

41. Baza Lotnictwa Szkolnego
DOWÓDCA
z up. płk Krzysztof WOCIAL

Dęblin, 28 maja 2025 r.

dotyczy: wyjaśnienia i zmiana treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu na „Dostawa farb, lakierów, klejów i artykułów malarskich, materiałów budowlanych, materiałów sanitarnych, materiałów potrzebnych do obsługi wojskowych pojazdów mechanicznych oraz materiałów konserwacyjnych i materiałów do utrzymania sprawności sprzętu wojskowego w 2025 roku na rzecz 41. Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie” Nr 13/25/P

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający - 41.Baza Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie zawiadamia, że w dniu 26.05.2025 r. na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) Prawo zamówień publicznych zwanej dalej Pzp wpłynął do Zamawiającego wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczący postępowania prowadzonego na podstawie art. 275 ust. 1) ustawy Pzp. tj. w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji na: **„Dostawa farb, lakierów, klejów i artykułów malarskich, materiałów budowlanych, materiałów sanitarnych, materiałów potrzebnych do obsługi wojskowych pojazdów mechanicznych oraz materiałów konserwacyjnych i materiałów do utrzymania sprawności sprzętu wojskowego w 2025 roku na rzecz 41. Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie” Nr 13/25/P.**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Pzp, Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie oraz udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania.

Pytanie nr 1

W związku z wątpliwościami dotyczącymi opisu przedmiotu zamówienia prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania :

Poz. 6. Czy Zamawiający ma na myśli baterię zlewozmywakową ścienną jednouchwytową z wylewką 220 mm lub dłuższą? Dodam, że w przypadku baterii umywalkowych ściennych wylewki mają przeważnie długość 160 mm zaś wylewki dłuższe (np.220 mm, 250 mm) występują przy bateriach zlewozmywakowych. Prosimy o sprecyzowanie pozycji.

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający informuje, że wymaga dostawy wylewki (umywalkowej) o dł. 160mm
W związku ze wskazaniem w formularzu ofertowym innej długości Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w Formularzu ofertowym.

Pytanie nr 2

Poz. 14. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie umywalki z otworem na baterię o wymiarach zbliżonych tj. - szer. 60 cm, wys. 19 cm, gł. 45,5 cm lub 61,5 cm, wys. 18,5 cm, gł. 50,5 cm ? Prosimy o uściślenie pozycji.

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający dopuszcza umywalkę z otworem na baterię o wym. szer. 60 cm, wys. 19 cm, gł. 45,5 cm.

Pytanie nr 3

Poz. 27. Czy Zamawiający ma na myśli kołnierz DN50 czarny płaski do przyspawania czy może chodzi o kołnierz ocynkowany gwintowany ? Prosimy o uściślenie pozycji.

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający oczekuje dostawy kołnierza DN 50 kolor czarny do przyspawania.

Pytanie nr 4

Poz. 28. Czy Zamawiający ma na myśli kołnierz DN65 czarny płaski do przyspawania czy może chodzi o kołnierz ocynkowany gwintowany ? Prosimy o uściślenie pozycji.

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający oczekuje dostawy kołnierza DN 65 kolor czarny do przyspawania.

Pytanie nr 5

Poz. 59. Czy Zamawiający ma na myśli zawory spustowe z funkcją START/STOP czy może chodzi o zawory dwufunkcyjne 3/6 litra.

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający oczekuje dostawy zaworu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia tj. Zawór splukujący do kompaktu WC (uniwersalny) z funkcją strat/stop Zawór splukujący wielofunkcyjny, pojemność 3-6 litra, do spluczek ceramicznych. Kompakt długość maksymalna 380mm, minimalna 310mm.

Pytanie nr 6

Poz. 64. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie traperów wykonanych z tworzywa PP (tak jak np. w poz. 105 – 108) do kanalizacji zewnętrznej w kolorze pomarańczowym? Dodam, że średnica fi 160 występuje przeważnie w kanalizacji zewnętrznej i rury są koloru pomarańczowego.

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Traper PCV 160/200 Z/U. Dane techniczne: kształtka do kanalizacji wewnętrznej, materiał: PCV, rozmiar: fi 160mm, grubość ścianki: 1,9mm. lub traper z tworzywa PP 160/200 Z/U do instalacji zewnętrznych (kolor pomarańczowy)

Pytanie nr 7

Poz. 80. Czy Zamawiający oczekuje wyceny złączki redukcyjnej 40x32 do połączenia niebieskich wodociągowych rur PE fi 40 oraz fi 32 czy może chodzi o złączki przejściowe z gwintem zewnętrznym 40x5/4" GZ ? Prosimy o uściślenie pozycji

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający oczekuje dostawy złączki przejściowej z gwintem zewnętrznym 40x5/4" GZ. W związku z przedstawioną odpowiedzią Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w pozycji 80 Formularza ofertowego.

Pytanie nr 8

Poz. 81. Czy Zamawiający oczekuje wyceny złączki redukcyjnej 40x32 do połączenia niebieskich wodociągowych rur PE fi 40 oraz fi 32 czy może chodzi o złączki przejściowe z gwintem zewnętrznym 40x5/4" GW ? Prosimy o uściślenie pozycji

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający oczekuje dostawy złączki redukcyjnej 40x32 do połączenia niebieskich wodociągowych rur PE fi 40 oraz fi 32 .

Pytanie nr 9

Poz. 85. Czy Zamawiający ma na myśli kolano skręcane do połączenia dwóch odcinków niebieskich rur wodociągowych PE fi 40? Jeśli nie to jakie? prosimy o uściślenie pozycji.

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający ma na myśli kolano skręcane do połączenia dwóch odcinków niebieskich rur wodociągowych PE fi 40.

Pytanie nr 10

Poz. 112 Czy Zamawiający dopuszcza czyszczak do kanalizacji wykonany z PP

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem: Czyszczak kanalizacji zewnętrznej PVC 160x160 - wykonany z polichlorku winilu, grubość ścianki 3,6mm, otwór inspekcyjny 160mm zaślepiany nakrętką, całkowita długość 339mm i **nie dopuszcza czyszczaka do kanalizacji wykonanego z PP.**

Pytanie nr 11

Poz. 120 Czy Zamawiający ma na myśli pompę 32-80 180 i wydajności max. do 140 l/min ?

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający dopuszcza pompę 32-80 180 i wydajności max. do 140 l/min. W związku z odpowiedzią stosowna zmiana została naniesiona w pozycji 120 Formularz ofertowym zadanie 6.

Pytanie nr 12

Poz. 123 Obecnie pomy obiegowe są elektroniczne i tylko jednofazowe. Czy Zamawiający dopuszcza pompę elektroniczną obiegową 40-180F 1x230V ?

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający proponuje model pompy o parametrach nie gorszych lub równoważnych jak pompa: typ UPS 40-180 F, 400-415V, 50Hz, P/N 96401979, PC 9832, model A

Pytanie nr 13

Poz. 124 Obecnie pomy obiegowe są elektroniczne i tylko jednofazowe. Czy Zamawiający dopuszcza pompę elektroniczną obiegową MAGNA3 D 65-150 F 340 1x230V ?

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający proponuje pompę obiegową C.O. o parametrach nie gorszych lub równoważnych jak pompa MAGNA 3 D 65-150 F 340 model D.

Pytanie nr 14

Poz. 126 Czy Zamawiający ma na myśli zawory termostaticzne ½ z głowicą termostaticzną czy zwykły zawór grzejnikowy ½ zasilający z pokrętkiem ?

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający wymaga dostawy zaworu termostaticznego ½ z głowicą termostaticzną.

Pytanie nr 15

Poz. 150 Czy Zamawiający ma na myśli zwykły zawór grzejnikowy 3/8 zasilający z pokrętkiem

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający wymaga dostawy zwykłego zaworu grzejnikowego 3/8 zasilającego z pokrętkiem.

Pytanie nr 16

Poz. 166 Opis pompy jest zbyt ogólny – proszę podać przykładowy wymagany model , średnicę przyłącza

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający proponuje model pompy CO o parametrach nie gorszych lub równoważnych jak pompa Grundfoss LP65/125/-128 A-A-A UAE P-3KW, Q7m3/h-18m, 10-15 BAR.

Pytanie nr 17

Poz. 168 Opis pompy jest zbyt ogólny – proszę podać przykładowy wymagany model, średnicę przyłącza

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający proponuje model pompy CO o parametrach nie gorszych lub równoważnych jak pompa Wilo Stratos DN 20/1-8, Nr 2090463,13W48.

Pytanie nr 18

Poz. 169 Czy pompa ma być do skroplin (jaki model) czy pompa z rozdrabniaczem montowana za miską Wc i dodatkowe podłączenie do umywalki, kabiny ?

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający oczekuje dostawy pompy z rozdrabniaczem, montowana za miską Wc z dodatkowym podłączeniem do umywalki, kabiny.

Pytanie nr 19

Poz. 172 Czy wymiennik JAD X 6/50 ma być sam czy w komplecie z izolacją ?

Na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zamawiający oczekuje dostawy wymiennika JAD X 6/50 w komplecie z izolacją.

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 oraz art. 286 ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn.zm) Zamawiający – 41. Baza Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie dokonuje zmiany treści SWZ.

Zamawiający zmienia treść SWZ w zakresie Formularza ofertowego w zadaniu 6 w zakresie kilku pozycji.

Nowy poprawiony formularz ofertowy z 28.05.2025 r. jest dostępny w załączeniu do niniejszego pisma. Zamawiający informuje, że oferta złożona wg starego formularza w zakresie zadania 6 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 3), jako niezgodna z SWZ.

Jednocześnie, w związku ze zmianą treści SWZ, która jest istotna dla sporządzenia oferty i wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą i przygotowanie ofert - Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz.1320) przedłuży termin składania i otwarcia ofert.

Zamawiający przedłuża termin:

- składania ofert z dnia 29.05.2025 r. godz. 8:30 na dzień 02.06.2025 r. godz. 8:30
- otwarcia ofert z dnia 29.05.2025 r. godz. 9:00 na dzień 02.06.2025 r. godz. 09:00.

Jednocześnie, w związku ze zmianą terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający informuje o zmianie terminu związania ofertą z dnia 27.06.2025 r. na dzień 01.07.2025 r.

W związku ze zmianą treści SWZ, która prowadzi do zmiany ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający – 41.Baza Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie informuje, że działając na podstawie art. 286 ust. 9 ustawy z dnia z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, które dostępne jest w załączeniu.

W załączeniu:

- 1) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy po poprawkach z dnia 28.05.2025 r.
- 2) Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia z dnia 28.05.2025 r.

DOWÓDCA

z up. płk Krzysztof WOCIAŁ

Wyk. Monika Szkutnik
tel. 261-518-173

FORMULARZ OFERTOWY po poprawkach z dnia 28.05.2025 roku

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie z art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) o wartości szacunkowej zamówienia mniejszej niż progi unijne na „**Dostawa farb, lakierów, klejów i artykułów malarskich, materiałów budowlanych, materiałów sanitarnych , materiałów potrzebnych do obsługi wojskowych pojazdów mechanicznych oraz materiałów konserwacyjnych i materiałów do utrzymania sprawności sprzętu wojskowego w 2025 roku na rzecz 41. Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie**” Nr 13/25/P opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na Platformie Zakupowej, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

Wykonawca	<u>Nazwa (firma) albo imię i nazwisko</u> w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać nazwę (firmę) albo imię i nazwisko każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
	<u>Siedziba lub miejsce prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsce zamieszkania Wykonawcy (ulica, kod pocztowy, miejscowość, województwo, kraj, skrót literowy nazwy państwa), e-mail, NIP, REGON</u> w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać powyższe dane dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
	<u>Adres do korespondencji, e-mail do korespondencji</u> Oświadczamy, że wyżej wskazany e-mail jest odpowiednim do przekazywania nam informacji dotyczących przedmiotowego postępowania. W przypadku zmiany numeru faksu lub adresu e-mail zobowiązujemy się poinformować o tym fakcie	

	Osoba upoważniona do kontaktów (adres e-mail, <u>telefon</u>) Pełnomocnik wykonawcy zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	
--	--	--

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia i jego opis	Jm.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto (kol. 4x5)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto (kol. 6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Zadanie 1 Dostawa farb, lakierów, klei i artykułów malarskich- Służba żywnościowa</u>							
1.	Farba nitro khaki – przeznaczona do malowania elementów drewnianych, drewnopochodnych i metalowych. Opakowanie – 1 l. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	Szt.	19				
2.	Farba srebrzanka żarowa silikonowa dragon – przeznaczona jest do dekoracyjno – ochronnego malowania wszelkich przedmiotów stalowych i żeliwnych, narażonych na ciągłe lub okresowe działanie podwyższonych temperatur. Polecana do malowania metalowych elementów pieców, grzejników, elementów grzewczych i instalacji CO, elementów układu wydechowego samochodów a w szczególności tłumików oraz rur wydechowych. Odporna na temperatury do 600 ° C. Opakowanie - 0,5 l. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	Szt.	2				
3.	Farba nitro czarna - przeznaczona jest do malowania elementów drewnianych, drewnopochodnych oraz metali, do nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Zastosowanie w temp. powyżej 10°C. Opakowanie - 1 l. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	Szt.	7				

4.	Farba nitro biała – farba nawierzchniowa, ogólnego stosowania, przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i drewnianych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń narażonych na działanie czynników atmosferycznych. Przeznaczona do nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie - 1 l. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	Szt.	7				
5.	Farba podkładowa czerwona – farna do malowania metalowych powierzchni, ogólnego stosowania. Opakowanie - 1 l. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	Szt.	3				
6.	Rozcieńczalnik nitro – przeznaczony jest do wyrobów nitrocelulozowych ogólnego stosowania, w szczególności farb i lakierów. Opakowanie - 0,5 l. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	Szt.	38				
7.	Farba podkładowa czarna – przeznaczona jest do zabezpieczenia malowanych elementów przed rozwojem korozji, jednocześnie poprawiając przyczepność. Opakowanie - 1 l. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	szt.	1				
8.	Odrdzewiacz – wysokiej jakości odrdzewiacz powodujący pękanie zapieczonego połączenia, przeznaczony do usuwania zabrudzeń, wykręcania zablokowanych śrub, wkrętów oraz zapobiegania rdzy. . Opakowanie – 450 ml. Okres trwałości – min. 20 miesięcy od daty dostawy do magazynu.	Szt.	2				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 1 (POZYCJE 1-8)						xxx	

Zadanie 2 Farby, lakiery, kleje, art. malarskie- Infrastruktura

1.	Rozpuszczalnik uniwersalny nitro przeznaczony do farb i lakierów nitrocelulozowych oraz czyszczenia pędzli i narzędzi zanieczyszczonych po malowaniu; preparat bezbarwny, klarowny, bez zmętnień; Opakowanie o pojemności 5L , szczelnie zamknięte, nakrętka z pierścieniem zabezpieczającym ,gwarantująca fabryczne zamknięcie produktu. Termin ważności co najmniej 20 m-ce od daty dostawy.	litr	95				
2.	Rozcieńczalnik do farb olejnych i ftalowych ogólnego zastosowania oraz do czyszczenia pędzli i narzędzi zanieczyszczonych po malowaniu; preparat bezbarwny, klarowny, bez zmętnień; Opakowanie o pojemności 5L , szczelnie zamknięte, nakrętka z pierścieniem zabezpieczającym ,gwarantująca fabryczne i nienaruszone zamknięcie produktu. Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	litr	180				

