stosowanych w elektronice.</p> <p>Opakowanie o pojemności 300 mililitrów.</p>
5.	<p>UNIZOL EXTRA 75 ML</p> <p>Opis:</p> <p>Środek konserwujący i smarujący urządzenia mechaniczne. Wypiera wilgoć i ułatwia uruchomienie mokrych podzespołów. Przenika w głąb trudno dostępnych układów smarując je, wstrzymuje procesy korozji. Rozluźnia zardzewiałe i zapieczone części mechanizmów. Konserwuje tworzywa winylowe i gumę oraz instalacje elektryczne w samochodach.</p> <p>Opakowanie: Pojemnik 75 mililitrów.</p>
6.	<p>OLEJ TECHNOLOGICZNY W AEROZOLU 9W1 TYPU MCKENIC LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis:</p> <p>Profesjonalny preparat został stworzony na potrzeby wojska w celach zabezpieczania, konserwacji oraz czynnościach serwisowych sprzętu bojowego, uzbrojenia, urządzeń mechanicznych, elektrycznych i elektronicznych. Olej Technologiczny jest jedynym preparatem na rynku, który można stosować do zabezpieczenia i czyszczenia wszelkiego rodzaju styków i urządzeń elektrycznych pod napięciem do 400 V, po wyłączeniu napięcia bezpieczny do 110 kV. Łączy w sobie funkcje odrdzewiacza, lekkiego penetrującego smaru, środka zabezpieczającego w 100% przed wodą i osadzaniem śnieży i korozją. Spryskanie instalacji elektrycznej (świec, kabli, cewek, alternatorów, pomp zębowych, skrzynek bezpieczników, itp.) powoduje całkowitą odporność na zalanie wodą morską. Produkt jest niepalny - skierowany na źródło ognia działa jak gaśnica, znakomity do likwidowania iskrzenia na wszelkiego rodzaju iskrzących elementach elektrycznych (komutatory, szczotki itp.). Bezpieczny w składowaniu. Gwarancja 60 miesięcy.</p> <p>Opakowanie o pojemności 400 mililitrów.</p>
7.	<p>PREPARAT WIELOZADANIOWY TYPU K2 150ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis:</p> <p>Preparat wielozadaniowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - usuwa wodę z elementów metalowych, - penetruje zardzewiałe, zapieczone, skorodowane śruby lub nakrętki, - czyści, smaruje i konserwuje trące elementy metalowe. <p>Opakowanie: Pojemnik 150 mililitrów.</p>

8.	<p>KONTAKT TYPU BOOL SPRAY 400 ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis: BOLL - KONTAKT SPRAY 400 ml jest specjalnie sformułowanym środkiem do czyszczenia i odtłuszczania świec zapłonowych, przerywaczy jak i wszystkich innych części elektrycznych. Ułatwia zapłon i wspomaga działanie instalacji elektrycznej jednocześnie działając antykorozyjnie i chroniąc przed wilgocią, korozją i rdzą. Zabezpiecza przed utlenianiem się styków, przewodów i bezpieczników. Zapobiega stratom napięcia.</p> <p>Opakowanie: Pojemnik 400 mililitrów.</p>
9.	<p>MIEDŹ W SPRAYU 400ML</p> <p>Opis: MIEDŹ W SPRAYU 400 ml jest wysokotemperaturowym smarem z dodatkiem miedzi, który tworząc warstwę ochronną redukuje tarcie części metalowych, chroni łożyska, skorodowane nakrętki i śruby a także zabezpiecza przed zapieceniem nawet w ekstremalnych warunkach. Odporny jest na działanie wody również w bardzo wysokiej temperaturze. Zakres stosowania od -40 do +1100 stopni C.</p> <p>Opakowanie: Pojemnik 400 mililitrów.</p>
10.	<p>ROZPUSSZCZALNIK W SPRAYU TYPU SKC-S 400ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis: Rozpuszczalnik w sprayu typu SKC-S. Rozpuszczalnik na bazie lotnego destylatu naftowego do zmywania nadmiaru penetrantu z powierzchni, metodą ścierania rozpuszczalnikiem. Może być także stosowany do usuwania organicznych zanieczyszczeń przed badaniem penetracyjnym.</p> <p>Opakowanie: Pojemnik 400 mililitrów.</p>
11.	<p>SPRĘŻONE POWIETRZE 400 ML</p> <p>Opis : Umożliwia intensywny skoncentrowany nadmuch do niedostępnych miejsc, znakomicie usuwa kurz z różnych elementów, nawet z najbardziej niedostępnych, szczególnie tam, gdzie nie można zastosować czyszczenia na mokro lub rozpuszczalnikami i wymagane jest całkowite odpylenie, absolutnie czyste, nie pozostawia żadnych śladów, doskonale do: komputerów, sprzętu biurowego, kas fiskalnych, kopiarek, drukarek, sprzętu fotograficznego, mechaniki precyzyjnej, telekomunikacji. Preparat wykorzystywany do naprawy sprzętu: uzbrojenia i elektroniki oraz informatyki i łączności.</p> <p>Opakowanie pojemnik : 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>
