

Specyfikacja Techniczna

Remont kabin i pomieszczeń

na statku Dar Młodzieży 2024

➤ **Ogólny opis statku:**

Nazwa: S/V „DAR MŁODZIEŻY” – Sygnał wywoławczy SOLZ.

Armator : UNIWERSYTET MORSKI w GDYNi.

Rodzaj statku: szkolny, żaglowiec, fregata trójmasztowa.

Budowa: B95/1 Stocznia Gdańska 1982 r.

Nadzór klasyfikacyjny: PRS nr rej.: 630002.

Rodzaj klasy: *KM 1 F A 16.

Data nadania klasy: 30 czerwca 1982.

Rodzaj Nadzoru PRS: statek nie jest w Nadzorze Statym.

➤ **Podstawowe dane statku:**

BRT 2255, NRT 335, DWT 705.

Waga statku pustego 2090 ton.

Lc = 94,8 m bez bukszprytu, 108 z bukszprytem.

Szerokość: B = 14 m.

Wysokość boczna: H = 10,5 m.

Zanurzenie konstrukcyjne: 6,5 m.

Wysokość najwyższego masztu: 49,5 m nad KLW.

Napęd główny żaglowy, (ożaglowanie rejoye) powierzchnia żagli 2936 m².

Napęd pomocniczy: dwa silniki spalinowe wysokoprężne, czterosuwowe, nienarotne- SULZER 8AL 20/24, każdy o mocy 552 KW, 750 obr/min.

Dotładowanie pulsacyjne dwiema turbosprężarkami typu C 045/c lic. NAPIER.

Przekładnia redukcyjna: jednostopniowa 750/202 obr/min, typ MBL-2, producent- ZAMECH Elbląg.

Śruba nastawna: kierunek obrotów –lewy, trzy skrzydła, typ PZ 900/3, producent- ZAMECH Elbląg.

Podstawowe źródło prądu; samodzielny zespół prądotwórczy o mocy prądu 480 kVA, oraz dwie prądnice każda o mocy 400 kVA, zawieszone do przekładni redukcyjnej.

Napięcie w sieci statkowej: 3x380 V, 50 Hz, 3x220 V, 50 Hz z izolowanym zerem.

➤ **Urządzenia obrony przeciw pożarowej:**

System wodny: bronione wszystkie pomieszczenia statku.

Główna pompa pożarowa: wydajność 63 m³/godz.

Awarijna pompa pożarowa: wydajność 40 m³/godz. zasilana z agregatu awaryjnego.

Typowe podłączenia do instalacji zewnętrznej: System CO2 (510 kg), bronione siłownia, pomieszczenie agregatu awaryjnego, magazyn farb.

Największe pomieszczenie do obrony – siłownia główna, wymaga 500 kg gazu.

Możliwe jest podłączenie instalacji zewnętrznej.

Dozór przeciwpożarowy: termiczna centrala przeciwpożarowa typu TCP-10 z dziesięcioma obwodami dozoru, dwoma źródłami zasilania zainstalowana w kabinie nawigacyjnej.

Czujki: w siłowni – termiczne i jonizujące dymowe.

Urządzenia w pełni sprawne.

Statek wyposażony jest w drzwi grodziowe – 6 sztuk, poziome, zamykane centralnie i indywidualnie, klasy A oraz centralnie zamykane drzwi przeciwpożarowe klasy A.

Sterowanie elektrohydrauliczne – producent HYDROSTER.

Zbudowane z materiałów niepalnych przegrody typu A i B.

➤ **Założenia ogólne:**

Ustala się, że użyte w specyfikacji terminy:

- „PRS” nadzor- obejmuje wszystkie czynności nadzoru klasyfikatora statku związane z potwierdzeniem klasy urządzenia.
- „Odbiór DKJ”, „Armator”, „Załoga”, oznacza, że przy weryfikacji i instalacji prac powinien być obecny przedstawiciel wymieniony w instrukcji.
- Przez przedstawiciela „Armatora” rozumie się *Starszego specjalistę Technicznego/ Inspektora Technicznego*.
- Przez przedstawiciela „Załogi” rozumie się: Kapitan, Starszy Oficer oraz Starszy Mechanik.
- „Zdać w ruchu” i „zdać w działaniu” wszystkie pozycje specyfikacji, w których użyto w/w terminów warunkują bez dodatkowych uwag i zastrzeżeń, że urządzenie przed demontażem powinno być sprawdzone w ruchu w obecności przedstawiciela stoczni (DKJ- Mistrza), aby uniknąć kwestii spornych co do stanu urządzenia przed przeglądem (remontem).
- Wszystkie prace, na które powinien być wystawiony atest, świadectwo jakości, metryka urządzenia, certyfikat MED lub karta odbioru DKJ, uważane będą za zakończone po dostarczeniu armatorowi tych dokumentów.
- Wszystkie prace wykonać kompleksowo zgodnie z opisem uwzględniając w cenie prace dostępne, możliwość użycia środków technicznych i urządzeń pomocniczych jeżeli wykonanie zadania głównego tego wymaga.
- „Dalsze działania po weryfikacji/ oględzinach” oznacza wykonanie prac dodatkowych, których zakres zostanie uzgodniony z armatorem i stanowić będzie dodatkową umowę.
- Specyfikacja ma charakter otwarty tzn. zamawiający ma prawo zrezygnować z zakresu prac określonych w specyfikacji jeżeli ich wykonanie okaże się w trakcie przeglądu niezasadne lub niepotrzebne lub niemożliwe do wykonania, a nie było możliwości ich zweryfikowania przed remontem. Wykonawca pomniejszy kwotę rozliczenia o pozycje niewykonane, proporcjonalnie i/lub zgodnie ze złożoną ofertą.

- Wszystkie części zamienne, materiały, farby, oleje etc. których Zamawiający nie zadeklarował w specyfikacji jako dostawa armatorska leżą po stronie Wykonawcy.
- Dla prac uzupełniających i dodatkowych wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym obciąża zamawiającego za w/w części, farby etc. po cenach rynkowych tzn. po cenach w których Armator mógłby dokonać zakupu na wolnym rynku.
- Wszystkie zdemontowane materiały, części i/lub wyposażenie po akceptacji Armatora należy na koszt własny zutylizować zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 roku.

Specyfikacja Techniczna- Remont kabin i pomieszczeń na statku Dar Młodzieży

Remont kabin i pomieszczeń na statku Dar Młodzieży				
Lp.	OPIS	ZAKRES PRAC	ODBIÓR	UWAGI
P.1	<p>Wykonanie blatu stołu w mesie studenckiej szt. 2</p> <p>Wymiary: 1/ dt. 224 cm x szer. 70 cm i gr. 4cm 2/ dt. 215cm x szer. 70 cm x gr. 4cm</p>	<p>1. Zdemontować stare blaty stołów.</p> <p>2. Na wzór zdemontowanych wykonać nowe zachowując te same materiały wraz z oblistwowaniem.</p> <p>3. Dobrać kolor lakierobejcy, taki jak na pozostałych stołach w mesie studenckiej i pomalować zgodnie z technologią.</p> <p>4. Zamontować blaty.</p> <p>5. Zdąć przedstawicielowi armatora lub przedstawicielowi załogi.</p> <p>Blat wykonać wg wzoru istniejącego ze względu na skosy i zaokrąglenia.</p>	Armator, załoga	<p>Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.</p> <p>Załącznik 1</p>
P.2	<p>Wykonanie szafek wraz z blatem w mesie studenckiej</p> <p>Wymiary szafki nr 1: Biat dt. 3080 mm, szer. 700 mm, gr. 40 mm - laminowany, pod blatem 5 równych otwartych szafek o dt. 590 mm, szer. 600 mm i wys. 700 mm z jedną półką.</p>	<p>1. Zdemontować stare szafki.</p> <p>2. Na wzór zdemontowanych szafek i otrzymanych rysunków wykonać nowe szafki.</p> <p>3. Dobrać kolor okleiny płyty w kolorze zbliżonym do obecnej okleiny, kolor do ustalenia z armatorem i załogą.</p> <p>4. Zamontować szafki w tych samych miejscach.</p> <p>5. Zdąć przedstawicielowi armatora lub przedstawicielowi załogi.</p> <p>Szafki wykonać na wzór starych i podanych wymiarów.</p>	Armator, załoga	<p>Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.</p> <p>Załącznik 2</p>