3.	Rozpuszczalnik chlorokauczukowy przeznaczony do farb i lakierów chlorokauczukowych i poliwinylowych; preparat bezbarwny, klarowny, bez zmętnień; Opakowanie o pojemności 5L , szczelnie zamknięte, nakrętka z pierścieniem zabezpieczającym, gwarantująca fabryczne zamknięcie produktu. Termin ważności co najmniej 20 m-ce od daty dostawy.	litr	35				
4.	Rozcieńczalnik akrylowy przeznaczony do farb akrylowych i wyrobów akrylowych; opakowanie o poj. 5L , szczelnie zamknięte, nakrętka z pierścieniem zabezpieczającym ,gwarantująca fabryczne i nienaruszone zamknięcie produktu .Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt	17				
5.	Silikon szklarski biały w tubach, opakowanie o pojemności 280 ml ; okres ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	szt	30				
6.	Silikon szklarski czarny w tubach, opakowanie o pojemności 280 ml ; okres ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy	szt	10				
7.	Uszczelniaacz dekarSKI bezbarwny, opakowanie o pojemności 280ml ; okres ważności co najmniej 12 m-cy od daty dostawy.	szt	15				
8.	Silikon akrylowy biały w tubach (uszczelniaacz do uzupełniania pęknięć) , opakowanie o pojemności 280 ml ; okres ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy	szt	15				
9.	Piana montażowa poliuretanowa (z wężykiem) przeznaczona do prac montażowych oraz uszczelnień różnego typu. op 750 ml ; termin ważności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy.	szt	30				
10.	Piana montażowa poliuretanowa (do pistoletu) przeznaczona do prac montażowych oraz uszczelnień różnego typu. op 750 ml ; termin ważności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy.	szt	20				
11.	Klej montażowy uniwersalny na bazie kauczuków syntetycznych ,w tubach , opakowanie o pojemności 280-290ml , termin ważności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy	szt	17				
12.	Preparat chemiczny wielofunkcyjny o właściwościach antykorozyjnych, smarujących i usuwających wodę . Opakowanie metalowe z aplikatorem o pojemności 450ml . Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt	20				
13.	Środek smarny w sprayu, odporny na ciśnienie, o właściwościach czyszczących, skuteczne usuwający oleje, smary oraz inne zanieczyszczenia z różnych powierzchni, takich jak hamulce, silnik czy różnego rodzaju narzędzia. Opakowanie metalowe z aplikatorem o pojemności 500ml . Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt	3				
14.	Klej wodoodporny winylowy do drewna na bazie polioctanu winylu,	szt	5				

	przeznaczony do klejenie drewna twardego oraz połączeń poddanych dużym obciążeniom mechanicznym; szczelne opakowanie o pojemności 1kg ; termin ważności co najmniej 10m-cy od daty dostawy.						
15.	Klej poliuretanowy jednoskładnikowy, wodoodporny kl. D4, przeznaczony do klejenia drewna i parkietu oraz metalu ,gumy itp. ; szczelnie zamknięte opakowanie o pojemności 500ml ; termin ważności co najmniej 16 m-cy od daty dostawy.	szt	15				
16.	Jednoskładnikowy klej typu butapren kontaktowy do klejenia gumy, skóry, tkani i filcu. Szczelnie zamknięte opakowanie metalowe o pojemności 200ml ; termin ważności co najmniej 16 m-cy od daty dostawy.	szt	5				
17.	Skoncentrowany środek do usuwania cementu, zapraw klejowych i wapiennych, na bazie kwasu nieorganicznego. Koncentrat do rozcieńczania wodą. Szczelne op. o pojemności 1L . Termin ważności co najmniej 24 m-ce od daty dostawy.	szt	3				
18.	Farba emulsyjna akrylowa klasyczna, w kolorze śnieżno-białym ,matowa , przeznaczona do malowania ścian , sufitów, płyt gipsowo-kartonowych wewnątrz budynków; odporna na ścieranie, wydajność 10-11m2/L .Solidne , mocne i fabryczne opakowanie , szczelnie zamknięte o poj. 10 L ; Termin ważności co najmniej 24 m-ce od daty dostawy.	litr	6200				
19.	Farba akrylowa w sprayu kolor khaki. Szczelne opakowanie metalowe o poj. 400ml . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	2				
20.	Lakier akrylowy bezbarwny w sprayu. Przeznaczony do powierzchni metalowych, aluminiowych, szklanych, kamiennych i drewnianych. Szczelne opakowanie metalowe o poj. 200ml . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	4				
21.	Farba emulsyjna w kolorze brązowym przeznaczona do malowania na zewnątrz powierzchni cementowych, cementowo-wapiennych i betonowych; odporna na działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV oraz na szorowanie; wydajność min. 9m2/l; opakowanie o pojemności 10 L solidne , mocne i fabrycznie szczelnie zamknięte . Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt	5				
22.	Farba drogowa akrylowa rozpuszczalnikowa w kolorze białym przeznaczona do malowania pasów, wykonywania oznakowania poziomego dróg , placów, parkingów itp. o nawierzchni asfaltowej lub betonowej. Opakowanie metalowe, fabrycznie szczelnie zamknięte o pojemności 20L (30kg) ; Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	10				
23.	Farba renowacyjna RAL 7021 kolor grafitowy, przeznaczona do malowania	szt	1				

	nadwozi i podwozi pojazdów ; opakowanie o poj. 20L , szczelnie zamknięte ;okres ważności co najmniej 12 m-cy od daty dostawy.						
24.	Farba renowacyjna RAL 2011 kolor pomarańczowy, przeznaczona do malowania nadwozi i podwozi pojazdów ; opakowanie o poj. 20L , szczelnie zamknięte ;okres ważności co najmniej 12 m-cy od daty dostawy.	szt	1				
25.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze białym , przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 5L . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	litr	540				
26.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze orzech jasny , przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 0,9 L . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	30				
27.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze czarnym , przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 0,9 L . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	45				
28.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze czarnym , przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 5L . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	litr	10				
29.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze zielonym , przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 0,9 L . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	10				
30.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze czerwonym , przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 0,9 L . Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	8				
31.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze żółtym , przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe	litr	25				

	szczelnie zamknięte o pojemności 5L. Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.						
32.	Farba olejna ftalowa ogólnego stosowania, nawierzchniowa, z połyskiem w kolorze szarym przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego malowania drewna, metalu; dobrze kryjąca; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 0,9 L. Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	szt	27				
33.	Farba chlorokauczukowa w kolorze szarym średnim przeznaczona do malowania betonu i metalu; tworząca powłokę odporną na niesprzyjające warunki atmosferyczne ; opakowanie -metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 5L. Termin ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	litr	5				
34.	Farba nitro w kolorze białym przeznaczona do malowania powierzchni drewnianych i metalowych, odporna na zadrapania; tworząca powłokę odporną na niesprzyjające warunki atmosferyczne ; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1L. Termin ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	litr	2				
35.	Farba nitro w kolorze żółtym przeznaczona do malowania powierzchni drewnianych i metalowych, odporna na zadrapania; tworząca powłokę odporną na niesprzyjające warunki atmosferyczne ; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1L. Termin ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	litr	10				
36.	Farba nitro w kolorze czarnym przeznaczona do malowania powierzchni drewnianych i metalowych, odporna na zadrapania; tworząca powłokę odporną na niesprzyjające warunki atmosferyczne ; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1L. Termin ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	litr	15				
37.	Farba nitro w kolorze khaki przeznaczona do malowania powierzchni drewnianych i metalowych, odporna na zadrapania; tworząca powłokę odporną na niesprzyjające warunki atmosferyczne ; opakowanie - metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1L. Termin ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	litr	4				
38.	Emalia renowacyjna typu renolak w kolorze czerwonym meksykańskim, przeznaczona do renowacji karoserii pojazdów samochodowych i malowania konstrukcji metalowych, stalowych, Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1L. Termin ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	szt	10				
39.	Uniwersalna gruntująca emulsja przeznaczona do gruntowania podłoża pod posadzki, farby, kleje, gładzie, tynki, zwiększająca wydajność farb i	litr	1000				

	przyczepność tynków, klejów itp. Opakowanie o pojemności 5L szczelnie zamknięte fabrycznie. Termin ważności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy.						
40.	Lakier bezbarwny poliuretanowy półmat, 2-komponentowy na bazie wody, przeznaczony do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu oraz intensywnie używanych i mocno zużywających się podłóg drewnianych, parkietów; umożliwiający korzystanie z powierzchni już po 12 godzinach od zastosowania. Pojemność opakowania od 4,94 - 5 L (lakier + utwardzacz) Opakowanie szczelnie zamknięte fabrycznie. Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy.	kpl	40				
41.	Farba akrylowa typu pilbet do malowania posadzek z betonu, kolor szary, tworząca gładkie i trwałe powierzchnie. Opakowanie o pojemności 10L szczelnie zamknięte fabrycznie. Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	litr	400				
42.	Farba antykorozyjna, podkładowa, tlenkowa czerwona ,szybko schnąca zabezpieczająca przed korozją powierzchnie i elementy stalowe i żeliwne Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt	20				
43.	Preparat pleśniobójczy w formie sprayu o pojemności 250ml , przeznaczony do usuwania pleśni, glonów, grzybów i bakterii wewnątrz pomieszczeń; na bazie podchlorynu sodu; wydajność 50-100ml/m2 ; termin ważności co najmniej 15 m-cy od daty dostawy.	szt	10				
44.	Impregnat gruntujący do drewna bezbarwny ,zabezpieczający przed działaniem pleśni, owadów , grzybów, mający właściwości penetrujące; opakowanie szczelnie zamknięte o pojemności 0,75 L ; termin ważności co najmniej 12 m-cy od daty dostawy	szt	12				
45.	Szpachla akrylowa uniwersalna kolor biały, przeznaczona do wypełniania ubytków w drewnie, betonie, tynku, cegle, gipsie, metalu. Opakowanie szczelnie zamknięte o pojemności 1kg ; termin ważności co najmniej 10 m-cy od daty dostawy	szt	4				
46.	Emalia poliuretanowa dwuskładnikowa półpołysk kolor szary stalowy RAL 7037 Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 3 L ; termin ważności co najmniej 16 m-cy od daty dostawy	szt	5				
47.	Folia stretch ręczna ,czarna, rolka o wadze 1,2-1,3 kg ; szerokość 50cm	szt	18				
48.	Folia stretch ręczna, przeźroczysta , rolka o wadze 1,2-1,3 kg ; szerokość 50cm	szt	18				
49.	Folia malarska LDPE gruba, 40 mikronów , o wym. 4x5m	szt	150				
50.	Taśma malarska papierowa 48mmx50m , w kolorze niebieskim,	szt	130				

	samoprzylepna z klejem kauczukowym, jednostronnie klejąca , do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, do powierzchni gładkich i chropowatych. Termin ważności co najmniej 10 m-cy od daty dostawy						
51.	Barwnik do farb- uniwersalny pigment , kolor piaskowy, op 100ml ; Termin ważności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy.	szt	10				
52.	Barwnik do betonu w kolorze czerwonym, nieorganiczny barwnik na bazie tlenku żelaza, w postaci proszku, szczelne op. o wadze 2kg.	szt	2				
53.	Pędzel okrągły pierścieniowy szer. 50 mm , drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	50				
54.	Pędzel okrągły pierścieniowy szer. 30 mm , drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	40				
55.	Pędzel płaski angielski szer. 76 mm , drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	80				
56.	Pędzel płaski angielski szer. 40 mm , drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	50				
57.	Pędzel płaski angielski szer. 36 mm , drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	50				
58.	Pędzel płaski angielski szer. 25 mm , drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	50				
59.	Pędzel płaski angielski szer. 50 mm , drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	100				
60.	Pędzel kaloryferowy szer.35 mm , (krzywik) drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	50				
61.	Pędzel kaloryferowy szer. 50 mm , (krzywik) drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt	50				
62.	Walek malarski wkład, wykonany z poliakrylu, szerokość 25cm, średnica około 68mm, wysokość runa od 18-22mm ; przeznaczony do farby emulsyjnej.	szt	30				
63.	Walek malarski wkład, wykonany z poliamidu, szerokość 25cm, średnica około 48mm, wysokość runa od 18-22mm ; przeznaczony do farby emulsyjnej.	szt	30				
64.	Walek malarski wkład, wykonany z poliakrylu, szerokość 10cm, średnica około 30mm, wysokość runa 10-11mm ; przeznaczony do farby emulsyjnej.	szt	30				
65.	Walek malarski z rączką, wykonany z poliakrylu, szerokość 10cm, średnica 30mm, wysokość runa 10-11mm ; przeznaczony do farby emulsyjnej.	szt	40				
66.	Walek malarski wkład, wykonany z poliakrylu, szerokość 10cm, średnica	szt	30				

	około 15mm, wysokość runa 7-8mm ; przeznaczony do farby emulsyjnej.						
67.	Walek malarski z rączką welurowy, szerokość 15cm, średnica około 30mm, wysokość runa 4mm ; przeznaczony do farb olejnych i lakierów	szt	20				
68.	Walek malarski welurowy z rączką, szerokość 25cm, średnica około 50mm, wysokość runa 4mm ; przeznaczony do lakierów.	szt	30				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 2 (POZYCJE 1-68)						xxx	
<u>Zadanie 3 Gładzie i zaprawy</u>							
1.	Gładź gipsowa biała, wewnętrzna w op. o poj.20kg , wydajność 1-1,5kg/m2 na 1mm grubości warstwy, grubość warstwy od 1-5mm, temp. wykonywania prac +5 do +25st C; produkt zgodny z normą PN-EN 13279-1 B2/20/2 tynk na bazie gipsu; okres przydatności co najmniej 9-mcy od dnia dostawy; wymagany przy dostawie Atest higieniczny, Deklaracja Zgodności, Karta Charakterystyki.	szt	50				
2.	Gips budowlany biały matowy w op. o poj. 2kg , do stosowania wewnątrz budynków, do wypełniania dużych otworów lub pęknięć ,grubość warstwy od 1-10mm, okres przydatności co najmniej 9-m-cy od daty dostawy; wymagana karta charakterystyki.	szt	11				
3.	Zaprawa samopoziomująca (na bazie mieszanki cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami) przeznaczona do samoczynnego wyrównywania podłogi w zakresie od 3,0 do 30mm, w tym: posadzek cementowych, betonowych i anhydrytowych pod wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe warstwą o grubości 3-30mm w jednej czynności roboczej. Zużycie ok. 1,6kg/m2/mm, ruch pieszy: po3 do 6godz.; reakcja na ogień A2fl-s1, temp. stosowania od +5do +25st.C; op. szczelnie zamknięty worek – o poj.25kg ; okres przydatności co najmniej 5-mcy od daty dostawy; wymagany przy dostawie Atest higieniczny, Certyfikat Zgodności.	szt	60				
4.	Uniwersalna zaprawa cienkowarstwowa do mocowania płytek ceramicznych na zewnątrz i wewnątrz budynku na typowych nieodkształconych podłożach, wodo i mrozoodporna; zaprawa na bazie mieszanki cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami; odporność na temp. od -30 do +70 st. C, czas zużycia do 90 minut; op. szczelnie zamknięty worek o poj. 25kg , termin przydatności co najmniej	szt	55				