12.	<p>ZAWIESINA W SPRAYU 400 ML TYPU 14HF LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis : Gotowa do użycia zawiesina zawierająca MAGNAGLO 14A w wysoko- zapalnym nośniku Carrier II o słabym zapachu. Zawiesina jest stosowana z urządzeniami do badań magnetyczno - proszkowych do lokalizacji wad powierzchniowych i podpowierzchniowych w elementach z materiałów żelaznych. Ważne - Preparat do metody fluorescencyjnej.</p> <p>Opakowanie pojemnik : 400 mililitrów.</p>
13.	<p>SPRAY CYNK 400ML</p> <p>Opis : Spray cynk 400ml.Cynk w sprayu jest szybko schnącym środkiem stanowiącym doskonałe zabezpieczenie przed korozją samochodowych rur wydechowych, elementów nadwozia i podwozia oraz wszelkiego rodzaju układów rurowych i konstrukcji stalowych. Przewodzi prąd pozwalając na elektryczne spawanie pokrytych powierzchni. Posiada doskonałą przyczepność i elastyczność tworząc gładką powłokę stanowiącą</p>

	<p>dokładne zabezpieczenie dla wszystkich typów lakierów. Odporny na wysokie temperatury. Doskonały jako podkład na powierzchnie narażone na działanie wilgoci. Po wyschnięciu może być lakierowany. Zawartość cynku w suchej warstwie wynosi około 90%. Odpowiada normom DIN 5002 i DIN 50976.</p> <p>Opakowanie o pojemności 400 mililitrów.</p>
14.	<p>PIANKA DO WYKRYWANIA NIESZCZELNOŚCI 400ML</p> <p>Opis : Pianka do wykrywania nieszczelności. Pianka do szybkiego i precyzyjnego wykrywania nieszczelności, przecieków oraz pęknięć mikroskopijnej wielkości. Zastosowanie: zalecany do wszystkich technicznych i medycznych instalacji gazowych urządzeń klimatyzacyjnych i pneumatycznych. Właściwości: odpowiada wymogom DIN 30657. Temp. użycia od -15 st. Celsjusza do +70 st. Celsjusza. Produkt niepalny. Fizjologicznie nieszkodliwy. Produkt nie powoduje na powierzchni tworzyw sztucznych zarysowań, które mogą powodować pęknięcia.</p> <p>Opakowanie pojemnik : 400 mililitrów.</p>
15.	<p>ŚRODEK KONSERWUJĄCY TYPU WD-40 400ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Produkt równoważny musi spełniać wymagania na produkt WD-40.</p> <p>Opis: Zastosowanie: środek odrdzewiający i konserwujący. Likwiduje skrzypienia i piski, usuwa wodę, luzuje zardzewiałe części, uwalnia zacinające się mechanizmy, zabezpiecza metalowe części przed korozją. Nie zawiera silikonu.</p> <p>Opakowanie o pojemności 400 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>
16.	<p>ŚRODEK KONSERWUJĄCY TYPU WD-40 200ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis: Zastosowanie: środek odrdzewiający i konserwujący. Likwiduje skrzypienia i piski, usuwa wodę, luzuje zardzewiałe części, uwalnia zacinające się mechanizmy, zabezpiecza metalowe części przed korozją. Nie zawiera silikonu.</p> <p>Opakowanie o pojemności 200 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>
17.	<p>ŚRODEK KONSERWUJĄCY TYPU WD-40 100ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis: Zastosowanie: środek odrdzewiający i konserwujący. Likwiduje skrzypienia i piski, usuwa wodę, luzuje zardzewiałe części, uwalnia zacinające się mechanizmy, zabezpiecza metalowe części przed korozją. Nie zawiera silikonu.</p> <p>Opakowanie o pojemności 100 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>
18.	<p>WAZELINA TECHNICZNA W SPRAY 150 ML</p> <p>Opis : Uniwersalny preparat smarujący i ochronny, doskonale przylega do powierzchni. Preparat wodoodporny, PH - neutralny, odporny na działanie czynników atmosferycznych, słabych kwasów i zasad. Wazelina w aerozolu posiada doskonałe właściwości antykorozyjne. Chroni powierzchnie przez zużyciem i sklejaniami, jest odporny na działanie temp. od -30st.C do +160 st. C.</p> <p>Opakowanie pojemnik : 150 mililitrów.</p>