Specyfikacja Techniczna- Remont kabin i pomieszczeń na statku Dar Młodzieży

P.3	Remont toalety i łazienki praktykantów LB Blacha nierdzewna 12 m ²	Prace do wykonania: 1. Zerwać, usunąć linoleum z posadzki na ok. 40 m ² 2. Skuć wylewkę i przygotować powierzchnię do położenia nowej wylewki; 3. Wymurować nowe progi w kabinach wys. 12cm, szerokość 10 cm; 4. Styk szotów i wylewki pokładowej wyłożyć blachą nierdzewną blachą gr. 1 mm na szerokości 200mm; 5. Progi kabin obudować blachą; 6. Położyć wylewkę epoksydową zgodnie z technologią w kolorze i o fakturze ustalonej z armatorem i załogą; 7. Zdać w działaniu armatorowi i załodze.	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator. Załącznik nr 3
P.4	Remont posadzki : 1. Klatka schodowa "B" tweendeck – 2,0 m ² 2. Mostek szkolny LB – 0,5 m ²	Prace do wykonania: 1. Zdemontować panele podłogowe w miejscach uszkodzonej posadzki. 2. Usunąć luźną posadzkę. 3. Wylać nową posadzkę. 4. W miarę możliwości zamontować zdemonstrowane panele lub zakupić nowe panele -dopasować kolor i rozmiar do obecnie zamontowanych paneli. 5. Zdać załodze przedstawicielowi armatora lub przedstawicielowi załogi.	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator. Podać cenę za dostawę nowych paneli

P.5 Remont łazienki w kabinnie 114	Prace do wykonania: 1. Zdemontować cały osprzęt w łazience (baterie, uchwyty sztornowe, mydlniczkę, wieszak na ręczniki, umywalkę, drążek do zasłonek, muszlę toaletową, szafkę z lustrem, szafkę pod umywalką). 2. Zdemontować wszystkie szoty. 3. Rozłączyć i zdemontować lampy oświetlenia. 4. Zerwać linoleum z szotów. 5. Zdemontować rury wody ciepłej i zimnej. 6. Usunąć starą posadzkę i zutylizować. 7. Pokład oczyścić i zakonserwować zgodnie z technologią malowania. 8. Zamontować nowe szoty z zachowaniem klasy palności B15. 9. Wylać zgodnie z technologią posadzkę i zabezpieczyć przed wilgocią- zastosować wylewkę epoksydową. 10. Zamontować wcześniej zdemontowane oświetlenie. 11. Zamontować ponownie zdemontowane wyposażenie łazienki. 12. Zamontować i podłączyć muszlę, umywalkę i prysznic. 13. Zdjąć przedstawicielowi armatora i przedstawicielowi załogi.	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.
---------------------------------------	--	-----------------	--

P.6	<p>Kabina nr 112 (Intendent) (łazienka ok 2,5m2)</p>	<p>Prace do wykonania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdemontować cały osprzęt w łazience (baterie, uchwyty sztormowe, mydlniczkę, wieszak na ręczniki, umywalkę, drążek do zasłonek, muszlę toaletową). 2. Zdemontować wszystkie szoty. 3. Rozłączyć i zdemontować lampy oświetlenia. 4. Zerwać linoleum z szotów. 5. Zdemontować rury wody ciepłej i zimnej. 6. Usunąć starą posadzkę i zutylizować. 7. Pokład oczyścić i zakonserwować zgodnie z technologią malowania. 8. Zamontować nowe szoty z zachowaniem klasy palności B15. 9. Wylać zgodnie z technologią posadzkę i zabezpieczyć przed wilgocią- zastosować wylewkę epoksydową. 10. Zamontować wcześniej zdemontowane oświetlenie. 11. Zamontować ponownie zdemontowane wyposażenie łazienki. 12. Zamontować i podłączyć muszlę, umywalkę i prysznic. 13. Zdać przedstawicielowi armatora i przedstawicielowi załogi. 	<p>Armator, załoga</p>	<p>Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.</p>
-----	---	--	------------------------	---