	11 m-cy od daty dostawy, Przy dostawie należy dostarczyć Deklarację Zgodności oraz Karty Charakterystyki i Techniczną, Atest higieniczny.					
5.	Wysokoelastyczna zaprawa cienkowarstwowa do mocowania płytek gresowych, ceramicznych na zewnątrz i wewnątrz budynku na podłożach odkształconych oraz krytycznych, wodo i mrozoodporna; zaprawa na bazie mieszanki cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami; odporność na temp. od -30 do +70 st. C, czas zużycia do 2 godz. ,op. szczelnie zamknięty worek o poj. 25kg , termin przydatności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy. Przy dostawie należy dostarczyć Deklarację Zgodności oraz Karty Charakterystyki i Techniczną, Atest higieniczny.	szt	55			
6.	Gładź szpachlowa zewnętrzna w op. o poj.20 kg , biała mieszanka cementowo-polimerowa do stosowania na zewnątrz i w pomieszczeniach o dużej wilgotności; wydajność około 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy; grubość warstwy: 1 do 5 mm, temp. wykonywania prac +5 do +25st C reakcja na ogień: A1; okres przydatności co najmniej 9-mcy od dnia dostawy; wymagany przy dostawie Atest higieniczny, Certyfikat Zgodności, Karta Charakterystyki.	szt	15			
7.	Spoina wąska do glazury, zakres od 1-6mm, kolor biały ,odporna na pleśń i grzyby; mrozoodporna; szczelne opakowanie 2 kg ; termin przydatności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy; przy dostawie należy dostarczyć Atest higieniczny, Deklarację Zgodności.	szt	15			
8.	Spoina wąska do glazury, zakres od 1-6mm, kolor szary, odporna na pleśń i grzyby; mrozoodporna; szczelne opakowanie 2 kg ; termin przydatności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy; przy dostawie należy dostarczyć Atest higieniczny, Deklarację Zgodności.	szt	25			
9.	Tynk gipsowy ręczny, przeznaczony do ręcznego nakładania jednowarstwowego na wszelkie podłoża wewnątrz budynków, Zużycie około 0,85kg na 1m2 przy grubości warstwy 1mm, średnia grubość warstwy 15mm, minimalna 8mm, możliwość nakładania do 50mm; wyrób zgodny z normą EN 13279-1; op. szczelny worek o poj. 30 kg ; okres przydatności co najmniej 5-mcy od daty dostawy; wymagany przy dostawie Atest higieniczny, certyfikat zgodności.	szt	30			
10.	Korytka betonowe o wymiarach 33x30x10cm ,o gładkiej powierzchni, kolor szary, przeznaczone do odprowadzania do kanalizacji nadmiaru wody z chodników, placów, parkingów itp. Gwarancja producenta 5 lat od daty dostawy. Przy dostawie wymagana Deklaracja zgodności.	szt	50			
11.	Korytka betonowe o wymiarach 35x25x8cm ,o gładkiej powierzchni, kolor szary, przeznaczone do odprowadzania do kanalizacji nadmiaru wody z	szt	20			

	chodników, placów, parkingów itp. Gwarancja producenta 5 lat od daty dostawy. Przy dostawie wymagana Deklaracja zgodności.						
12.	Zaprawa- mieszanka betonowa klasy B-25, przeznaczona do wykonywania drobnych robót betoniarskich i naprawczych , oraz do betonowych podkładów i posadzek w pomieszczeniach technicznych wewnątrz i na zewnątrz budynków.; mrozo i wodoodporna; wydajność ok. 20 kg/m²/10 mm grubości; op. szczelny worek o poj. 25kg , reakcja na ogień A1.Okres przydatności co najmniej 10-mcy od daty dostawy; wymagana przy dostawie Deklaracja właściwości użytkowych.	szt	45				
13.	Gładź szpachlowa biała wewnętrzna, twarda, wyprodukowana na bazie najwyższej klasy gipsu naturalnego oraz dodatków uszlachetniających, modyfikujących, uplastyczniających, opóźniających wiązanie i zapewniających doskonałą przyczepność do podłoża; wyrób zgodny z normą PN-EN 13279-1 B2/20/2; zużycie 1,5kg/m2/1mm; grubość warstwy od 1-10mm, reakcja na ogień A1.Okres przydatności co najmniej 10-mcy od daty dostawy; wymagana przy dostawie Deklaracja właściwości użytkowych, Karta charakterystyki . Szczelne opakowanie o pojemności 20kg.	szt	20				
14.	Papa w płynie szara, wodoodporna, o właściwościach hydroizolacyjnych i dekoracyjnych, przeznaczona do renowacji powierzchni takich jak mury, przyziemia ścian zewnętrznych budynku, dachy, opierzenia, elementy architektury ogrodowej itp.. Produkt o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne. Szczelnie zamknięte opakowanie o pojemności 4kg! ; termin ważności co najmniej 16 m-cy od daty dostawy . Przy dostawie wymagana Deklaracja właściwości użytkowych i karta charakterystyki.	szt	10				
15.	Masa bitumiczna modyfikowana kauczukiem syntetycznym do stosowania na zimno, do wykonywania bezspoinowych izolacji wodoochronnych pokryć dachowych, konserwacji pokryć dachowych z pap, szybko schnąca, tworząca powłoki o dużej odporności na spękania powstające na skutek działania mrozów i odwilży.; w szczelnym opakowaniu zamkniętym fabrycznie o pojemności 20kg ;okres przydatności co najmniej 11 m-cy od daty dostawy, Przy dostawie wymagany Atest higieniczny i Deklaracja zgodności.	szt	2				
16.	Jednoskładnikowy, uniwersalny klej do wykładzin, przeznaczony do mocowania wykładzin tekstylnych, korkowych oraz z tworzywa sztucznego, zarówno na spodach naturalnych, jak i syntetycznych, do różnych podłoży wewnątrz budynków. Charakteryzujący się mocnym chwytem początkowym i trwałą, elastyczną spoiną. Produkt bez rozpuszczalników organicznych. Opakowanie wiadro plastikowe szczelnie zamknięte o	szt	20				

Tel: 261 517 525

41blsz.sekretariat@ron.mil.pl

www.41blsz.wp.mil.pl

ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

	pojemności 14kg. Termin ważności co najmniej 20 m-cy od daty dostawy. Przy dostawie wymagana deklaracja właściwości użytkowych.						
17.	Płyta karton-gips o wymiarze 2600x1200x12,5mm , wodoodporna, w kolorze zielonym, przeznaczona do montażu w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Produkt niepalny. Przy dostawie wymagany Atest higieniczny i Deklaracja właściwości użytkowych.	szt	50				
18.	Ościeżnica metalowa do drzwi uniwersalna, szerokość 80cm. Wymagana gwarancja na okres 2 lat od daty dostawy. Przy dostawie należy dołączyć Deklarację właściwości użytkowych.	szt	12				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 3 (POZYCJE 1-18)						xxx	
<u>Zadanie 4 Glazura- Infrastruktura</u>							
1.	Płytki podłogowe gres techniczny, kolor szary matowy, gat. I o wymiarze 30x30cm; mrozoodporne; grubość 7-8mm, antypoślizgowość min. R10; przy dostawie należy dostarczyć deklarację zgodności i atest higieniczny; wymagana gwarancja na okres 5 lat liczona od daty dostawy.	m2	60				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 4 (POZYCJA 1)						xxx	
<u>Zadanie 5 Płyty meblowe- Infrastruktura</u>							
1.	Płyta meblowa laminowana w kolorze dąb jasny , o wymiarze 2800x2070x18mm . Wymagana gwarancja na okres 2 lat od daty dostawy. Przy dostawie należy dołączyć deklarację właściwości użytkowych.	szt	20				
2.	Płyta meblowa laminowana w kolorze buk , o wymiarze 2800x2070x18mm . Wymagana gwarancja na okres 2 lat od daty dostawy. Przy dostawie należy dołączyć deklarację właściwości użytkowych.	szt	10				
3.	Płyta meblowa laminowana w kolorze olcha , o wymiarze 2800x2070x18mm . Wymagana gwarancja na okres 2 lat od daty dostawy. Przy dostawie należy dołączyć deklarację właściwości użytkowych.	szt	10				
4.	Płyta wiórowa laminowana biała (tzw. plecówka) o wymiarze 2800x2070x3mm . Wymagana gwarancja na okres 2 lat od daty dostawy. Przy dostawie należy dołączyć deklarację właściwości użytkowych.	szt	20				

WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 5 (POZYCJE 1-4)				XXX		
Zadanie 6 Dostawa materiałów sanitarnych- Infrastruktura						
1.	Syfon umywalkowy butelkowy z tworzywa sztucznego fi 50 mm, materiał polipropylen, rura odpływowa fi 50 mm, sito metalowe nierdzewne, kolor biały.	szt.	20			
2.	Zawór pływakowy napęlniający do spłuczki ½ cala, klasyczny, dźwigowy zawór pływakowy, materiał PCV, przyłącze wodne ½", z regulacją poziomu napęlnienia zbiornika.	szt.	50			
3.	Zawór napęlniający do spłuczki, średnica przyłącza 3/8 cala, klasyczny, dźwigowy zawór pływakowy, materiał PCV, przyłącze wodne 3/8".	szt.	110			
4.	Deska sedesowa uniwersalna wymiary: 465x365x32 mm +/-5 mm, materiał; polipropylen, kolor biały	szt.	80			
5.	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, korpus mosiężny, głowica ceramiczna chromowana 35mm, montaż jednootworowy.	szt.	10			
6.	Bateria umywalkowa ścienna jednouchwytowa, jednootworowa, stojąca z ruchomą wylewką o dł. minimum <u>160 mm.</u>	szt.	25			
7.	Bateria zlewozmywakowa stojąca, jednootworowa, korpus mosiężny, głowica ceramiczna 35 mm, chromowana, montaż ścienny.	szt.	30			
8.	Terma o mocy 1,5kW – 2,0 kW 230V, montaż nadumywalkowy o poj. 50l; kolor biały; Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	8			
9.	Wylewka do baterii rurkowa typu S, 160 mm, Ø ½, chromowana.	szt.	10			
10.	Wylewka do baterii S płaska, jednouchwytowa, dł. 220mm, Ø ¾, chromowana.	szt.	15			
11.	Obejma (opaska)naprawcza żeliwna, do rury stalowej, Ø 80	szt.	15			
12.	Obejma (opaska) naprawcza, do rury stalowej, żeliwna Ø 25, dwudzielna z zazębieniem z uszczelką walcową DSK 1"	szt.	5			

13.	Umywalka biała szer. 50 cm, ścienna, ceramiczna bez otworu, z przelewem.	szt.	15				
14.	Umywalka biała, szer. 60 cm, wys. 20,5 cm, gł. 47 cm, ścienna, ceramiczna z otworem na baterię,	szt.	2				
15.	Zawór kulowy zwykły Ø 20	szt.	10				
16.	Zawór czerpalny ½", ocynkowany, ze złączką do węża, korpus żeliwny.	szt.	25				
17.	Syfon pisuarowy płaski kryty z odpływem poziomym 50, materiał tworzywo sztuczne z rurą odpływową 40/50.	szt.	10				
18.	Zestaw natryskowy 1500 mm z drążkiem 60 cm: wąż w oplocie, L-1500 mm, ze słuchawką wielofunkcyjną (w komplecie elementy montażowe drążka, zaślepki, śruby mocujące, uchwyt słuchawki mocowany na drążku).	szt.	40				
19.	Zawór pisuarowy czasowy, z filtrem siatkowym (wlot boczny) ½", naciskany z przodu, wykonany z mosiądzu, chromowany. Maksymalne ciśnienie robocze: 1 Mpa, maksymalna temperatura wody 25° C.	szt.	45				
20.	Redukcja ocynkowana ¾ x ½ cala	szt.	10				
21.	Bateria natryskowa 40 mm. Zastosowanie: przeznaczone są do instalowania w sieci wodociągowej o maks. ciśnieniu wody do 0,6 MPa. Dane tech.: - typ produktu: 1-uchwytowa, - kolor: chrom, - sposób montażu: ścienna, - wyposażenie: zestaw natryskowy, - głowica: 40mm, - zakres roboczy: 2-6 bar, - maks. temp. wody: 80st.C.	szt.	10				
22.	Redukcja gumowa fi 50x40	szt.	20				
23.	Wężyk elastyczny w oplocie metalowym ½" WX3/8"W 30	szt.	10				
24.	Nasuwka kanalizacyjna fi 110 PCV lub nasuwka kanalizacyjna fi 110 z PP	szt.	10				
25.	Głowica do baterii mosiężna 1/2". Zastosowanie: do naprawy baterii wodnych. Składa się z trzpienia metalowego osadzonego w korpusie z mosiądzu z uszczelnieniem dławikowym. W miejscu wkręcenia do baterii	szt.	100				

	zamocowana jest uszczelka. Ponadto na osi zamontowana jest uszczelka odcinająca dopływ wody.						
26.	Rura kanalizacyjna PCV 50x1000 mm szara, do kanalizacji wewnętrznej.	szt.	41				
27.	Flansza do wymiennika ciepła typu JAD 6/50 lub produkt równoważny, fi 160, 4 otwory na śrubę M16, (kołnierz), ciśnienie do 8 atmosfer	szt.	6				
28.	Flansza do wymiennika ciepła typu JAD 6/50 lub produkt równoważny, fi 185, 4 otwory na śrubę M16 (kołnierz), ciśnienie do 8 atmosfer	szt.	9				
29.	Rura kanalizacyjna PCV Ø 110/3,2 , L-1000 P	szt.	10				
30.	Obejma naprawcza (opaska) żeliwna Ø 50, dwudzielna z zazębieniem z uszczelką walcową dla przewodów wody pitnej i użytkowej.	szt.	10				
31.	Obejma naprawcza (opaska) żeliwna Ø 65, obejma naprawcza dwudzielna z zazębieniem z uszczelką walcową, dla przewodów wody pitnej i użytkowej.	szt.	5				
32.	Zawór bezpieczeństwa kątowy 6 bar/20mm, membranowy zawór bezpieczeństwa 2115, 3/4" 6 bar, 2115, wykonany z mosiądzu, element odpowietrznika wykonany z plastiku, stosowany w instalacjach hydroforowych.	szt.	5				
33.	Rura stalowa czarna Ø 32mm, bez szwu, w odcinkach 6 metrowych, grubość ścianki 2,6 mm	mb	6				
34.	Rura stalowa czarna o gr. ścianki Ø 40 , średnicy 48,3x3,2 mm, ze szwem, w odcinkach 6 metrowych. Przeznaczenie: do wykonywania instalacji sanitarnych, ciepłowniczych. Właściwości: - zgrzewana ze szwem wzdłużnym S, pierwszej klasy dokładności (D1)	mb	12				
35.	Zawór kulowy, przelotowy wodny 1 1/4" (Ø 32)	szt.	10				
36.	Mufka spawalnicza stalowa Ø 15. Zastosowanie w sieciach instalacji wodociągowych, gazowych, parowych, centralnego ogrzewania itp. Parametry techniczne: - ciśnienie nominalne 40 bar, - długość korpusu	szt.	10				

	34,0 mm, - średnica wewnętrzna 1/2" 15 mm, - średnica zewnętrzna 26,4 mm, - gwint wewnętrzny DIN 2896						
37.	Mufka spawalnicza stalowa Ø 20 . Zastosowanie w sieciach instalacji wodociągowych, gazowych, parowych, centralnego ogrzewania itp. Parametry techniczne: - ciśnienie nominalne 40 bar, - długość korpusu 36,0 mm, - średnica wewnętrzna 3/4" 20 mm, - średnica zewnętrzna 31,8 mm, - gwint wewnętrzny DIN 2896	szt.	10				
38.	Mufka spawalnicza stalowa Ø 25. Zastosowanie w sieciach instalacji wodociągowych, gazowych, parowych, centralnego ogrzewania itp. Parametry techniczne: - ciśnienie nominalne 40 bar, długość korpusu 43,0 mm, średnica wewnętrzna 1" 25 mm, średnica zewnętrzna 39,5 mm - gwint wewnętrzny DIN 2896.	szt.	10				
39.	Kolano WC PP 90°, Ø 110 z uszczelką wargową, kolor biały.	szt.	20				
40.	Zawór spustowy splukujący do spluczki podtynkowej, model WJW 901.1 , wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.	szt.	20				
41.	Zawór kurkowy manometryczny 3-drożny G 1/2 PN250 DN4. Materiał mosiądz, gwint wejściowy G ½, Ciśnienie nominalne PN250, Zakres Temperatury -10°C do max +120°C	szt.	30				
42.	Zawór kulowy nakrętno-wkrętny Ø 15. Materiał: mosiądz. Element sterujący: kula. Ciśnienie: PN [bar]25.Uchwyt: motylek aluminiowy. Powierzchnia: śrutowana niklowana. Przyłączenie: ze śrubunkiem.	szt.	20				
43.	Wylewka S 160 mm, 3/4 " do baterii umywalkowej. Wykończenie chrom. Wymiary: A: 160mm, B: 122mm	szt.	15				
44.	Wylewka L-250, ¾ " do baterii umywalkowej, typ S Wykończenie chrom.	szt.	15				
45.	Nagrzewnica wodna. Dane techniczne: ilość rzędów nagrzewnicy; 1 maksymalny wydatek powietrza (m3/h); 5500,zakres mocy grzewczej (kW); 10-30, przyrost temperatury powietrza (oC); 130, maksymalna temperatura czujnika grzewczego (m) 130, maksymalne ciśnienie robocze (MPa); 1,6,maksymalny zasięg powietrza (m); 25, pojemność wodna (dm3); 1,7, średnica króćców przyłączeniowych ("); ¾, masa urządzenia	szt.	2				

	(bez wody) (kg); 29, napięcie zasilania (V/Hz); 1~230/50, moc silnika (kW); 0,53, prąd znamionowy (A); 2,4. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.						
46.	Drażek do zasłony prysznicowej 120-150 cm Do zastosowania w kabinach prysznicowych. Wykonany z białego plastiku z możliwością regulacji długości.	szt.	17				
47.	Zasłona prysznicowa (wodoodporna, wzorzysta) 180x2000 mm, materiał tworzywo sztuczne –folia, wzmocniony obręb górny z 12 oczkami, w komplecie 12 szt. plastikowych klisów (zaczepów). zastosowanie: do karnisza łazienkowej zasłony prysznic.	szt.	40				
48.	Pakuły konopne czesane. Temperatura medium do 100 st. C., - kwasowość w granicach 6-8 PH. Stosowane do uszczelniania pomp i armatury przy mediach czystych, i zanieczyszczonych.	kg	5				
49.	Rura stabilizowana PP fi 20x2,8. stabilizowana włóknem szklanym. Rura stabilizowana stosowana do instalacji wody zimnej i ciepłej o temp. roboczej do 70 st. C i ciśnieniu 10 BAR. Średnica- 20mm, grubość ścianek- 2,8mm; standardowe długości rury- 4000mm.	mb	20				
50.	Płytki montażowe do baterii, PP z kolanami, z dwoma łapkami, 15x1/2, stosowane podczas instalowania baterii w instalacjach miedzianych.	szt.	20				
51.	Kolano wieszakowe GW-GW PP 90 20x1/2".	szt.	10				
52.	Złączka PP 20 , z polipropylenu, - średnica rury 20mm, - bez gwintu, - do zgrzewania , - do instalacji wodnej i CO.	szt.	20				
53.	Kolano PP-R 45 20, kolano polipropylenowe fi 20mm, kąt zgięcia 45st. do zgrzewania.	szt.	20				
54.	Kolano PP 90 20. Kolano polipropylenowe równoprzelotowe. Kąt łączenia 90 st. Średnica 20mm.	szt.	20				
55.	Kolano Nypłowe PP 90 20, kolano polipropylenowe do rur fi 20mm, kąt zgięcia 90 st. do zgrzewania do instalacji wodnej i centralnego ogrzewania.	szt.	20				