19.	<p>PŁYN DO MYCIA CHŁODNIC WURTH 5861510001</p> <p>Opis: Usuwa złoży w układzie chłodzenia i czyści układ chłodzenia z zanieczyszczeń. Na przykład mogą zostać usunięte pozostałości oleju po uszkodzeniu głowicy cylindrów. Środek do czyszczenia chłodnicy może być również używany prewencyjnie za każdym razem podczas wymiany płynu</p>

	<p>chłodzącego. Zwiększa niezawodność działania poprzez oczyszczenie układu chłodzenia Usuwa korozję i osady z układu chłodzenia. Neutralizuje pozostałości wapna. Nowy płyn chłodzący jest chroniony przed pozostałościami starych zanieczyszczeń. Zgodny ze środkiem zabezpieczającym przed zamarzaniem. 250 ml wystarcza na 10 litrów wody chłodzącej. 1 000 ml wystarcza na 40 litrów wody chłodzącej. Opakowanie: 1000ml</p>
20.	<p>PASTA WOSKOWA TURTLE WAX 70-197 397G Opis: Pasta woskowa Turtle Wax Super Hardshell Paste Wax, to twardy wosk zapewniający długotrwałą ochronę przed czynnikami atmosferycznymi, kwaśnym deszczem, solą oraz promieniami UV. Bezpieczny dla chromu, warstw bazowych i lakierów bazowych. Specyfikacja: typ wosku: twardy, produkt w formie pasty, numer katalogowy: 70-197 Producent: Turtle Wax Pojemność opakowania: 397g</p>
21.	<p>ŚRODEK BLOKUJĄCY BLOCJELT GREEN 6966 Opis: Środek blokujący i znakujący BLOCJELT GREEN 6966, to lakier na bazie mieszaniny azotanów celulozy i kopolimeru metakrylowego w środowisku rozpuszczalnikowym. Zapewnia blokowanie śrub narażonych na drgania i umożliwia kontrolę ich nienaruszalności. Dzięki tiksotropii można go nakładać bez kapania nawet na powierzchnie pionowe. GŁÓWNE CECHY # Lakier na bazie mieszaniny azotanu celulozy i kopolimeru metakrylowy w rozpuszczalniku # Blokuje śruby i nakrętki narażone na wibracje # Umożliwia wizualną kontrolę nienaruszalności śrub # Izolujący, może zakrywać części przewodzące prąd elektryczny # Ze względu na tiksotropię można go nakładać na powierzchnie pionowe # Lepkość w 20°C: 800 +/- 50 cP # Temperatura pracy: -40°C do +135°C # Elastyczność: krucha warstwa po wyschnięciu # Dobra odporność na wodę, benzynę, olej napędowy, olej mineralny, parafinę, rozcieńczone zasady i kwasy # Stan fizyczny: Ciecz # Zielony kolor Opakowanie: butelka 30ml</p>
22.	<p>PENETRANT EMULGOWANY SPRAY 400 ML TYPU ZL27A LUB RÓWNOWAŻNY Opis : Wysoko wydajny penetrant o wysokiej czułości, emulgowany, idealny do szerokiego zakresu krytycznych i niekrytycznych zastosowań. Po zastosowaniu i obserwacji w świetle UV(A) wady otwarte na powierzchnię są wyraźnie widoczne. Zatwierdzony według AMS2644. Ważne - Preparat do metody fluorescencyjnej. Opakowanie: Pojemnik 400 mililitrów.</p>
23.	<p>PŁYN KONSERWUJĄCY-NAPRAWCZY TYPU CX-80 250ML LUB RÓWNOWAŻNY Opis: Zastosowanie: zabezpiecza powierzchnie metalowe, poluzowuje zardzewiałe części, usuwa wilgoć z powierzchni metalowych. poprawia odporność na ścieranie, idealnie nadaje się do smarowania łańcuchów, kół zębatych, zmniejsza tarcie między elementami przekładni oraz</p>

	<p>zmniejsza ich zużycie.</p> <p>Opakowanie o pojemności 250 mililitrów.</p>
24.	<p>PŁYN KONSERWUJĄCY-NAPRAWCZY TYPU CX-80 100ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis:</p> <p>Zastosowanie: zabezpiecza powierzchnie metalowe, poluzowuje zardzewiałe części, usuwa wilgoć z powierzchni metalowych. poprawia odporność na ścieranie, idealnie nadaje się do smarowania łańcuchów, kół zębatych, zmniejsza tarcie między elementami przekładni oraz zmniejsza ich zużycie.</p> <p>Opakowanie o pojemności 100 mililitrów.</p>
25.	<p>ŚRODEK DO KOKPITU COCKPIT TYPU CHAMPION 750ML LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis :</p> <p>Antystatyczny preparat do pielęgnacji i konserwacji elementów plastikowych i gumowych w pojazdach samochodowych. Usuwa zabrudzenia, odświeża, zabezpiecza przed kurzem. Pozostawia trwały i przyjemny zapach. Chroni przed promieniami UV.</p> <p>Opakowanie pojemnik : 750 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>
26.	<p>ŚRODEK-PREPARAT DO KOKPITU/DESKI ROZDZIELCZEJ 750ML</p> <p>Opis :</p> <p>Antystatyczny preparat do pielęgnacji i konserwacji elementów plastikowych i gumowych w pojazdach samochodowych. Usuwa zabrudzenia, odświeża, zabezpiecza przed kurzem. Pozostawia trwały i przyjemny zapach. Chroni przed promieniami UV.</p> <p>Opakowanie pojemnik : 750 mililitrów, pojemnik pod ciśnieniem.</p>
27.	<p>ŚRODEK KONSERWUJĄCY TYPU MILOFOAM FORREST 500 LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis:</p> <p>Środek konserwacyjny typu MILFOAM FORREST 500 ml do broni. Pianka do czyszczenia lufy MILFOAM FORREST. Samodzielnie wnika w zanieczyszczenia i skutecznie usuwa nagromadzone metale, miedź i resztki prochu. Wytwarza gęstą, wydajną pianę, która rozprzestrzenia się w lufie. Środek zapewnia większą wydajność broni palnej. Można go stosować bez ograniczeń. Nie zawiera żrącego amoniaku. Pianka czyszcząca Forrest to produkt opatentowany, bezzapachowy, przyjazny dla środowiska, nieszkodliwy dla ludzi, nie wywołujący efektów ubocznych podczas kontaktu ze skórą, nie wydziela szkodliwych substancji, po zastosowaniu nie ma negatywnego wpływu na środowisko.</p> <p>Główne zalety technologii piankowej to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachodząca reakcja chemiczna, w wyniku której usunięte zostają resztki węgla, miedzi oraz pozostałych substancji <p>Opakowanie: Pojemnik 500 mililitrów.</p>
Część 3 – RÓŻNE PRODUKTY CHEMICZNE	
1.	<p>ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO SYSTEMÓW WĘŻOWNIC GRZEWczych TYPU RM110 6-295-341-0 LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis:</p> <p>Zabezpieczenie wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących z podgrzewaniem wody przed osadzaniem się wapnia. Nie zawiera fosforanów i do 150°C zapobiega odkładaniu się kamienia wapiennego w systemach wężownic grzewczych.</p> <p>Opakowanie: 1 L</p>

2.	<p>PREPARAT TYPU MR MCKENIC 9W1 1L LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis: Mleczko do broni Typu MR MCKENIC jest specjalnym preparatem do utrzymania niezawodności działania broni poprzez usuwanie osadzonego węgla z zanieczyszczeń miedziowych oraz ołowianych. Mając działanie lekko ściernie preparat posiada zdolność efektywnego usuwania osadzonych warstw węgla bez uszkodzania lufy. Może być stosowany do różnego rodzaju broni takich jak karabiny, pistolety, broń maszynowa, armaty itp. Preparat może być stosowany w następujących obszarach i elementach: zamek, regulator gazowy, bruzdy, lufa, cylinder gazowy, zespół pokrywy, itp.</p> <p>Opakowanie: Pojemnik 1 Litr.</p>
3.	<p>KONCENTRAT MYJĄCY STROVELS PROCES AL.</p> <p>Opis: Koncentrat myjący to alkaliczny, nisko pieniający preparat odtłuszczający do stosowania w układach zamkniętych cip przeznaczony do mycia i odtłuszczania elementów aluminiowych, mosiężnych, stalowych i innych wrażliwych na alkalia. Koncentrat skomponowany specjalnie do stosowania w myjkach automatycznych z zamkniętym obiegiem płynu roboczego, najlepsze rezultaty uzyskuje się stosując roztwór wodny produktu o temperaturze 40-80stc. Zawiera inhibitory korozji.</p> <p>Zastosowanie: -myjnie automatyczne na gorąco z zamkniętym obiegiem płynu roboczego.</p> <p>Cechy produktu: -składniki preparatu ulegają łatwej biodegradacji -dokładna penetracja miejsc trudnodostępnych -zalecany roztwór roboczy - 10%</p> <p>Właściwości fizykochemiczne: -stan skupienia - ciecz -kolor - jasnożółty/klarowny -zapach - wyczuwalny -gęstość - 1,085=1085kg/m³ -rozpuszczalność w wodzie - dobra -temperatura wrzenia - >100 -palność - nie palny -wartość PH: koncentrat - 13,3 - roztwór 1% - 11,6</p> <p>Skład chemiczny: -metakrzemian disodowy -kaliumoctanoat</p> <p>Opakowanie: baniak; jm LITR</p>
4.	<p>PŁYN DO SPRYSKIWACZY LETNI 5 L</p> <p>Opis: Płyn do spryskiwaczy używany do napełniania zbiornika spryskiwaczy w samochodzie lub innym pojeździe w celu usunięcia zabrudzeń z szyby przy pomocy wycieraczek. Głównym składnikiem płynu do spryskiwaczy jest etanol; alkohol etylowy. Nie zamarza do -5st.C.</p> <p>Opakowanie : Baniak 5 litrowy</p>