56.	Zawór termostatyczny z głowicą fi 15 wraz z zaworem odcinającym montowanym na powrocie.	szt.	20				
57.	Wymiennik ciepła Typu JAD 6/50 lub produkt równoważny, stosowany jest w instalacjach centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, zasilanych w energię cieplną z wysokoparametrowych wodnych systemów ciepłowniczych. Dane techniczne: -max. ciśnienie-1,6MPa, - max. temp.-150st.C, -pow. wymiany ciepła-5,7m2, -średnica przyłącza kołnierza-DN 65/50. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	1				
58.	Słuchawka natryskowa 1-funkcyjna 60-65 mm, słuchawka-rączka natryskowa wykonana z tworzywa sztucznego; 1-funkcyjna - zraszanie; w kolorze białym lub chrom; deszczownica średnicy 60 - 65 mm; średnica przyłącza węża natryskowego - 1/2";	szt.	30				
59.	Zawór spłukujący do kompaktu WC (uniwersalny) z funkcją strat/stop Zawór spłukujący wielofunkcyjny, pojemność 3-6 litra, do spłuczek ceramicznych. Kompakt długość maksymalna 380mm, minimalna 310mm.	szt.	100				
60.	Odpowietrznik automatyczny 1/2" DN15 , wraz z zaworem stopowym ,przeznaczony są do usuwania powietrza z zamkniętych i otwartych instalacjach grzewczych zgodnych z normą PN-EN 12828. Zawór stopowy umożliwia odłączenie odpowietrznika od instalacji bez konieczności jej opróżniania. Dane Tech.: - symbol katalogowy: ART.220-15.CH, - przyłączy: GZ 1/2", - maks. temp.: 110st.C, - maks. ciśnienie: 10bar, - materiał wykonania: mosiądz chromowany	szt.	56				
61.	Głowica do zaworu wodnego fi 15 prosta. Przeznaczona do naprawy zaworów wodnych o średnicy 15 mm(1/2"). Składa się z trzpienia metalowego osadzonego w korpusie z mosiądzu z uszczelnieniem dławikowym. W miejscu wkręcenia do zaworu zamocowana uszczelka, na osi zamontowana uszczelka odcinająca dopływ wody.	szt.	10				
62.	Głowica do zaworu wodnego fi 20 prosta . Przeznaczona do naprawy zaworów wodnych o średnicy 20 mm(3/4"). Składa się z trzpienia metalowego osadzonego w korpusie z mosiądzu z uszczelnieniem	szt.	35				

	dławikowym. W miejscu wkręcenia do zaworu zamocowana uszczelka, na osi zamontowana uszczelka odcinająca dopływ wody.						
63.	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PCV wym. 200 x4 ,9 w odcinkach o dł. 3m	mb	30				
64.	Traper PCV 160/200 Z/U. Dane techniczne: kształtka do kanalizacji wewnętrznej, materiał: PCV, rozmiar: fi 160mm, grubość ścianki: 1,9mm. Zastosowanie: do łączenia rur PVC z żeliwem w wewnętrznych instalacjach kanalizacyjnych.	szt.	2				
65.	Nasuwka - Mufa 200 PCV – zewnętrzna , przeznaczenie: do instalacji kanalizacyjnej, kolor (m.in.): pomarańczowy.	szt.	11				
66.	Opaska naprawcza stalowa do rur DN 150 długość 250mm	szt.	4				
67.	Opaska naprawcza stalowa do rur DN 150 długość 400mm	szt.	2				
68.	Opaska naprawcza stalowa do rur DN 100 długość 250mm	szt.	3				
69.	Opaska naprawcza stalowa do rur DN 100 długość 400mm	szt.	2				
70.	Doszczelniaacz żeliwnych połączeń kielichowych DN 150	szt.	1				
71.	Doszczelniaacz żeliwnych połączeń kielichowych DN 100	szt.	1				
72.	Doszczelniaacz żeliwnych połączeń kielichowych DN 80	szt.	1				
73.	Kanał odwodnieniowy z kratką stalową A15 wym. 1000x114x78mm, odprowadzania wody deszczowej i zapobiegania zatorom. Klasa obciążenia: A15 (1,5 tony), Dł.: 1000 mm, Szer. korytka: 114 mm, Szer. kraty: 104 mm, Wys.: 78 mm, Przepływ: 100 mm	szt.	3				
74.	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1",6 Bar. Przeznaczony do zabezpieczania zamkniętych instalacji grzewczych przed przekroczeniem dopuszczalnego ciśnienia. Dane techniczne : - medium: pary, gazy, ciecze; - średnica przyłącza: 1",- najmniejsza średnica kanału dolotowego (d0): 20 mm, - ciśnienie otwarcia: 6 bar, - maksymalny wyrzut wody: 11,6 m3/h, - maksymalna temperatura pracy: 110°C, - materiał obudowy: mosiądz/brąz,	szt.	3				

	- materiał osłony: tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym lub mosiądz, - materiał części wewnętrznych: mosiądz (MS 58).						
75.	Dolnopłuk z polipropylenu - (spłuczka do wc), z funkcją przycisku start stop, w komplecie zawór spustowy, napełniający, szczelne regulowane kolano, przyłącze, zbiornik, zestaw montażowy, rozety. Pojemność 8-9 l.	szt.	10				
76.	Rura PE fi 32mm. Rura wodociągowa wykonana z polietylenu. Średnica rury: 32mm. Kolor: niebieski. Zastosowanie: do instalacji wody zimnej.	mb	50				
77.	Rura PE fi 40 mm, polietylenowa, rura wodociągowa elastyczna polietylenowa, do transportu wody pitnej, zimnej i ciepłej wody użytkowej; średnica 40 mm (1 1/2"), kolor niebieski; grubość ścianki 3,0 mm; wytrzymałość PN16;	mb	45				
78.	Złączka GZ-GZ PE 32X1". Złączka skręcana do rur PE przeznaczona jest do stosowania w instalacjach wodociągowych do przesyłu wody pitnej. Dane techniczne: max. Ciśnienie: 16 bar, typ gwintu: zewnętrzny, rozmiar gwintu: 1", średnica przyłącza do rury PE: 32 mm, typ złączki: prosta.	szt.	20				
79.	Złączka GW-GW PE 32X1" . Złączka skręcana do rur PE przeznaczona jest do stosowania w instalacjach wodociągowych do przesyłu wody pitnej, gospodarczej. Dane techniczne: - max. Ciśnienie: 16 bar, typ gwintu: wewnętrzny, rozmiar gwintu: 1", średnica przyłącza do rury PE: 32 mm, typ złączki: prosta.	szt.	20				
80.	Złączka redukcyjna wkrętna polietylenowa 40x32 mm PN16, gwint zewnętrzny, do łączenia rur elastycznych do wody zimnej i ciepłej. Zamawiający oczekuje dostawy złączki przejściowej z gwintem zewnętrznym 40x5/4" GZ	szt.	15				
81.	Złączka redukcyjna nakrętna polietylenowa 40x32 mm pn16, złączka redukcyjna prosta średnica 40x32 mm (1 1/2x1 1/4"), do łączenia rur elastycznych do wody zimnej i ciepłej polietylenowych, łączonych metodą skręcano-zaciskową; łącznik skręcany gwint wewnętrzny 40x32 mm.	szt.	15				

82.	Trójnik PE fi 32X32X32mm. Trójzłącze skręcane zaciskowe wykonane z PE z systemem uszczelnienia i mocowania rur PE w instalacji wodny.	szt.	13				
83.	Trójnik PE 40X40X40. Zastosowanie: do rozdziału strumienia wody w instalacjach wodociągowych. Skręcane zaciskowe z systemem uszczelnienia i mocowania rur PE o średnicy 40mm. Wykonane z polietylenu.	szt.	10				
84.	Kolano PE 90 32. Dwuzłączne kolano skręcane PE. Przeznaczone do łączenia rur wodociągowych typu PE 32 pod kątem 90 stopni.	szt.	13				
85.	Kolano pe 90 KZ-KZ 40. Kolano polietylenowe do łączenia rur wodociągowych polietylenowych, wytrzymałość typoszereg PN16;średnica 40 mm; równoprzelotowe, kat 90 stopni, złącza zaciskowe z obu stron.	szt.	9				
86.	Złączka GW 3/4". Uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych, rur czarnych i rur PE. Złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z jednej strony i gwintem wewnętrznym z drugiej strony. Ciśnienie robocze: sprężone powietrze 4bar, woda 10bar.	szt.	17				
87.	Złączka GW 1". Uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych rur czarnych i rur PE. Złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z jednej strony i gwintem wewnętrznym z drugiej strony. Ciśnienie robocze: sprężone powietrze 4bar,woda 10bar.	szt.	22				
88.	Złącze żeliwne zaciskowe do rur stalowych, rur stalowych czarnych oraz rur polietylenowych (PE). fi 32/1 ¼ " Gwint zewnętrzny: 1¼" (5/4").Ciśnienie robocze: Maksymalnie 10 bar dla wody, 4 bar dla sprężonego powietrza. Zakres temperatur: Woda pitna: do 25°C. Woda grzewcza: do 80°C.Sprężone powietrze: maksymalnie 70°C.Materiał: Korpus: Żeliwo ciągliwe EN-GJMB-350-10. Pierścień zaciskowy i dociskowy: Stal ocynkowana. Pierścień uszczelniający: Guma NBR, dopuszczona do stosowania w systemach wody pitnej.	szt.	12				
89.	Złączka zaciskowa GW 1.1/2. Złączka zaciskowa do rur stalowych i preizolowanych, przeznaczona do różnorodnych zastosowań wodnych. Średnica nominalna: DN 40. Średnica rury: 1.1/2". Zewnętrzna: 47,9–51,5 mm. Średnica gwintu: 1.1/2". Gwint: Wewnętrzny, zgodny z normą ISO 7/1.	szt.	12				

	Ciśnienie robocze: Maksymalnie 10 bar. Zakres temperatur pracy: Woda grzewcza: do 80°C. Woda pitna: do 25°C. Materiał: Wysokiej jakości materiał zapewniający trwałość oraz odporność na korozję, dopuszczony do kontaktu z wodą pitną.						
90.	Złącze fi 50/2" , uniwersalne złącze zaciskowe do rur stalowych i polietylenowych (PE). Średnica nominalna: 50 mm. Gwint zewnętrzny: 2" (calowy). Ciśnienie robocze: Maksymalnie 10 bar dla wody, 4 bar dla sprężonego powietrza. Zakres temperatur: Woda pitna: maksymalnie do 25°C. Woda grzewcza: maksymalnie do 80°C. Sprężone powietrze: maksymalnie do 70°C. Materiał: Korpus: Żeliwo ciągliwe, zabezpieczone antykorozyjnie. Elementy zaciskowe: Stal ocynkowana. Pierścienie uszczelniające: Guma NBR	szt.	7				
91.	Śrubunek typu Holender lub produkt równoważny, ocynkowany 1, 1/4 " . Zastosowanie: rurowe systemy instalacyjne (sanitarne, grzewcze, gazowe).	szt.	5				
92.	Śrubunek typu Holender lub produkt równoważny, ocynkowany 2". Zastosowanie: rurowe systemy instalacyjne (sanitarne, grzewcze, gazowe).	szt.	6				
93.	Redukcja 1/2 X 3/8" ocynkowana	szt.	10				
94.	Redukcja 3/4 X 1/2 " ocynkowana	szt.	10				
95.	Anoda magnezowa am25x400 gwint m8 Lemet. Zastosowanie: zapobiega korozji żelaza. Symbol AM25x400. Gwint M8. Zakres stosowanych pojemności: 80-100L.	szt.	4				
96.	Zawór zwrotny klapowy, mosiężny 1/2 " (fi 15). Materiał: Mosiądz, rozmiar: 1/2 cala (DN15). Typ połączenia: nakrętno-nakrętny. Ciśnienie robocze:	szt.	5				

	Zgodny z normą PN16. Zastosowanie: do instalacji wodnych i centralnego ogrzewania.						
97.	Zawór kulowy wodny 6/4" z śrubunkiem . Przeznaczony do instalacji wody zimnej, instalacji wodociągowych, wody ciepłej oraz sprężonego powietrza. Ciśnienie robocze- 30 bar PN30), Temperatura pracy 100 st. C	szt.	5				
98.	Środek do udrażniania rur kanalizacyjnych w opak. 0,75l, środek, który nie powoduje korozji, nie niszczy żeliwa, rur PCV, plastiku, (biodegradalny.	szt.	25				
99.	Rura kanalizacyjna pcv 160x3,2x3000. Przeznaczona do budowy sieci sanitarny deszczowych, odwodnień oraz przykanalików, wykonana z termoutwardzalnego polichlorku winylu, odporna na korozyjne działanie wód gruntowych i substancji drażniących, wyposażona w gumową uszczelkę wargową pokrytą środkiem poślizgowym na bazie silikonu. Średnica: 160mm, grubość ścianki: 3,2mm, długość: 3000mm, zgodna z PN-EN 13476-2	szt.	15				
100.	Glikol etylenowy w baniaku o pojemności 20 l z odpornością na temperaturę do -35 stopni. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	opak.	40				
101.	Zestaw (komplet) śrub plastikowych fi 8mm. Śruba z nakrętką motylkową do mocowania deski sedesowej. Główka czworokątna 27x27mm.	kpl	30				
102.	Lejek gumowy dolnopłuka gładki 65/40mm, przyłącze gumowe do uszczelnienia połączenia łącznika muszli klozetowej z kolanem zbiornika dolnopłuka; wykonane z gumy czarnej lub białej; wykończenie gładkie do zaciśnięcia opaską lub drutem; średnica większa - 65 mm; średnica mniejsza - 40 mm;	szt.	50				
103.	Pasta uszczelniająca (opakowanie tubka nie mniej niż 65G) do połączeń gwintowych w instalacjach wodnych CO. Pasta używana razem z pakietami lnianymi.	szt.	20				
104.	Pasta poślizgowa do łączenia rur, kształtek PCV, rur żeliwnych, betonowych i kamionkowych na bazie silikonu. Opakowanie nie mniejsze niż 500 g.	szt.	10				

105.	Kolano kanalizacyjne PCV fi 160, kąt 67 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych lub kolano kanalizacyjne PP fi 160, kąt 67 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych.	szt.	15				
106.	Kolano kanalizacyjne PCV fi 160, kąt 45 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych lub kolano kanalizacyjne PP fi 160, kąt 45 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych.	szt.	15				
107.	Kolano kanalizacyjne PCV fi 160, kąt 30 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych lub kolano kanalizacyjne PP fi 160, kąt 30 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych.	szt.	10				
108.	Kolano kanalizacyjne PCV fi 160, kąt 15 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych lub kolano kanalizacyjne PP fi 160, kąt 15 stopni, do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych.	szt.	10				
109.	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PCV wym. 160x0,5m, grubość ścianki 3,2mm lub rura kanalizacyjna zewnętrzna PP wym. 160x0,5m, grubość ścianki 3,2mm.	szt.	12				
110.	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PCV wym. 160x1m, grubość ścianki 3,2mm lub rura kanalizacyjna zewnętrzna PP wym. 160x1m, grubość ścianki 3,2mm.	szt.	12				
111.	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PCV wym. 160x2m grubość ścianki 3,2mm lub rura kanalizacyjna zewnętrzna PP wym. 160x2m grubość ścianki 3,2mm.	szt.	60				
112.	Czyszczak kanalizacji zewnętrznej PVC 160x160 - wykonany z polichlorku winilu, grubość ścianki 3,6mm, otwór inspekcyjny 160mm zaślepiany nakrętką, całkowita długość 339mm.	szt.	12				
113.	Elektryczny Ogrzewacz wody - terma elektryczna 10l , nadumywalkowa ciśnieniowa. Dane techniczne: - pojemność - 10 l, napięcie - 230 V, element grzejny miedziany o mocy 1,5 kW, czas grzania do 40 OC - 20 min. - poziom zabezpieczenia elektrycznego - IP 24, zakres regul. temperatury - 25 ÷ 80 OC . Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	5				