5.	<p>PŁYN DO SPRYSKIWACZY ZIMOWY 5 L</p> <p>Opis: Płyn do spryskiwaczy zimowy. Usuwa olej, sadzę, sól i wszelkie inne zabrudzenia typowe dla pory zimowej. Do -20°C. Zapobiega oblodzeniu dysz i przymarzaniu wody na szybie.</p> <p>Opakowanie : Baniak 5 litrowy</p>

6.	<p>WODA DESTYLOWANA 5 L</p> <p>Opis: Woda destylowana to woda pozbawiona metodą destylacji soli mineralnych oraz większości innych substancji, zawiera rozpuszczone gazy (głównie dwutlenek węgla, także tlen i azot) oraz zanieczyszczenia lotnymi substancjami organicznymi. Stosowana jest w akumulatorach, w żelazkach parowych, w analizie chemicznej, w lekarstwach oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka czystość roztworu.</p> <p>Opakowanie : Baniak 5 litrowy</p>
7.	<p>ŚRODEK DO USUWANIA STARYCH POWŁOK TYPU V33 1L LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis: Środek do usuwania starych powłok typu vV3 1l. Skutecznie usuwa farby, lakiery, lazury, tynki, kleje, szpachlówki itp. Czas działania # 5 minut. Jedna warstwa całkowicie usuwa do 10 warstw starych powłok.</p> <p>Opakowanie: Pojemność: 1 L.</p>
8.	<p>WOSK OSUSZAJĄCY SPID WAX 770ML</p> <p>Opis: Profesjonalny wosk osuszający. Działa natychmiast. Nałożony na umytą karoserię, powoduje spływanie zalegającej wody w postaci kropli. Przywraca naturalną barwę i połysk lakieru. Może być również stosowany na suchą karoserię. Tworzy warstwę ochronną, zabezpiecza przed działaniem czynników atmosferycznych. Zalecany do wszystkich typów lakierów. Nie pozostawia smug na szybach. ISO 9001 oraz 14001.</p> <p>Opakowanie: Pojemnik: 770ml</p>
9.	<p>TALK TECHNICZNY</p> <p>Opis: Talk techniczny ułatwia bezpieczne i równomierne ułożenie dętki w oponie podczas pompowania, ułatwia montaż opony na felgę. Zapobiega łączeniu, sklejanu się gumy. Może być stosowany do matowienia farb i lakierów. Konserwuje produkty lateksowe i gumowe.</p> <p>Opakowanie pojemnik : 1kg</p>
10.	<p>MASA USZCZ. DOW CORNING DC 340 100G</p> <p>Opis: Masa - pasta termoprzewodząca służąca do uszczelniania i izolacji pomiędzy elektronicznymi elementami. Pasta używana w procesie obsługowym samolotu F-16 Kolor: biały Symbol katalogowy: DC340 Producent: Dow Corning</p> <p>Opakowanie: 100g</p>
11.	<p>MASA USZCZELNIAJĄCA LOCTITE 242</p> <p>Opis: Środek anaerobowy stworzony specjalnie do zabezpieczenia i uszczelnienia połączeń gwintowych. Zapobiega luzowaniu się śrub i nakrętek pod wpływem wibracji oraz obciążeń mechanicznych. Stosuje się ją do zabezpieczenia i uszczelnienia połączeń gwintowanych zbiorników paliwowych samolotu F-16.</p> <p>Opakowanie: 50ml</p>
12.	<p>PASTA DO GWINTOWANIA CIMTAP</p> <p>Opis: Pasta do gwintowania CIMTAP.</p>

	<p>Jest to preparat wspomagający i ułatwiający proces gwintowania, wiercenia i rozwiercania ręcznego i maszynowego metali żelaznych i nieżelaznych takich jak aluminium czy stopy miedzi i brązy.</p> <p>Produkt nie jest sklasyfikowany jako środek niebezpieczny. Nie powoduje podrażnień czy uczuleń. Pasta dostępna w pojemnikach o różnej pojemności. Producentem jest FANAR S.A. Pasta wykorzystywana w warsztatach NOSP oraz warsztatach obsługowych samolotu wielozadaniowego F-16.</p> <p>Opakowanie: 1l</p>
13.	<p>WODA DEMINERALIZOWANA 5L</p> <p>Opis:</p> <p>Woda demineralizowana (woda dejonizowana) - woda pozbawiona obcych jonów przez wymianę ich na jony wodorowe i pochodzące z wymiennika jonowego lub przez wielokrotną destylację.</p> <p>Do akumulatorów, żelazek parowych, fotografii do rozcieńczania koncentratów płynów, w akwarystyce wszędzie tam, gdzie powinno się stosować miękką wodę. Przeznaczona do ogólnego zastosowania w laboratorium. Ciecz o przewodności elektrolitycznej w temperaturze 20 stopni C maksymalnie. Nie pozostawia kamienia co przedłuża żywotność urządzeń.</p> <p>Opakowanie: baniak 5l</p>
14.	<p>ZABEZPIECZENIE GWINTÓW LOCTITE 262 50ML.</p> <p>Opis:</p> <p>Zabezpieczenie do gwintów Loctite 262 50ml jest to wysokowytrzymały produkt do zabezpieczania połączeń gwintowych przed samoodkręceniem. Stosowany do długotrwałych połączeń śrubowych, których późniejszy demontaż jest mało prawdopodobny.</p> <p>Rozmiar gwintu do M36</p> <p>Wytrzymałość wysoka</p> <p>Czas uzyskania pełnej wytrzymałości (22C)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stal - 6godz. - Stal nierdzewna - 72godz. - Mosiądz - 1godz. - Dwuchromian cynkowy - 6godz. <p>Czas uzyskania początkowej wytrzymałości (22C)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stal - 20 min - Stal nierdzewna - 3godz. - Mosiądz - 10min. - Dwuchromian cynkowy - 1godz <p>Moment zerwania dla śruby M10 22 Nm</p> <p>Moment odkręcania po zerwaniu 32 Nm</p> <p>Temperatura pracy od -55 oC do +150 oC</p> <p>Kolor czerwony.</p> <p>Opakowanie: 50ml</p>
15.	<p>PREPARAT LOCTITE 7061 SUPER CLEAN</p> <p>Opis:</p> <p>Preparat LOCTITE 7061 Super Clean - uniwersalny zmywacz w aerozolu</p> <ul style="list-style-type: none"> - producent: HENKEL - pojemność: 400ml
16.	<p>ZMYWACZ DO GAŹNIKÓW I PRZEPUSTNIC WURTH</p> <p>Opis:</p> <p>Zmywacz do gaźników i przepustnic wurth ,przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń i osadów z gaźników, dysz, przepustnic.</p> <p>Może być stosowany do czyszczenia układów wtryskowych.</p> <p>Zawartość opakowania 500 ml spray.</p>

17.	PASTA TERMOPRZEWODZĄCA 1 G Opis: Pasta termoprzewodząca 1g to wysokowydajny smar termiczny. Przewodność cieplna: 12,5 W/MK Temperatura robocza: -200 do +350st. C. Waga: 1g. Kolor srebrny. Ciężar właściwy 3,7 g/cm ³ . Opakowanie: 1g w strzykawce
18.	ROZCIEŃCZALNIK NITRO TYPU 8131-361-000 LUB RÓWNOWAŻNY Opis: Bezbarwna, klarowna ciecz, bez zmętnień i osadów. Zastosowanie: rozcieńczanie wyrobów nitrocelulozowych doprowadzanie wyrobów nitro do lepkości roboczej mycie narzędzi malarskich. Opakowanie: 1 Litr.
19.	ROZCIEŃCZALNIK FTALOWY Opis: Bezbarwna, klarowna ciecz bez zmętnień i osadów. Stosowana do rozcieńczania wyrobów ftalowych, mycia narzędzi malarskich. Substancja łatwopalna. Działa szkodliwie przy inhalacji, kontakcie ze skórą i spożyciu. Istnieje ryzyko uszkodzenia oczu. Opakowanie : 1Litr
20.	ROZCIEŃCZALNIK UNIWERSALNY Opis Bezbarwna klarowna ciecz, bez zmętnień i osadów. Zastosowanie: rozcieńczanie wyrobów ftalowych, chlorokauczukowych, poliwinylowych, renowacyjnych (farb, lakierów), klejów, mycie narzędzi malarskich Opakowanie: 1 Litr.
21.	ACETON TECHNICZNY Opis: Aceton to szybko schnący rozcieńczalnik, który skutecznie myje i odtłuszcza powierzchnię przed malowaniem. Stosuje się do rozcieńczania wyrobów nitrocelulozowych, żywic, wosków i klejów oraz do mycia zabrudzonych pędzli i innych narzędzi po malowaniu. Wyrób wysokiej jakości nie zawiera wody, nie żółknie, nie powoduje przebarwień wyrobu rozcieńczonego, o zapachu typowego, dobrego acetonu. Z czystych powierzchni odparowuje całkowicie nie pozostawiając po sobie śladów i nalotu. Opakowanie : 1 L
22.	FOSOL ODRDZEWIACZ 200 ML Opis : Odtłuszczac do stali i żeliwa, usuwa zabrudzenia i rdzę z elementów metalowych i żeliwnych. Posiada atest PZH. Pojemnik pod ciśnieniem. Opakowanie pojemnik : 200 mililitrów.
23.	ROZCIEŃCZALNIK FTALOWY 0,5 L Opis: Rozcieńczalnik ftalowy. Zastosowanie :do rozcieńczania ftalanów -czynników powłokotwórczych, farb i lakierów. Opakowanie : 0,5 Litra

24.	ROZPUSZCZALNIK UNIWERSALNY 5L Opis: Rozpuszczalnik uniwersalny Super-Plus o pojemności 5L. Bezbarwna klarowna ciecz, bez zmgętnień i osadów. Zastosowanie: rozcieńczanie wyrobów ftalowych, chlorokauczukowych, poliwinylowych, renowacyjnych (farb, lakierów), klejów, mycie narzędzi malarskich Opakowanie: 5 Litrów.
25.	FOSOL ODRDZEWIACZ 0,5 L Opis : Odtłuszcacz do stali i żeliwa, usuwa zabrudzenia i rdzę z elementów metalowych i żeliwnych. Posiada atest PZH. Opakowanie pojemnik : 500 mililitrów.