114.	Elektryczny ogrzewacz wody - terma elektryczna 5l., nadumywalkowa ciśnieniowa z baterią, przeznaczenie - podgrzewanie wody. - Dane techniczne: - pojemność - 5 l, grubość izolacji - 31mm, element grzewczy miedziany o mocy 2,0 kW, czas grzania od 15 do 75 0C - 11 min.- poziom zabezpieczenia elektrycznego - IP 24. Gwarancja 2 lat od daty dostawy do magazynu.	szt.	5				
115.	Terma elektryczna 80l . Dane techniczne: zbiornik cylindryczny, pionowy pojemność - 80 l ;zasilanie 220 v, moc grzałki 1500w; czas nagrzewania 3 h 15 min.(do tep. wody magazynowej 65 oc), wydajność wody ciągłej 40 oc - 142 l, zużycie energii - 1,23 kwh/24h; długość szyny montażowej 280 mm; dwa przyłącza wody 1/2", rozstaw 100 mm; klasa energetyczna 2, IP25. Gwarancja 2 lat od daty dostawy do magazynu.	szt.	5				
116.	Głowica do baterii 3/8" mosiężna, składa się z trzpienia metalowego osadzonego w korpusie z mosiądzu z uszczelnieniem dławikowym, z uszczelką odcinającą dopływ wody.	szt.	20				
117.	Pokrętko do baterii dwuuchwytowej plastikowe, wykończenie chrom/niebieski 50 szt. wykończenie chrom/czerwony 50 szt. Łącznie 50 szt.	szt.	100				
118.	Kabina prysznicowa 90cm narożna, kąt prosty, z drzwiami rozsuwanymi. Wykonana z profili stalowych chromowanych. Wypełnienie z bezpiecznego, bezbarwnego szkła hartowanego o grubości 5 mm. Drzwi podwójne, przesuwne na łożyskach rolkowych. Szerokość wejścia nie mniej niż 510 mm. Wymiary: szerokość: 900 mm; - głębokość: 900 mm; - wysokość: 1800 mm;	szt.	2				
119.	Pompa obiegowa do instalacji grzewczych i chłodniczych Typ urządzenia: Pompa obiegowa do instalacji grzewczych i chłodniczych. Model: 40-60 F 220 lub produkt równoważny. Zasilanie: Jednofazowe, 230 V. Moc znamionowa: 1400 W. Wydajność: Maksymalnie 4,5 m³/h. Ciśnienie robocze: Maksymalnie 6 bar. Wysokość podnoszenia: 50 m. Stopień ochrony: IP 44 (odporność na pył i bryzgi wody).	szt.	1				

	Zastosowanie: Instalacje grzewcze. Systemy chłodnicze. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.						
120.	Pompa obiegowa cyrkulacyjna C.O. typ przyłącza 32/8/180, zasilana 230 V, wysokość podnoszenia słupa wody 7-8 m, maksymalne ciśnienie 8-10 bar, wydajność 50-70 l/min, korpus żeliwny, długość montażowa 180 mm. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu. <u>Zamawiający dopuszcza pompę 32-80 180 i wydajności max. do 140 l/min</u>	szt.	2				
121.	Zestaw hydroforowy pompa z hydroforem 24 l, zasilana 230 V, silnik 1100W, wydajność pompy 3600 l/h, pojemność hydrofora 24 l. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	2				
122.	Pompa C.O 50-100F L=280 mm, P/N 96402101, typ przyłącza kołnierzowy DN 50, zasilana 230 V, wysokość podnoszenia słupa wody 8-10 m, maksymalne ciśnienie 10 bar, wydajność 16-17m³/h, korpus żeliwny, długość montażowa 280 mm. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	1				
123.	Bezławnicowa pompa obiegowa do instalacji centralnego ogrzewania (C.O.). Model: UPS 40-180 F lub produkt równoważny Zasilanie: Trójfazowe, 400–415 V, 50 Hz. Numer katalogowy: P/N 96401979, PC 9832. Moc znamionowa: Odpowiednia dla zastosowań w instalacjach grzewczych. Stopień ochrony: IP 44 (odporność na pył i bryzgi wody). Zakres temperatur pracy: Od -10°C do +120°C. Ciśnienie robocze: Maksymalnie 10 bar. Zastosowanie: Instalacje grzewcze w budynkach mieszkalnych i komercyjnych, Systemy obiegowe w instalacjach przemysłowych. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	Szt.	1				
124.	Bezławnicowa pompa obiegowa do instalacji centralnego ogrzewania (C.O.). Model: 3 65-150F 340 D lub produkt równoważny.	Szt.	2				

	Zasilanie: Trójfazowe, zgodne ze standardem napięcia 400 V. Moc znamionowa: Odpowiednia dla wymagających instalacji grzewczych o dużej przepustowości. Wydajność: Przystosowana do obiegów o wysokich przepływach i ciśnieniach. Ciśnienie robocze: Maksymalnie 10 bar. Zakres temperatur pracy: Od -10°C do +120°C. Stopień ochrony: IP 44 (odporność na pył i bryzgi wody). Konstrukcja: Łożyska smarowane tłoczoną cieczą. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.						
125.	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego fi 50, syfon butelkowy zlewozmywakowy podwójny, z sitkiem metalowym. Przeznaczony do podłączenia zlewozmywaka do instalacji kanalizacyjnej wewnątrz budynku.	szt.	10				
126.	Zawór termostatyczny grzejnikowy 1/2", prosty. Zawór grzejnikowy z półśrubunkiem średnica podłączenia 1/2". Zawór do podłączenia grzejników w instalacje c.o. z rur stalowych, umożliwia ręczną regulację temperatury grzejnika. Dane techniczne: kolor – stalowy, średnica gwintu do grzejnika [cała] - 1/2	szt.	100				
127.	Zawór termostatyczny grzejnikowy fi 15 (1/2"), kątowy (bez głowicy) dane techniczne: temperatura pracy: max 120 ° C, ciśnienie robocze: max 1mpa, różnica ciśnień: 0,06mpa, gwint montażowy do głowicy: m30x1,5. Zastosowanie: do grzejników boczno zasilanych montowanych w instalacjach centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem czynnika grzewczego.	szt.	10				
128.	Zawór termostatyczny grzejnikowy fi 10 (3/8"), prosty, z nastawą wstępną, - mosiężny, chromowany, - czynnik grzewczy: woda i mieszanki wodno-glikolowe, - temperatura czynnika grzewczego 2-120 st.C, - ciśnienie robocze: 10 BAR (1.00 MPa), - zastosowanie: do łączenia grzejników z dwururową instalacją C.O.	szt.	20				
129.	Rura preizolowana poczwórna 2x32/1x25/1x20/175 Austro Pex. Parametry rury: do c.o. 2x32x2,9mm max. ciśnienie rob. 6,6 Bar/max. temp. +95st.C, CWU 1x25x3,5mm max ciśnienie. rob. 10 Bar/max temp. +95 st. C,	mb	40				

	cyrkulacja CWU 1x20x2,8mm max. ciśnienie rob. 10Bar/max. temp. +95 st. C, rura osłonowa DA 160mm, promień gięcia 0,8mm.						
130.	Złączka mosiężna przejściowa do rur preizolowanych Pex/PE. Średnica nominalna: 32 mm. Grubość ścianki: 2,9 mm. Gwint zewnętrzny: 1 1/4" (5/4"). Ciśnienie robocze: Maksymalnie 6 bar (PN6). Materiał: Mosiądz odporny na odcynkowanie, zapewniający wysoką trwałość oraz odporność na korozję. Zastosowanie: Instalacje ciepłownicze, przemysłowe oraz systemy dystrybucji wody zimnej i ciepłej.	szt.	8				
131.	Rura stalowa ocynkowana 3/4", ze szwem, w odcinkach o dł. 6m, średnica fi. 20 (26,9x2,6 mm), do wykonywania instalacji sanitarnych, ciepłowniczych. Właściwości: - zgrzewana ze szwem wzdłużnym S, pierwszej klasy dokładności (D1)	mb	30				
132.	Rura stalowa ocynkowana 1", ze szwem, w odcinkach o dł. 6m, średnica fi. 25 (33,7x3,2 mm), do wykonywania instalacji sanitarnych, ciepłowniczych. Właściwości: - zgrzewana ze szwem wzdłużnym S, - pierwszej klasy dokładności (D1)	mb	30				
133.	Misa ustępowa WC, ceramiczna biała, stojąca, odpływ poziomy	szt.	5				
134.	Misa ustępowa WC, ceramiczna biała, stojąca, odpływ pionowy	szt.	5				
135.	Kompakt WC z odpływem poziomym. Urządzenie kompaktowe składa się z: - miski kompaktowej lejowej stojącej z odpływem poziomym, - spłuczki ceramicznej, z wbudowaną armaturą z przyciskiem dwudzielnego spłukiwania 3 lub 6 l. - deski uniwersalnej. Dane techniczne: wymiary: - szerokość 410 mm; - wysokość 465 mm; - głębokość 630 mm; - odpływ poziomy fi. 100 mm. W komplecie śruby montażowe. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	5				
136.	Kompakt WC z odpływem pionowym. Urządzenie kompaktowe składa się z: - miski kompaktowej lejowej stojącej z odpływem pionowym, - spłuczki	szt.	5				

	ceramicznej, z wbudowaną armaturą z przyciskiem dwudzielnego splukiwania 3 lub 6 l. - deski uniwersalnej. Dane techniczne: wymiary: - szerokość 410 mm; - wysokość 465 mm; - głębokość 630 mm; - odpływ poziomy fi. 100 mm. W komplecie śruby montażowe. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.						
137.	Uszczelka gumowa do tramera fi 50mm. Uszczelka profilowana gumowa do połączenia rury kanalizacyjnej pcv lub pp 50mm z rurą żeliwną, średnica wewnętrzna 50 mm. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	10				
138.	Uszczelka gumowa do tramera fi 75, profilowana. Zastosowanie: do połączenia rury kanalizacyjnej PCV 75 mm z rurą żeliwną. Materiał: guma, śr. wew. 75 mm. Gwarancja: 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	5				
139.	Uszczelka gumowa do tramera fi 110, profilowana. Zastosowanie: do połączenia rur kanalizacyjnych PCV 110 mm z rurą żeliwną.- materiał: guma. - średnica wewnętrzna: 110mm, - wysokość: 48mm.Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	5				
140.	Zawór czerpalny mosiężny, grzybkowy ½" (15 mm) do poboru wody z sieci wodociągowej, głowica z grzybkiem.	szt.	15				
141.	Zawór czerpalny mosiężny, grzybkowy ¾" (20mm)do pobierania wody z sieci wodociągowej, głowica z grzybkiem.	szt.	5				
142.	Głowica mosiężna zaworu grzybkowego, przelotowego DN 25 (1") z uszczelką.	szt.	30				
143.	Rura stalowa ocynkowana ½", fi 15 (21,3x2,6 mm), ocynkowana, w dł. jednego odcinka 6 metrów. Przeznaczenie: do wykonywania instalacji sanitarnych .Właściwości nie gorsze lub równoważne jak niżej: - walcowana na gorąco, - pierwszej klasy dokładności (D1), - ocynkowana (OC) o określonym składzie chemicznym i własnościach mechanicznych, - o sprawdzonej szczelności (A2), - średnicy zewnętrznej 21,3 mm i grubości ścianki 2,6 mm, - końce rury gwintowane ze złączkami.	mb	12				
144.	Otulina na rurę fi 32/9 mm dł. 200 cm, elastyczny materiał izolacyjny z pianki polietylenowej w kolorze szarym. Zastosowanie: instalacje rurowe	szt.	50				

	grzewcze i sanitarne. Dane techniczne: - średnica, wewnętrzna 32 mm, grubość ścianki otuliny 9 mm, - długość otuliny 2 m, - współczynnik przewodzenia ciepła 0,035 w/mk przy 10oc, temperatura pracy od -80oc do +95oc.					
145.	Otulina na rurę fi 50/ (2") dł. 200cm. elastyczny materiał izolacyjny z pianki polietylenowej o strukturach drobnych równomiernych komórek w kolorze szarym. Zastosowanie: instalacje rurowe grzewcze i sanitarne. Dane techniczne: - średnica wewnętrzna 50 mm, - grubość ścianki otuliny 9 mm, długość otuliny 2 m, współczynnik przewodzenia ciepła 0,035 w/mk przy 10oc - temperatura pracy od -80oc do +95oc.	szt.	50			
146.	Otulina na rurę fi 40/ (1 ½") dł. 200cm, elastyczny materiał izolacyjny z pianki polietylenowej o strukturach drobnych równomiernych komórek w kolorze szarym. Zastosowanie: instalacje rurowe grzewcze i sanitarne. Dane techniczne: średnica wewnętrzna 40 mm, grubość ścianki otuliny 9 mm, długość otuliny 2 m, współczynnik przewodzenia ciepła 0,035 w/mk przy 10oc, temperatura pracy od -80oc do +95oc.	szt.	50			
147.	Rura kanalizacyjna PCV Ø 110/3,2 , L-300 P lub rura PP Ø 110/3,2 , L-300. Przeznaczenie: do wykonywania systemu kanalizacji wewnętrznej, materiał polipropylen, fabrycznie wyposażona w gumową uszczelkę wargową pokrytą środkiem poślizgowym na bazie silikonu, grubość ścianki 3,2 mm, w kolorze pomarańczowym.	szt.	10			
148.	Obejma (opaska) naprawcza żeliwna Ø 32, dł. 7 - 10cm (opaska skręcana)	szt.	5			
149.	Redukcja gumowa fi 56x40, biała. Dane techniczne: kształtka do kanalizacji wewnętrznej, materiał: guma, rozmiar: fi 56/40mm (śr.zew/śr.wew.). Zastosowanie: do łączenia rur z tworzyw sztucznych w instalacjach kanalizacyjnych.	szt.	20			
150.	Zawór grzybkowy grzejnikowy 3/8 ', prosty, do instalacji c.o.	szt.	5			
151.	Wodomierz R100 DN 15mm Z/W ze śrubunkiem Podstawowe cechy i dane techniczne nie gorsze lub równoważne jak podane poniżej : Cynowany korpus odporny na czynniki zewnętrzne; Liczydło obrotowe, odporne na zaparowanie; Liczydło 8-mio pozycyjne; Czteropolowe sprzęgło	szt.	1			

	magnetyczne; Dodatkowy pierścień ekranujący ograniczający skutki oddziaływania zewnętrznego pola magnetycznego; Szafirowe łożyskowanie wirnika; Pokrywa liczydła zabezpieczająca przed ściskaniem; Wewnętrzny system regulacji; Samoczyszczący system łożyskowania wirnika; Gładkie dno komory pomiarowej zabezpieczające przed osadzaniem zanieczyszczeń. Wodomierz jednostrumieniowy, suchy; woda ciepła 30oC; Zabudowa pozioma lub pionowa; Zakres wskazań liczydła 9 999,999 m3; Minimalna działka elementarna 0,05 dm3; Klasa metrologiczna B-H/A-V; Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.					
152.	Wodomierz R100 DN 15mm C/W ze śrubunkiem. Podstawowe cechy i dane techniczne nie gorsze lub równoważne jak poniżej: Cynowany korpus odporny na czynniki zewnętrzne; Liczydło obrotowe, odporne na zaparowanie; Liczydło 8-mio pozycyjne; Czteropolowe sprzęgło magnetyczne; Dodatkowy pierścień ekranujący ograniczający skutki oddziaływania zewnętrznego pola magnetycznego; Szafirowe łożyskowanie wirnika; Pokrywa liczydła zabezpieczająca przed ściskaniem; Wewnętrzny system regulacji; Samoczyszczący system łożyskowania wirnika; Gładkie dno komory pomiarowej zabezpieczające przed osadzaniem zanieczyszczeń; Wodomierz jednostrumieniowy, suchy; woda ciepła 90oC; Zabudowa pozioma lub pionowa; Zakres wskazań liczydła 9 999,999 m3; Minimalna działka elementarna 0,05 dm3; Klasa metrologiczna B-H/A-V. Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.	szt.	1			
153.	Wodomierz R100 DN 20mm C/W bez śrubunku Podstawowe cechy i dane techniczne nie gorsze lub równoważne jak poniżej :Cynowany korpus odporny na czynniki zewnętrzne; Liczydło obrotowe, odporne na zaparowanie; Liczydło 8-mio pozycyjne; Czteropolowe sprzęgło magnetyczne; Dodatkowy pierścień ekranujący ograniczający skutki oddziaływania zewnętrznego pola magnetycznego; Szafirowe łożyskowanie wirnika; Pokrywa liczydła zabezpieczająca przed ściskaniem; Wewnętrzny system regulacji; Samoczyszczący system łożyskowania wirnika; Gładkie dno komory pomiarowej zabezpieczające przed osadzaniem zanieczyszczeń. Wodomierz jednostrumieniowy, suchy; woda ciepła 90oC; Zabudowa pozioma lub pionowa; Zakres wskazań liczydła 9	szt.	1			