26.	ROZPUSZCZALNIK NITRO 5L Opis: Dane techniczne: rozpuszczalnik na bazie żywic z dodatkiem środków uszlachetniających, zawiera toluen i aceton, produkt szkodliwy XN, wysoce łatwopalny F, właściwości wybuchowe: pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe, postać: ciecz, barwa: bezbarwna, zapach: charakterystyczny (ostry, przenikliwy), temperatura zapłonu: poniżej 21 st. C. Zastosowanie: do rozcieńczania wyrobów nitrocelulozowych (farb, emalii, lakierów), do mycia urządzeń i narzędzi malarskich. Opakowanie : 5 Litrów.
Część 4 – KLEJE/ SMARY/ SILIKONY/ KWASY	
1.	KLEJ LOCTITE HY 4080GY 50G Opis: KLEJ LOCTITE HY 4080 GY 50G Cyjano-akrylowo /akrylowy hybrydowy klej strukturalny o wysokiej wytrzymałości i doskonałej adhezji do metali, kompozytów i tworzyw sztucznych. Szybko się ustala w temp. pokojowej i osiąga wysoką wytrzymałość roboczą w ciągu pierwszej godziny. Odporny na obciążenia uderowe, oddzieranie i ścinanie. Opakowanie: 50 gram
2.	KLEJ LOCTITE HYSOL 10G 3090 Opis: Klej błyskawiczny do wypełniania szczelin, dwuskładnikowy, przezroczysty, o małym wykwicie. Zakres temp: od -40°C do + 80°C, zalecany do aplikacji gdzie szczelina nie przekracza 5 mm. Opakowanie 10g.
3.	KLEJ BUTAPREN TYTAN 0,2L Opis: Jednoskładnikowy klej kontaktowy, przeznaczony do stosowania w obuwnictwie do klejenia skóry naturalnej i sztucznej, filcu, gumy i tkanin. Może być stosowany również w przemyśle meblowym, samochodowym i w budownictwie. ZALETY: tworzy trwałą, elastyczną spoinę duża siła połączeń doskonała przyczepność wysoka wydajność. DANE TECHNICZNE: Rodzaj spoiny - elastyczna Temperatura pracy - od +18°C Czas schnięcia (+20°C) - 15 - 25 min. Nanoszenie następnej warstwy - po 20 min Czas pełnego utwardzenia - ok. 72h Odporność temp. spoiny po utwardzeniu. od -15°C do +30°C Opakowanie: puszka 200ml

4.	KLEJ BUTAPREN 35G Opis: Klej butapren 35G. Klej w pojemniku o pojemności 35G przeznaczony do klejenia na zimno, skóry, filcu, gumy i papieru. Opakowanie pojemnik : 35 gram tubka .
5.	KLEJ LOCTITE 243 10ML Opis: Loctite 243 jest przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Chroni wszystkie gwintowane metalowe elementy przed niepożądanym poluzowaniem połączeń na skutek wibracji lub nagłych obciążeń. Klej w płynie jest stosowany do wypełniania otworów gwintowych. Po stwardnieniu osiąga postać wysoce odpornego tworzywa. Gwinty są jednocześnie zabezpieczone przed wyciekami i korozją. Zawartość: 10ml
6.	KLEJ W SPRAYU 7000116790 500ML Opis: KLEJ W SPRAYU 3M HI-STRENGTH 90 - bardzo mocny, szybko wiążący klej kontaktowy, stosowany do łączenia: papieru, tkanin, metalu, plastiku, drewna. Specyfikacja: kolor – przezroczysty, typ – aerosol, zawartość procentowa ciał stałych - 13% 3M ID 7000116790 Pojemność 500 ml.
7.	KLEJ LOCTITE 270 50ML Opis: Klej Loctite 270 50ml. Jednoskładnikowy klej akrylowy. Związek chemiczny: ester dimetakrylowy. Utwardzanie: produkt anaerobowy. Rozmiar gwintu: do M16. Temperatura pracy: do +180°C Zastosowanie: do trwałego zabezpieczania przed samoodkręceniem i uszczelniania połączeń gwintowych. Producent: HENKEL CORP. Opakowanie: 50 ml
8.	SMAR AEROSPEC 100 ROCOL Opis: Smar AEROSPEC 100 ROCOL jest półpłynnym smarem lotniczym na bazie litu, zawierający syntetyczny ester di-olej bazowy. używany jest do smarowania napędów obrotowych i kompaktowych wysokiej wydajności skrzyń biegów pracujących w niskich temperaturach. posiada właściwości przeciwkorozyjne. Zakres temperatur od -56 do +120. Spełnia normy: SAE AMS 3057, ZF b831, Mil-L-46000C. Opakowanie: 0,5 kg.