	999,999 m3; Minimalna działka elementarna 0,05 dm3; Klasa metrologiczna B-H/A-V; Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu.						
154.	Zawór spustowy do spłuczki Delfin AO6	szt.	6				
155.	Wylewka typu C fi 15 150mm baterii umywalkowej. Dane techniczne: - standardowa; -średnica d=fi.15 mm; -długość L-150 mm; -regulator strumienia; -chromowana.	szt.	20				
156.	Wylewka typu C fi 20 150mm; Standardowa część składowa baterii umywalkowej. Średnica: 3/4" (20mm). Długość: 150mm.	szt.	20				
157.	Uszczelka klingerytowa płaska fi50,(50x52x1mm). Uszczelka okrągła, płaska, śr.wewn.50mm , śr. zewn. 52mm , grubość 1mm , materiał klingeryt, zastosowanie: do uszczelniania połączeń armatury centralnego ogrzewania. .	szt.	10				
158.	Uszczelka klingerytowa płaska fi 65, kołnierzowa,(65X55X2mm). Stosowana jako część zamienna do uszczelniania połączeń armatury centralnego ogrzewania. Wymiary: średnica zewnętrzna 65mm, średnica wewnętrzna 55mm, grubość 2mm.	szt.	10				
159.	Uszczelka klingerytowa płaska 80(80x64x1,5), kołnierzowa. Stosowana a jako część zamienna do uszczelniania połączeń armatury centralnego ogrzewania	szt.	10				
160.	Uszczelka klingerytowa płaska fi 100, wym. 162x115mm, kołnierzowa, do uszczelniania połączeń armatury centralnego ogrzewania.	szt.	10				
161.	Uszczelka klingerytowa płaska fi 125, (125X90X2), kołnierzowa. Zastosowanie: uszczelnienia zaworów, łączenia rur. Wymiary: średnica zewnętrzna 125mm, średnica wewnętrzna 90mm, grubość 2mm.	szt.	10				
162.	Uszczelka klingerytowa fi 45, (45X61X1,6MM), kołnierzowa, materiał – klingeryt średnica wew. - 45mm, średnica zew. - 61mm, grubość - 1,6mm. Stosowana a jako część zamienna do uszczelniania połączeń armatury centralnego ogrzewania	szt.	10				

163.	Nawiertka wodociągowa NWZ 110x50 (2")., wodociągowa do rur PCV Fi- 110mm i rur PCV dociśnieniowych Fi- 50mm, przeznaczona jest do dokonywania odwiertu na czynnych wodociągach wody do spożycia max do 400C w celu przyłączenia nowej instalacji wodociągowej, praca pod ciśnieniem, w skład nawiertki wchodzi- zasuwka klinowa z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym, łącznik stopa, obejmą, o- ring i uszczelka z NBR, śr. M12, nakrętka M16, podkładka, korpus wykonany jest z żeliwa szarego 250, zabezpieczony przed korozją farbą proszkową.	szt.	2				
164.	Zawór automatyczny do pisuaru model TECE lub produkt równoważny. Zasilanie: bateryjne 6 V lub zasilanie 230/12 V. Przeznaczenie: do elektronicznego mechanizmu spłukującego. Funkcje: Automatyczne i precyzyjne sterowanie spłukiwaniem pisuarów.	szt.	20				
165.	Hydrofor JP 6 20 I (kompatybilny z pompą JP6). Parametry i dane techniczne: Kompaktowy zestaw hydroforowy z samozasysającą pompą wirową odśrodkową typu JP 6, z membranowym zbiornikiem 20-litrowym (typWX- 20H), regulującym częstotliwość załączeń zestawu, do tłoczenia wody czystej, nieagresywnej wolnej od zanieczyszczeń. Stosowany do zaopatrywania w wodę, podnoszenia ciśnienia wody w instalacjach wodociągowych. Dane techniczne: wysokość podnoszenia: 27 m, wydajność: do 4 m3/h # temp. tłocznej cieczy: 0 do 40°C max ciśnienie: 6 bar. Moc silnika: 1250W, zasilanie: 1x220-240 V, 50 Hz. Gwarancja 24 msc od daty dostawy do magazynu.	szt	2				
166.	Pompa do systemu centralnego ogrzewania (CO) o parametrach : Moc znamionowa: 3 kW. Wydajność nominalna: 7 m³/h, Wysokość podnoszenia: 18 m, Zakres ciśnienia roboczego: 10–15 bar, Napięcie zasilania: 230 V, Rodzaj pompy: . Materiał korpusu: Stal nierdzewna lub równoważny, Uszczelnienia: Odporne na temperatury do min. 120°C, Kompatybilność z istniejącym systemem grzewczym. Gwarancja 24 msc od daty dostawy do magazynu.	szt.	1				

167.	Naczynie wyrównawcze. Typ urządzenia: Ciśnieniowe naczynie przeponowe do zamkniętych instalacji grzewczych i chłodniczych. Pojemność: 50 litrów. Ciśnienie robocze: Maksymalnie 6 bar. Zakres temperatur pracy: Od -10°C do +120°C. Konstrukcja: Wykonanie stojące. Niewymienna półmembrana. Lakierowana powłoka zewnętrzna w kolorze szarym. Przyłącze: Gwintowane przyłącze o średnicy ¾ cala. Zastosowanie: Utrzymanie stabilnych parametrów ciśnienia w instalacjach grzewczych i chłodniczych.	szt.	1				
168.	Pompa bezdławnicowa, obiegowa do systemu centralnego ogrzewania CO. Zasilanie: Jednofazowe, 230 V, Technologia ECM: Silnik synchroniczny z magnesem trwałym, który pozwala na oszczędność energii do 80% w porównaniu z tradycyjnymi pompami. Zakres zastosowań: Instalacje grzewcze, klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodnicze oraz przemysłowe instalacje obiegowe. Klasa efektywności energetycznej A. Dodatkowe funkcje: Automatyczne dopasowanie wydajności, wyświetlacz LCD do monitorowania parametrów pracy, izolacja cieplna korpusu. Gwarancja 24 msc od daty dostawy do magazynu.	szt.	1				
169.	Pompa do skroplin do skroplin z wbudowanym rozdrabniaczem. Zasilanie: Jednofazowe, 230 V. Pobór prądu: Maksymalnie 3,1 A. Moc znamionowa: 640 W. Stopień ochrony: IP 44 (odporność na pył i bryzgi wody). Zastosowanie: Przeznaczona do pompowania ścieków z urządzeń sanitarnych, takich jak WC, umywalka, kabina prysznicowa czy bidet. Gwarancja 24 msc od daty dostawy do magazynu.	szt.	2				
170.	Silikon sanitarny bezbarwny - antypleśniowy i antygrzybiczny . Opakowanie nie mniejsze niż 300ml. Zastosowanie w łazienkach, kuchniach i innych miejscach narażonych na wilgoć, jako fuga	Szt.	15				

	uszczelniająca obrzeża zlewozmywaków, wanien, umywalek, pryszniców i toalet. Wytrzymałość do temperatury -40stC +180stC czas utwardzania: 1,5mm/24h;						
171.	Silikon sanitarny biały . Opakowanie nie mniejsze niż 300ml,. Zastosowanie: Wykonywanie uszczelnień bezciśnieniowych w pomieszczeniach sanitarnych oraz innych pomieszczeniach o dużej wilgotności. Odporność na działanie wilgoci, wody, środków czyszczących, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV. Wytrzymałość do temperatury: -50°C do +120°C. Czas utwardzania wgłębnego: 1,5mm/24h.	Szt.	20				
172.	Wymiennik ciepła typu JAD-X.6.50 lub produkt równoważny. Parametry pracy: - max. Temp. Pracy płaszcz 200 st. C, - max. Tem. Pracy węzownicy 200st. C, - max. Ciśnienie płaszcz – 1,6MPa, - max. Ciśnienie węzownicy – 1,6MPa. Parametry konstrukcyjne: powierzchnia (pojemność) wymiennika ciepła min. 5,6 – max. 5,8m ² , przyłącze kołnierzowe – wlot przyłącza DN 80/G". Gwarancja 2 lata od daty dostawy do magazynu. Zamawiający oczekuje dostawy wymiennika JAD X 6/50 w komplecie z izolacją.	Szt.	1				
173.	Zawór zwrotny klapowy, mosiężny fi 40 (1 ^{1/2} ")	Szt.	5				
174.	Zawór zwrotny klapowy, mosiężny fi 15 (1/2 ")	Szt.	10				
175.	Zawór zwrotny klapowy, mosiężny fi 50 (2 ")	Szt.	2				
176.	Złączka mosiężna przejściowa do rur preizolowanych Pex/PE. Średnica nominalna: 25 mm. Grubość ścianki: 3,5 mm. Gwint zewnętrzny: 1 cal. Ciśnienie robocze: Maksymalnie 6 bar (PN6). Materiał: Mosiądz odporny na odcynkowanie, zapewniający trwałość i odporność na korozję. Zastosowanie: Instalacje dystrybucji zimnej i ciepłej wody, instalacje przemysłowe oraz sieci ciepłownicze.	Szt.	4				

Tel: 261 517 525

41bsz.sekretariat@ron.mil.pl

www.41bsz.wp.mil.pl

ul. Brygady Pościgowej 5

08-521 Dęblin

	Gwint stożkowy zgodny z ISO 7.						
177.	Złączka mosiężna przejściowa do rur preizolowanych Pex/PE. Średnica nominalna: 20 mm. Grubość ścianki: 2,8 mm. Gwint zewnętrzny: ¾ cala. Ciśnienie robocze: Maksymalnie 6 bar (PN6). Materiał: Mosiądz odporny na odcynkowanie, zapewniający wysoką trwałość oraz odporność na korozję. Zastosowanie: Instalacje ciepłownicze, przemysłowe oraz systemy dystrybucji wody zimnej i ciepłej.	Szt.	4				
178.	Pokrywa - zaślepka do węża hydrantowego fi 52	Szt.	4				
179.	Pokrywa - zaślepka do węża hydrantowego fi 25	Szt.	4				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 6 (POZYCJE 1-179)						XXX	
Zadanie 7 Dostawa farb, rozpuszczalników i artykułów malarskich- Służba uzbrojenia i elektroniki							
1.	Rozpuszczalnik Nitro - do rozpuszczania wyrobów nitrocelulozowych (farby, lakiery, kleje itp.) - do mycia sprzętu malarskiego po zakończeniu malowania - opakowania o pojemności 0,5 l - termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	I	15				
2.	Rozcieńczalnik uniwersalny - do lakierów i farb olejnych, ftalowych i asfaltowych wosków - do odtłuszczania powierzchni przed malowaniem, do zmywania plam, - do rozcieńczania farb - opakowania o pojemności 0,5 l - termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	I	3				
3.	Taśma Malarska Maskująca - Służy do zabezpieczenia i maskowania powierzchni przy malowaniu farbami akrylowymi, emulsyjnymi i innymi, - Wykorzystuje się także do oddzielania jednego koloru od drugiego,	szt.	3				

	• Samoprzylepna, jednostronnie klejąca. • szerokość: 48 mm • długość: 50 m						
4.	Szpachla uniwersalna • Opakowanie o pojemności 750 g • Uniwersalne zastosowanie bardzo łatwej obróbce o dobrej szlifowalności, • Posiada trwałość i elastyczność odpowiednią do wypełniania ubytków, • Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do różnego rodzaju powierzchni, także nie zagruntowanej powierzchni metalowej. • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	szt.	1				
5.	Emalia khaki, nitro • Opakowania o pojemności 1000 ml • do malowania elementów drewnianych, drewnopodobnych i metalowych, • zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	l	5				
6.	Emalia biała, nitro • Opakowania o pojemności 1000 ml • do malowania elementów drewnianych, drewnopodobnych i metalowych, • zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	l	2				
7.	Emalia czarna, nitro • Opakowania o pojemności 1000 ml • do malowania elementów drewnianych, drewnopodobnych i metalowych, • zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	l	2				
8.	Farba ftalowa podkładowa gruntowa czerwona tlenkowa : • Opakowania o pojemności 1L,	l	2				

	• Farba ftalowafosforowa do gruntowania- czerwono tlenowa przeciwrdezwna, • Podkładowa pod farby nawierzchniowe stosowane na okrętach, • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu						
9.	Emalia żółta nitro • Opakowania o pojemności 1000 ml • do malowania elementów drewnianych, drewnopodobnych i metalowych, • zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	I	2				
10.	Emalia żaroodporna • Opakowania o pojemności 500 ml • srebrzanka • zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne • odporność ok.400 C • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	I	3				
11.	Farba podkładowa nitro • Opakowania o pojemności 1000 ml • do gruntowania powierzchni stalowych i żeliwnych • szybkoschnąca, antykorozyjna • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	I	4				
12.	FARBA UNIWERSALNA SPRAY CZARNA • Farba uniwersalna ogólnego stosowania do malowania różnych powierzchni na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. • krótki czas schnięcia, • bardzo dobre krycie malowanej powierzchni, • duża wydajność, • wysoka odporność na ścieranie, • do stosowania na zewnątrz i wewnątrz. • metalowa tuba z rozpylaczem, • pojemność 400ml. • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu	szt	10				
13.	FARBA UNIWERSALNA SPRAY KHAKI	szt					

	• Farba uniwersalna ogólnego stosowania do malowania różnych powierzchni na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. • krótki czas schnięcia, • bardzo dobre krycie malowanej powierzchni, • duża wydajność, • wysoka odporność na ścieranie, • do stosowanie na zewnątrz i wewnątrz. • metalowa tuba z rozpylaczem, • pojemność 400ml. • termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia produktu		10				
14.	Pędzel płaski typu angielskiego • szerokość włosia 36 mm • z naturalnego włosia o współczynniku • do wszystkich rodzajów farb oraz impregnatów. trzonek z tworzywa imitującego drewno i skuwka wykonana z blachy stalowej	szt.	105				
15.	Pędzel płaski typu angielskiego • szerokość włosia 50mm • z naturalnego włosia o współczynniku • do wszystkich rodzajów farb oraz impregnatów. trzonek z tworzywa imitującego drewno i skuwka wykonana z blachy stalowej	szt.	22				
16.	Pędzel płaski typu angielskiego • szerokość włosia 10 mm • z naturalnego włosia o współczynniku • do wszystkich rodzajów farb oraz impregnatów. trzonek z tworzywa imitującego drewno i skuwka wykonana z blachy stalowej	szt.	9				
17.	Pędzel okrągły fi 20 mm • średnica włosia 20 mm	szt.					

	- z naturalnego włosia o współczynniku - do wszystkich rodzajów farb oraz impregnatów. trzonek z tworzywa imitującego drewno i skuwka wykonana z blachy stalowej		113				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 7 (POZYCJE 1-17)						XXX	
Zadanie 8 Dostawa farb, rozpuszczalników i artykułów malarskich- Służba uzbrojenia i elektroniki							
1.	Farba maskująca zielona BW 400-6031: - Jest to poliuretanowa farba nawierzchniowa, - Jest farbą kamuflażową barwy zielonej, - Charakteryzuje się dużą trwałością, - Zmniejsza nagrzewanie się powierzchni pomalowanych, termin ważności min. 24 m-ce	L	12				
2.	Farba maskująca brązowa BW 400-8027: - Jest to poliuretanowa farba nawierzchniowa, - Jest farbą kamuflażową barwy brązowej, - Charakteryzuje się dużą trwałością, - Zmniejsza nagrzewanie się powierzchni pomalowanych, termin ważności min. 24 m-ce	L	6				
3.	Farba maskująca czarna BW 400-9021: - Jest to poliuretanowa farba nawierzchniowa, - Jest farbą kamuflażową barwy czarnej, - Charakteryzuje się dużą trwałością, - Zmniejsza nagrzewanie się powierzchni pomalowanych, termin ważności min. 24 m-ce	L	6				
4.	Utwardzacz do farb maskujących BU 400-10: - Utwardzacz do farb poliuretanowych maskujących oznaczonych symbolem BW400, - Pojemność 1L. termin ważności min. 24 m-ce	L	2				
5.	Rozpuszczalnik do f. maskujących BR 400-50 :						

	- Rozcieńczalnik do farb podkładowych kamuflażowych BR400-50, - Pojemność 1L. termin ważności min. 24 m-ce	L	3				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 8 (POZYCJE 1-5)						XXX	
<u>Zadanie 9 dostawa farb i artykułów malarskich do sprzętu inżynieryjnego- Służba inżynieryjno-saperska</u>							
1	Farba nitro kolor khaki matowa przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	200				
2	Farba nitro kolor khaki matowa przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 5 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	10				
3	Farba nitro kolor czarna przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	15				
4	Farba nitro kolor brązowa przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	15				
5	Farba nitro kolor biała przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	5				
6	Farba nitro kolor czzerwona przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie	szt.	5				

	metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.						
7	Farba nitro kolor żółta przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	5				
8	Farba nitro kolor pomarańczowa przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	3				
9	Farba srebrzanka ognioodporna przeznaczona jest do ochronnego malowania wszelkich przedmiotów stalowych, żeliwnych oraz metalowych elementów układu wydechowego samochodów, a w szczególności tłumików oraz rur wydechowych, narażonych na ciągłe lub okresowe działanie podwyższonych temperatur. Odporna na temperatury do 600°C. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 0,5 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	10				
10	Farba antykorozyjna, podkładowa , tlenkowa czerwona ,szybko schnąca zabezpieczająca przed korozją powierzchnie i elementy stalowe i żeliwne Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	45				
11	Farba antykorozyjna, podkładowa , tlenkowa czerwona ,szybko schnąca zabezpieczająca przed korozją powierzchnie i elementy stalowe i żeliwne Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 5 L ; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	9				
12	Farba nitro kolor szara przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	5				
13	Rozpuszczalnik nitro przeznaczony do farb i lakierów nitrocelulozowych oraz czyszczenia pędzli i narzędzi zanieczyszczonych po malowaniu; preparat bezbarwny, klarowny, bez zmętnień; Opakowanie szczelnie zamknięte	szt.	200				

	o pojemności 0,5 L ; Termin ważności co najmniej 18 m-ce od daty dostawy.						
14	Rozpuszczalnik nitro przeznaczony do farb i lakierów nitrocelulozowych oraz czyszczenia pędzli i narzędzi zanieczyszczonych po malowaniu; preparat bezbarwny, klarowny, bez zmętnień; Opakowanie o pojemności 5 L , szczelnie fabryczne zamknięte. Termin ważności co najmniej 18 m-ce od daty dostawy.	szt.	12				
15	Farba czarna w areozolu opakowanie o pojemności 400ml ; Termin ważności co najmniej 9 m-cy od daty dostawy.	szt.	10				
16	Autorenowlak L-76 zielony groszek do renowacji karoserii opak. 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	2				
17	Masa bitumiczna o właściwościach antykorozyjnych i wygłuszających do zabezpieczania podwozi samochodów opak. 3 L ; Termin ważności co najmniej 9 m-cy od daty dostawy.	szt.	5				
18	Środek ochrony karoserii (masa izolacyjno-wygłuszająca) BARANEK opak. 1 kg ; Termin ważności co najmniej 9 m-cy od daty dostawy.	szt.	5				
19	Szpachlówka uniwersalna opak. 750 g ; Termin ważności co najmniej 9 m-cy od daty dostawy.	szt.	5				
20	Szpachlówka z włóknem szklanym opak 600 g ; Termin ważności co najmniej 9 m-cy od daty dostawy.	szt.	5				
21	Fluidol MLP pod pistolet; środek do konserwacji profili zamkniętych opak. 1 L ; Termin ważności co najmniej 9 m-cy od daty dostawy.	szt.	4				
22	Pędzel płaski półangielski 2,5" 63x150	szt.	40				
23	Pędzel płaski angielski szer. 36 mm, drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt.	50				
24	Pędzel krzywak kaloryferowy szer. 25 mm, drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt.	40				
25	Pędzel płaski angielski szer. 25 mm, drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne.	szt.	50				
26	Taśma malarska 38mm x 50m	szt.	15				
27	Taśma malarska 48mm x 50m	szt.	15				
28	Papier ścierny 230x280-80	szt.	200				
29	Papier ścierny 230x280-100	szt.	200				
30	Szczotka druciana 5 rzędowa	szt.	100				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 9 (POZYCJE 1-30)						XXX	

Zadanie 10- dostawa materiałów potrzebnych do obsługi wojskowych pojazdów mechanicznych oraz materiałów konserwacyjnych i materiałów do utrzymania sprawności sprzętu wojskowego Służba czołgowo- samochodowa

1.	Farba nitro kolor khaki przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	31				
2.	Farba nitro kolor szara przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	23				
3.	Farba nitro kolor czerwona przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	9				
4.	Farba nitro kolor czarna przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	9				
5.	Farba nitro kolor biała przeznaczona do malowania powierzchni metalowych i żeliwnych, odporna na zadrapania, działania wody i środki myjące, z możliwością nanoszenia pędzlem lub natryskiem. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	7				
6.	Farba srebrzanka ognioodporna przeznaczona jest do ochronnego malowania wszelkich przedmiotów stalowych, żeliwnych oraz metalowych elementów układu wydechowego samochodów, a w szczególności tłumików oraz rur wydechowych, narażonych na ciągłe lub okresowe działanie podwyższonych temperatur. Odporna na temperatury do 600°C. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 0,5 L; Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.	szt.	15				
7.	Farba antykorozyjna, podkładowa, czarna ,szybko schnąca zabezpieczająca przed korozją powierzchnie i elementy stalowe i żeliwne Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	18				
8.	Farba antykorozyjna, podkładowa, czerwona nitro ,szybko schnąca zabezpieczająca przed korozją powierzchnie i elementy stalowe i żeliwne Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	15				
9.	Farba czarna w aerozolu przeznaczona do malowania nadwozi i podwozi pojazdów; opakowanie o poj. 400 ml ;okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	9				
10.	Farba khaki w aerozolu przeznaczona do malowania nadwozi i podwozi pojazdów; opakowanie o poj. 400 ml ;okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	26				
11.	Farba podkładowa akrylowa szara+ utwardzacz. Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1 L ; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	5				

12.	Farba brązowa nitro , szybko schnąca zabezpieczająca przed korozją powierzchnie i elementy stalowe i żeliwne. Opakowanie metalowe szczelnie zamknięte o pojemności 1 L; Termin ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	7				
13.	Rozpuszczalnik uniwersalny nitro przeznaczony do farb i lakierów nitrocelulozowych oraz czyszczenia pędzli i narzędzi zanieczyszczonych po malowaniu; preparat bezbarwny, klarowny, bez zmętnień; Opakowanie o pojemności 0,5 L, szczelnie zamknięte, nakrętka z pierścieniem zabezpieczającym ,gwarantująca fabryczne zamknięcie produktu. Termin ważności co najmniej 18 m-ce od daty dostawy.	szt.	65				
14.	Rozpuszczalnik uniwersalny nitro przeznaczony do farb i lakierów nitrocelulozowych oraz czyszczenia pędzli i narzędzi zanieczyszczonych po malowaniu; preparat bezbarwny, klarowny, bez zmętnień; Opakowanie o pojemności 5 L, szczelnie zamknięte, nakrętka z pierścieniem zabezpieczającym ,gwarantująca fabryczne zamknięcie produktu. Termin ważności co najmniej 18 m-ce od daty dostawy.	szt.	4				
15.	Środek do konserwacji podwozi samochodowych; zabezpieczający podwozie samochodu przed szkodliwym działaniem żwiru, kamieni, soli i czynników atmosferycznych o właściwościach antykorozyjnych. Fabryczne opakowanie o poj. 1L - <u>na pistolet</u> ; okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy	szt.	1				
16.	Preparat chemiczny wielofunkcyjny o właściwościach antykorozyjnych, penetrujących, smarujących i usuwających wodę (WD-40). Zawartość pojemnika – 450 ml. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy	szt.	10				
17.	Szpachla uniwersalna przeznaczona do wypełniania ubytków także na zagruntowane powierzchnie metalowe. Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemności 750 g. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	7				
18.	Szpachla z włóknem szklanym, preparat wypełniający duże ubytki; Opakowanie metalowe, szczelnie zamknięte o pojemność– 600 g. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	3				
19.	Środek do instalacji elektrycznych preparat chemiczny przeznaczony do zabezpieczenia i izolacji części elektrycznych w samochodach. Zawartość pojemnika – 250 ml. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	12				
20.	Środek typu baranek do zabezpieczania podwozi samochodowych; zabezpieczający progi oraz podwozie samochodu przed szkodliwym działaniem żwiru, kamieni, soli i czynników atmosferycznych o właściwościach antykorozyjnych. Fabryczne metalowe opakowanie o poj. 1 kg; okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy	szt.	2				
21.	Środek do konserwacji profili zamkniętych, preparat do ochrony przed korozją wewnętrznych powierzchni blach w przekrojach zamkniętych nadwozi samochodowych i elementów stalowych. Fabryczne metalowe opakowanie o poj. 1kg. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	6				
22.	Silikon wysokotemperaturowy, opakowanie o pojemności 310 ml, do stosowania jako uszczelniacz odporny na działanie wysokich i niskich temperatur; okres ważności co najmniej 10 m-cy od daty dostaw	szt.	6				

23.	Taśma izolacyjna 19mmx10m przeznaczona jest do izolowania i zabezpieczania złącz i przewodów.	szt.	28				
24.	Taśma lakiernicza 38mm x50m. Wykonana z papieru krepowanego, służy do maskowania elementów lakierowanych.	szt.	18				
25.	<i>Taśma lakiernicza 48mm x50m. Wykonana z papieru krepowanego, służy do maskowania elementów lakierowanych.</i>	szt.	18				
26.	Szczotka druciana 5 rzędowa, służy do oczyszczania powierzchni metalowych z zanieczyszczeń i rdzy.	szt.	39				
27.	Pędzel płaski szer. 25 mm, drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne lub sztuczne.	szt.	47				
28.	Pędzel płaski szer. 36 mm, drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne lub sztuczne.	szt.	71				
29.	Pędzel płaski szer. 50 mm, drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne lub sztuczne.	szt.	56				
30.	Pędzel płaski szer. 90 mm, drewniana oprawa z metalową skuwką, włosie naturalne lub sztuczne.	szt.	42				
31.	Pędzel pierścieniowy okrągły fi 20 mm, oprawa drewniana z metalową skuwką, włosie naturalne lub sztuczne.	szt.	48				
32.	Tarcza do cięcia metalu fi zewnętrzna 125 mm, fi wewnętrzna 22,2 mm	szt.	50				
33.	Klej do gwintów niebieski 10 ml, do stosowania w połączeniach gwintowych, zabezpieczający przed odkręcaniem. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	8				
34.	Klej dwuskładnikowy na specjalnych żywicach syntetycznych wiążących po wymieszaniu dwóch komponentów można stosować go na metal, szkło, ceramikę, włókno cementowe, różnego rodzaju materiały plastikowe. Zawartość pojemnika – 70 ml. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy	szt.	4				
35.	Neutralizator rdzy 400 ml, spray, do neutralizacji ognisk rdzy nadwozia, podwozia pojazdów. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	17				
36.	Odrdzewiacz penetrant 500ml, środek przeznaczony do odrdzewiania elementów metalowych pojazdów głęboko penetrujący. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	26				
37.	Preparat do czyszczenia hamulców 500ml, do czyszczenia i odtłuszczenia elementów układu hamulcowego pojazdów. Okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	30				
38.	Ściernica listwowa talerzowa gradacja K-60, 125mm od szlifowania powierzchni metalowych, tworzywa sztucznego, drewna.	szt.	45				
39.	Ściernica listwowa talerzowa K-80, gradacja K-80, 125mm od szlifowania powierzchni metalowych, tworzywa sztucznego, drewna.	szt.	45				
40.	Ściernica listwowa talerzowa K-120, gradacja K-100, 125mm od szlifowania powierzchni metalowych, tworzywa sztucznego, drewna.	szt.	45				
41.	Ściernica listwowa talerzowa K-180, gradacja K-180, 125mm od szlifowania powierzchni metalowych, tworzywa sztucznego, drewna.	szt.	20				

42.	Papier ścierny o gradacji 60, w arkuszu 230mm x 280mm, do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi metalu i innych materiałów.	szt.	160				
43.	Papier ścierny o gradacji 80, w arkuszu, do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi metalu i innych materiałów.	szt.	160				
44.	Papier ścierny o gradacji 100, w arkuszu 230mm x 280mm, do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi metalu i innych materiałów.	szt.	130				
45.	Papier ścierny o gradacji 120, w arkuszu 230mm x 280mm, do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi metalu i innych materiałów.	szt.	80				
46.	Papier ścierny o gradacji 180, w arkuszu 230mm x 280mm, do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi metalu i innych materiałów.	szt.	80				
47.	Papier ścierny o gradacji 240, w arkuszu 230mm x 280mm, do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi metalu i innych materiałów.	szt.	80				
48.	Folia lakiernicza ochronna 4m x 5m grubość 0,007mm, do zabezpieczania powierzchni nie malowanych pojazdów.	szt.	10				
49.	farba khaki 1litr Ral 6003 przeznaczona do malowania nadwozi i podwozi pojazdów; okres ważności co najmniej 18 m-cy od daty dostawy.	szt.	9				
50.	Smar miedziany samr-cu 100ml, do zabezpieczenia elementów pojazdów przed zatarciem, zapiekanie przed zapieceniem, do smarowania przewodnic wieloklinów, elementów narażonych na duże obciążenia.	szt.	8				
51.	Smar do tłoczków i cylindrków 5ml, do zabezpieczenia elementów pojazdów przed zanieczyszczeniami z zewnątrz, wilgocią, wysoką temperaturą, do zabezpieczeniu przed nadmiernym zużyciem.	szt.	8				
52.	Materiał na uszczelki 500x500 mm grubość 1 mm. Do stosowania w zakresie wysokich ciśnień i temperatur. Stosowany do korpusów silników, skrzyń biegów, przekładniowych. Zalecany do wody, pary wodnej, paliw, olejów, roztworów soli, gazu ziemnego, propanu-butanu.	szt.	18				
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 10 (POZYCJE 1-52)						XXX	

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia i jego opis	Jm.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto (kol. 4x5)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto (kol. 6+7)	Producent lub inne dane identyfikujące zaoferowany produkt (np. typ/model/symbol) oraz gramatura oferowanego opakowania
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Zadanie 11- dostawa farb i artykułów malarskich- Infrastruktura</u>								

1	farba drogowa biała akrylowa rozpuszczalnikowa przeznaczona do malowania oznakowań poziomych na nawierzchniach lotniskowych o nawierzchni asfaltowej lub betonowej, opakowania w pojemnikach 30-33 kg. Do malowania ręcznego oraz za pomocą malowarki. Opakowanie metalowe, fabrycznie szczelnie zamknięte. Termin ważności minimum 10 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.	op.	108					Producent lub inne dane identyfikujące zaoferowany produkt Opakowanie Kg
2	farba drogowa żółta akrylowa rozpuszczalnikowa przeznaczona do malowania oznakowań poziomych na nawierzchniach lotniskowych o nawierzchni asfaltowej lub betonowej, opakowania w pojemnikach 30-33 kg. Do malowania ręcznego oraz za pomocą malowarki. Opakowanie metalowe, fabrycznie szczelnie zamknięte. Termin ważności minimum 10 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.	op.	23					Producent lub inne dane identyfikujące zaoferowany produkt Opakowanie Kg
3	farba drogowa czarna akrylowa rozpuszczalnikowa przeznaczona do malowania oznakowań poziomych na nawierzchniach lotniskowych o nawierzchni asfaltowej lub betonowej, opakowania w pojemnikach 30-33 kg. Opakowanie metalowe, fabrycznie szczelnie zamknięte. Termin ważności minimum 10 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.	op.	4					Producent lub inne dane identyfikujące zaoferowany produkt Opakowanie Kg
4	Mikrokulki szklane refleksyjne dedykowane do farby wymienionej w pozycji 1,2,3. Rozmiar mikrokulek 600-125. Opakowanie 25 kg. Certyfikat CE. Termin ważności minimum 20 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.	op.	102					XXXXXXXXXXXX
5	Rozpuszczalnik do farby akrylowej wymienionej w pozycji 1,2,3. Opakowanie o pojemności od 18 do 20 litrów. Termin ważności minimum 18 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.	op.	6					Producent lub inne dane identyfikujące zaoferowany produkt

								 Opakowanie Kg
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM DLA ZADANIA 11 (POZYCJE 1-5)						XXX		XXX

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia i Projektowanymi postanowieniami umowy Załącznik nr 6/6a/6b/6c do SWZ.