9.	SMAR WD-40 BIKE CHAIN LUBRICANT DRY Smar WD-40 BIKE CHAIN LUBRICANT DRY to wysokowydajny smar przeznaczony do pracy w suchych i zakurzonych warunkach. Polimery zawarte w smarze tworzą suchą powłokę i chronią elementy łańcuchowe odpychając zanieczyszczenia. Smar nie gromadzi się wewnątrz ogniw łańcucha i układu napędowego. Opakowanie: 100ml

10.	<p>SILIKON UNIWERSALNY BEZBARWNY 310 ML</p> <p>Opis :</p> <p>Silikon uniwersalny bezbarwny o pojemności 310 ml. Jest masą o utwardzaniu kwaśnym i doskonałej przyczepności do podłoża porowatych i nieporowatych m.in. do cegły, ceramiki, drewna, szkła, stali nierdzewnej, powierzchni emaliowanych. po utwardzeniu daje trwałe, odporne na warunki atmosferyczne uszczelnienie.</p> <p>Opakowanie : Tuba 310 mililitrów</p>
11.	<p>SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 310 ML</p> <p>Opis:</p> <p>Jest trwale elastycznym uszczelniaczem silikonowym odpornym na działanie wysokich temperatur do 285°C, paliw, olejów, tłuszczów, wody i płynów mrozoodpornych. Zastępuje wszelkie uszczelki z korka, filcu, włókna, papieru, azbestu i gumy.</p> <p>Opakowanie : Tuba 310 mililitrów</p>
12.	<p>ŻELAZICYJANEK POTASU (III) 3104-01</p> <p>Opis:</p> <p>Nazwa systematyczna: heksacyjanożelazian (III) potasu. Jest to krystaliczne ciało stałe koloru ciemnoczerwonego. Nie ma zapachu i jest nietoksyczny. Rozpuszczalny w wodzie.</p> <p>Waga: 500g</p> <p>Pakowany w szklaną butelkę.</p>
13.	<p>KWAS SOLNY R-R 35-38% CZDA 100ML</p> <p>Opis:</p> <p>Kwas solny roztwór 35-38% czysty do analizy 100ml.</p> <p>Numer katalogowy: 115752837</p> <p>Numer cas: 7647-01-0</p> <p>Odczynnik analityczny lub chemikalia do syntez.</p> <p>Producent chempur.</p> <p>Opakowanie 100 ml</p>
14.	<p>KWAS AZOTOWY 65% SUPRAPUR 250 ML</p> <p>Opis:</p> <p>Kwas azotowy 65% suprapur 250 ml, odczynnik chemiczny stosowany w Laboratorium badań żywności i wody.</p> <p>Opakowanie: 250 ml</p>
Część 5 – ŚWIATŁA CHEMICZNE	
1.	<p>ŚWIATŁO CHEM.ZIELONE TYPU 6"-12 A-A-55134-B LUB RÓWNOWAZNY</p> <p>Opis:</p> <p>ŚWIATŁO CHEMICZNE ZIELONE TYPU 6"-12 A-A-55134-B</p> <p>Lampa chemiluminescencyjna oświetlenia ogólnego okrętu podwodnego Kobben,</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość całkowita 6", - średni czas pracy lampy 12 godz., - kolor zielony, - wodoodporna. <p>Źródło: DEL. FOR HOVEDGJENSTAND/MATERIALGRUPPE FOR KOBKEN</p> <p>Pozostałe Part Number i Cage Code :</p> <ul style="list-style-type: none"> - P/N : M2741-800110 CC : SZ003 - P/N : NFES 3009 CC : 04024 - P/N : OM 27017 CC : 0697G - P/N : OMNIGLOW - 4229 CC : 0BY83 - P/N : RAQ0058 CC : F3015 - P/N : RTE965VERT CC : F1918

	<ul style="list-style-type: none"> - P/N : RTE965VERT CC : F0105 - P/N : SA9-080760 CC : FAK27 - P/N : SA9-127017 CC : FAK27 - P/N : SA9-27017 CC : FAK27 - P/N : SA9-27017PF CC : FAK27 - P/N : TK6260-002-1 CC : D9476 - P/N : A-A-55134 CC : 58536 - P/N : 95270-53 CC : 83289 - P/N : 9-42290PF CC : 0BY83 - P/N : 9-42290 CC : 0BY83 - P/N : 9-27053 CC : 0BY83 - P/N : 9-27017 CC : 0BY83 - P/N : 9-270-17 CC : FA2N5 - P/N : 9-08076 CC : 0BY83 - P/N : 88-3735 CC : C8180 - P/N : 6260PL0627147 CC : 9009H - P/N : 600391 CC : N0146
2.	<p>ŚWIATŁO CHEMICZNE NIEBIESKIE TYPU 150-12 LUB RÓWNOWAŻNY</p> <p>Opis:</p> <p>ŚWIATŁO CHEMICZNE NIEBIESKIE TYPU 150-12</p> <p>Światło chemiczne - świetlik to jednorazowe źródło światła zbudowane z plastikowego pojemnika zawierającego dwie odizolowane cieczki (jedną w szklanym pojemniku), które po wymieszaniu zaczynają świecić. Świetlik jest dobrze widoczny w ciemności, nawet z odległości kilkuset metrów. Jest całkowicie wodoodporny, można nawet stosować go pod wodą np. podczas nurkowania. Doskonale nadaje się do oznaczenia poruszającej się w niedostatecznym oświetleniu osoby, wyznaczenia trasy itp. Przekrój sześciokątny, posiada haczykowy zaczep. Czas świecenia: 12h , kolor niebieski, długość 15 cm.</p>