Cena uwzględnia wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, łącznie z dostawami towaru do magazynu wskazanego przez zamawiającego, kosztami załadunku, transportu, rozładunku, ubezpieczenia i wszelkie inne koszty, bez których wykonanie zamówienia byłoby niemożliwe. Wykonawca realizuje dostawy na własny koszt i ryzyko.

Zamawiający zastrzega, że ceny jednostkowe należy określić wyłącznie jako wartości dodatnie.

Niedopuszczalna jest wycena z której będzie wynikało, że oferowany przedmiot zamówienia i/lub cena jednostkowa będzie miała cenę 0,00 zł (zero złotych). Oferta z wyceną i/lub ceną jednostkową 0,00 zł (zero złotych) zostanie odrzucona.

Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie: znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli miałyby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów – zamawiający dopuszcza zastosowanie przez wykonawcę materiałów równoważnych w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia (podstawa prawna art. 99 ust. 5 ustawy Pzp), pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w SWZ standardów.

Nie dopuszcza się odstępstw od minimalnych parametrów oraz funkcji i przeznaczenia. Należy przyjąć, że wskazane znaki towarowe określają minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe wymagane przez Zamawiającego (mają charakter przykładowy). Ich wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia ma na celu doprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia i stanowi wzorzec przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego artykuły równoważne, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego powyżej oraz w załączniku nr 1 do SWZ, tj. w Formularzu ofertowym. Stosowne dokumenty na potwierdzenie równoważności należy dołączyć do składanej oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłoży wraz z ofertą informacji o zastosowaniu materiałów równoważnych - uznaje się, że kalkulacja ceny oferty obejmuje materiały opisane w SWZ (w załączniku nr 1 do SWZ).

Dotyczy zadania 11:

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, potwierdzających, że oferowane przez Wykonawcę produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego .

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych dla pozycji 1,2,3: orzeczenie dotyczące oceny przydatności farby do oznakowania poziomego nawierzchni lotniskowej. Przedmiotowy dokument powinien być wydany na podstawie przeprowadzonych badań przez jednostkę naukowo-badawczą o profilu lotniczym.

Zamawiający dopuszcza posiadanie dokumentu równoważnego potwierdzającego tożsamą ocenę przydatności jak dokument powyżej.

UWAGA!!!

W celu umożliwienia identyfikacji przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 9 w załączniku nr 1 do SWZ Formularz ofertowy w zakresie zadania 11, Brak wskazania nazwy producenta oraz model produktu lub numeru katalogowego produktu oraz wielkości oferowanego opakowania spowoduje, że Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy na podstawie art. 226 pkt. 5) jako niezgodną z warunkami zamówienia.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, potwierdzających, że oferowane przez Wykonawcę produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego .

W celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia w zakresie oferowanego przez Wykonawcę ze wskazanymi przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca załączy do oferty przedmiotowe środki dowodowe. Z treści przedmiotowych środków dowodowych musi wynikać, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami określonymi przez zamawiającego w dokumentach zamówienia (Formularzu ofertowym).

UWAGA!!!!

Przedmiotowe środki dowodowe Wykonawca składa wraz z ofertą!!!!

Na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Pzp - jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

Oferta wykonawcy, który nie złożył lub nie uzupełnił na wezwanie przedmiotowych środków dowodowych lub złożone na wezwanie przedmiotowe środki dowodowe będą nadal niekompletne – zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 2 c) ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zadanie 1 Dostawa farb, lakierów, klei i artykułów malarskich Służba żywnościowa

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zad.2 Dostawa Farb, lakierów, klejow, art. malarskich- Infrastruktura

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zad. 3 Dostawa Gładzi i zapraw- Infrastruktura

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zad. 4 Dostawa Glazury-Infrastruktura

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zad. 5 Dostawa Płył meblowych- Infrastruktura

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zadanie 6 Dostawa artykułůw sanitarnych – Infrastruktura

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zadanie 7 Dostawa farb, rozpuszczalników i artykułůw malarskich

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zadanie 8 Dostawa farb, rozpuszczalników i artykułůw malarskich

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zadanie 9 dostawa farb i artykułůw malarskich do sprzętu inżynieryjnego

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zadanie 10 dostawa materiałów potrzebnych do obsługi wojskowych pojazdów mechanicznych oraz materiałów konserwacyjnych i materiałów do utrzymania sprawności sprzętu wojskowego

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Zadanie 11- dostawa farb i artykułów malarskich

Wartość zamówienia ogółem netto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto:zł

Wartość zamówienia ogółem brutto to kryterium oceny ofert „CENA BRUTTO OFERTY” – o wadze 100 %.

Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy: 11 części (zadań).

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych przez co należy rozumieć, że wykonawca może złożyć ofertę na pełen asortyment (zakres przedmiotowy) 1 lub 2 lub 3 lub 4 lub 5 lub 6 lub 7 lub 8 lub 9 lub 10 lub 11 części zamówienia (zadań).

Zamawiający nie ogranicza ilości części zamówienia (zadań), na jakie wykonawca może złożyć ofertę. Wykonawca może złożyć ofertę na 1 lub 2 lub 3 lub 4 lub 5 lub 6 lub 7 lub 8 lub 9 lub 10 lub 11 części zamówienia (zadania).

Każda część będzie oceniana odrębnie. Część stanowi kompletne zadanie (zawierający pełen asortyment przedmiotowy)

1. **Oferujemy** kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia, Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1a do SWZ oraz projektowanymi postanowieniami umowy stanowiącymi załącznik nr 6/6a/6b/6c do SWZ.

2. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz z wyjaśnieniami i zmianami SWZ opublikowanymi przez zamawiającego, nie wnosimy do nich zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **Oświadczamy**, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami Zamawiającego .
4. **Oświadczam/my**, że akceptujemy termin i warunki płatności określone w SWZ.

Zadanie 1 dostawa w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy

Dostawa przedmiotu zamówienia powinna być dokonana do miejsca wskazanego przez Zamawiającego 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego ul. Brygady Pościgowej 5, 08-521 Dęblin w dni robocze od poniedziałku do czwartku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godz. 8:00 – 14:00, piątek 8.00-12.00 oprócz dni ustawowo wolnych od pracy, w cenie zgodnej z ofertą cenową ujętą przez Wykonawcę w formularzu cenowym. Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy.

O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej trzydniowym w kontaktach roboczych (e-mail 41blsz.zywnosciowa@ron.mil.pl).

Zadania 2-5

Zad.2 Farby, lakiery, kleje, art. malarskie w terminie 40 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy;

Zad. 3 Gładzie i zaprawy w terminie 35 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy;

Zad. 4 Glazura w terminie 35 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy;

Zad. 5 Płyty meblowe w terminie 35 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy

Zad. 6 Materiały sanitarne w terminie 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy

Dostawa przedmiotu zamówienia powinna być dokonana do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – magazynu Infrastruktury, znajdującego się na terenie 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godz. 8:00 – 13:00, w cenie zgodnej z ofertą cenową ujętą przez Wykonawcę w formularzu cenowym. Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy.

O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej dwudniowym w kontaktach roboczych (telefonicznie numer telefonu 261 519 322).

Zadania 7-8

Zad. 7 Dostawa farb, rozpuszczalników i artykułów malarskich w terminie 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy

Zad. 8 Dostawa farb, rozpuszczalników i artykułów malarskich w terminie 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy

Dostawa przedmiotu zamówienia powinna być dokonana do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – magazynu Uzbrojenia, znajdującego się na terenie 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godz. 8:00 – 13:00, w cenie zgodnej z ofertą cenową ujętą przez Wykonawcę w formularzu cenowym. Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej dwudniowym w kontaktach roboczych (telefonicznie numer telefonu 261 518 894 lub 261 517 986).

Zadanie 9 dostawa farb i artykułów malarskich do sprzętu inżynierskiego w terminie **14 dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy

Dostawa przedmiotu zamówienia powinna być dokonana do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – magazynu służby inżyniersko-saperskiej, znajdującego się na terenie 4 pułku saperów w Dęblinie, w dni robocze od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. 8:00 – 15:00, w cenie zgodnej z ofertą cenową ujętą przez Wykonawcę w formularzu cenowym. Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej jednodniowym w kontaktach roboczych (telefonicznie numer telefonu 261 515 334 lub 261 517 840).

Zadanie 10 dostawa materiałów potrzebnych do obsługi wojskowych pojazdów mechanicznych oraz materiałów konserwacyjnych i materiałów do utrzymania sprawności sprzętu wojskowego w terminie **21 dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy

Dostawa materiałów powinna być dokonana do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – magazynu czołgowo-samochodowego, znajdującego się na terenie 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godz. 8:00 – 15:00, w cenie zgodnej z ofertą cenową ujętą przez Wykonawcę w formularzu cenowym

Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej jednodniowym w kontaktach roboczych (telefonicznie numer telefonu 261 518 815 lub 261 517 883).

Zadanie 11 dostawa farb i artykułów malarskich w terminie 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy

Dostawa przedmiotu zamówienia powinna być dokonana do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – magazynu Infrastruktury, znajdującego się na terenie 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie w dni robocze od poniedziałku do czwartku w godz. 8.00- 14.00, piątek 8.00-12.00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych w cenie zgodnej z ofertą cenową ujętą przez Wykonawcę w formularzu cenowym. Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy.

O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej dwudniowym w kontaktach roboczych (telefonicznie numer telefonu 261 517 941) lub za pomocą poczty elektronicznej (41bls.inf.lotniskowa@ron.mil.pl).

Termin płatności:

Zadanie 1

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w drodze przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego w terminie 30 dni (trzydzieści dni) od otrzymania przez Zamawiającego daty otrzymania następujących dokumentów:

- ☐ prawidłowo wystawiona faktura VAT
- ☐ szczegółowy wykaz dostarczanego przedmiotu zamówienia tj. dokumentu WZ do dostawy;
- ☐ kartę charakterystyki oraz kartę techniczną dla danego produktu- jeżeli dotyczy

Dokumenty, o których mowa powyżej, należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego nie później niż do dnia, w którym upływa termin wykonania Umowy.

Faktura musi być wystawiona na Zamawiającego, a ponadto musi określać numer, przedmiot Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wynikający z faktury. Za dzień spełnienia świadczenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

Warunkiem zapłaty jest otrzymanie przez Zamawiającego oryginału faktury.

Termin płatności liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego oryginału prawidłowo wypełnionej faktury Vat.

Brak oryginału faktury VAT lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.

Zadania 2-5

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w drodze przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego w terminie 30 dni (trzydziestu dni) od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wynikający z faktury. Za dzień spełnienia świadczenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

Warunkiem zapłaty jest otrzymanie przez Zamawiającego oryginału faktury.

Termin płatności liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego oryginału prawidłowo wypełnionej faktury Vat.

Brak oryginału faktury VAT lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.

Zadania 7-8

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w drodze przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego w terminie 30 dni (trzydziestu dni) od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wynikający z faktury. Za dzień spełnienia świadczenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

Warunkiem zapłaty jest otrzymanie przez Zamawiającego oryginału faktury.

Termin płatności liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego oryginału prawidłowo wypełnionej faktury Vat.

Brak oryginału faktury VAT lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.

Zadanie 6, 9

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w drodze przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego w terminie 21 dni (dwudziestu jeden dni) od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wynikający z faktury. Za dzień spełnienia świadczenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

Warunkiem zapłaty jest otrzymanie przez Zamawiającego oryginału faktury.

Termin płatności liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego oryginału prawidłowo wypełnionej faktury Vat.

Brak oryginału faktury VAT lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.

Zadanie 10

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w drodze przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego w terminie 30 dni (trzydziestu dni) od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wynikający z faktury. Za dzień spełnienia świadczenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

Warunkiem zapłaty jest otrzymanie przez Zamawiającego oryginału faktury.

Termin płatności liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego oryginału prawidłowo wypełnionej faktury Vat.

Brak oryginału faktury VAT lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.

Zadanie 11

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w drodze przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego w terminie 21 dni (dwudziestu jeden dni) od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz dokumentów dostawy. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wynikający z faktury. Za dzień spełnienia świadczenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

Termin płatności liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego oryginału prawidłowo wypełnionej faktury Vat.

Brak oryginału faktury VAT lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.

5. **Oświadczam(y)**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą do upływu terminu określonego datą w dokumentach zamówienia (w Specyfikacji Warunków Zamówienia), tj. 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
6. **Oświadczam/my**, że w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego ponosimy solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy.
7. **Oświadczam/my**, że załączone do Specyfikacji Warunków Zamówienia Projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
8. **Oświadczam/my**, że:
(dotyczy tylko wykonawców, którzy zamierzają powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom – jeżeli Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania części zamówienia podwykonawcom nie wypełnia tej części)

☐ **Powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia**

(poniższą tabelę wypełniają tylko Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu samodzielnie – nie powołują się na zasoby podwykonawcy)

Lp.	Nazwa podwykonawcy (jeżeli jest już znany)	Cześć (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

Łączna wartość brutto powierzonych podwykonawcy/podwykonawcom części zamówienia wynosi: zł i nie może przekroczyć ceny brutto.

lub

☐ **Powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia i jednocześnie powołujemy się na ich zasoby, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V SWZ, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp**

(poniższą tabelę wypełniają tylko Wykonawcy, którzy w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu powołują się na zasoby podwykonawcy - w tej sytuacji do oferty należy dołączyć zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – wzór stanowi załącznik Nr 3 do SWZ):

Lp.	Nazwa podwykonawcy (innego podmiotu)	Cześć (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony innemu podmiotowi

--	--	--

Łączna wartość brutto powierzonych podwykonawcy/podwykonawcom części zamówienia wynosi: zł i nie może przekroczyć ceny brutto.

9. Zastrzegamy jednocześnie iż informacje zawarte w załączniku nr..... do oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwai nie powinny być udostępniane innym wykonawcom biorącym udział w postępowaniu.

*(Wykonawca jest zobowiązany **wykazać**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).*

10. Składając niniejszą ofertę, zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy Pzp, informuję że wybór oferty (zaznaczyć właściwe)*:

- ☐ nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
☐ będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług

Należy wskazać:

- nazwę towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:

.....

- wartość towaru objętego obowiązkiem podatkowym (bez kwoty podatku) -zł

- stawkę podatku od towaru i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie -%

³ Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

– wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,

– importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

W ustawie z dnia 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1751) dotychczasowy tzw. mechanizm odwróconego obciążenia w zakresie towarów i usług objętych załącznikiem nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług został zastąpiony tzw. mechanizmem podzielonej płatności. Załącznik nr 15 zawiera wykaz usług i towarów obejmujących m.in. telefony komórkowe, komputery, paliwa, a także różnego rodzaju roboty budowlane.

11. Oświadczam(y), że:

(właściwe podkreślić):

- ☐ jestem osobą fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej
☐ prowadzę jednoosobową działalność gospodarczą
☐ należę do sektora mikro przedsiębiorstw (*przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR*).
☐ należę do sektora małych przedsiębiorstw (*przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR*)

- ☐ należą do sektora średnich przedsiębiorstw (*przedsiębiorstwa, które nie są 67 mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami, a które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*)
 - ☐ prowadzę inny rodzaj działalności
- zgodnie z ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców.

W przypadku braku wskazania Zamawiający uzna, że Wykonawca należy do sektora małych przedsiębiorstw.

12. Oświadczam(y), że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

13. Oświadczam(y), pod rygorem odpowiedzialności karnej i wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego za złożenie nieprawdziwych informacji, mających wpływ na wynik prowadzonego postępowania, że załączone do oferty dokumenty oraz oświadczenia jak powyżej są prawdziwe i opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia ofert oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

14. Oświadczam(y), że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE - ogólne rozporządzenie o ochronie danych Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

Uwaga!!! formularz ofertowy należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

*Wypełnić jeżeli dotyczy

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE - ogólne rozporządzenie o ochronie danych Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1) treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)