Specyfikacja Techniczna- Remont kabin i pomieszczeń na statku Dar Młodzieży

P.7 Kabina nr 110 (łazienka ok. 2,5m2)	Prace do wykonania:	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdemontować cały osprzęt w łazience (baterie, uchwyty sztornowe, mydlniczkę, wieszak na ręczniki, umywalkę, drążek do zastonki, muszlę toaletową). 2. Zdemontować wszystkie szoty. 3. Rozłączyć i zdemontować lampy oświetlenia. 4. Zerwać linoleum z szotów. 5. Zdemontować rury wody ciepłej i zimnej. 6. Usunąć starą posadzkę i zutylizować. 7. Pokład oczyścić i zakonserwować zgodnie z technologią malowania. 8. Zamontować nowe szoty z zachowaniem klasy palności B15. 9. Wylać zgodnie z technologią posadzkę i zabezpieczyć przed wilgocią- zastosować wylewkę epoksydową. 10. Zamontować wcześniej zdemontowane oświetlenie. 11. Zamontować ponownie zdemontowane wyposażenie łazienki. 12. Zamontować i podłączyć muszlę, umywalkę i prysznic. 13. Zdjąć przedstawicielowi armatora i przedstawicielowi załogi. 		

<p>P.8</p>	<p>Kabina nr 110 (kabina ok. 11m²)</p>	<p>Prace do wykonania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdemontować kaloryfer, lampy, telefon, szafkę nad койą, kratki wentylacyjne. 2. Usunąć starą podłogę wraz z uszkodzoną wylewką na pow. ok. 6,6 m². 3. Uzupelnąć ubytki wylewki i przygotować do położenia paneli. 4. Położyć panele winylowe zgodnie z technologią (wzór imitujący drewno w kolorach podobnych o obecnych, po akceptacji z armatorem i załogą) 5. Zdemontować okleinę szotów i wyłożyć je nową okleiną/tapetą, po akceptacji przez armatora i załogę. 6. Zdemontować fronty w szafie na odzież i pod койą, zamontować nowe, drewniane fronty, w kolorze podobnym do obecnego. 7. Zdemontować półki przy szafie na odzież i zamontować blat narożny o wysokości 750 mm wykonany z drewna, który ma być podparty 2 nogami, zapewniającymi stabilność. 8. Wyszlifować obudowę szafek i койę, zaimpregnować bejcą i lakierem w kolorze obecnych mebli. 9. Zdać przedstawicielowi załogi i przedstawicielowi armatora. 	<p>Armator, załoga</p>	<p>Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.</p>
<p>P.9</p>	<p>Kabina 271 Ok.6,6 m² Pow. wymiany paneli i max. pow. wymiany wylewki</p>	<p>Prace do wykonania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdemontować zabudowę pod umywalką. 2. Usunąć starą podłogę wraz z uszkodzoną wylewką na pow. ok. 6,6 m². 3. Uzupelnąć ubytki wylewki i przygotować do położenia paneli. 4. Położyć panele winylowe zgodnie z technologią (wzór imitujący drewno w kolorach podobnych o obecnych, kolor uzgodnić z armatorem i załogą) 5. Wykonać zabudowę pod umywalką o wymiarach 600 x 400 x 800 z blatem o dł. ok. 1000 x 600. 6. Zdać przedstawicielowi załogi i przedstawicielowi armatora. 	<p>Armator, załoga</p>	<p>Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.</p>

Specyfikacja Techniczna- Remont kabin i pomieszczeń na statku Dar Młodzieży

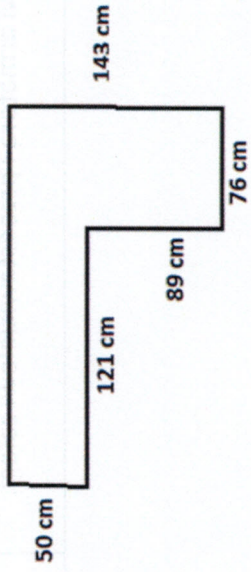
P.10	Kabiny 254, ok.7,8 m ² 258, ok. 7,9 m ² 260, ok. 8,1 m ² 262, ok. 7,0 m ² 269, ok. 4,5 m ² 277, ok 5,7 m ²	Prace do wykonania: 1. Usunąć starą podłogę wraz z uszkodzoną wylewką. 2. Uzupelnic ubytki wylewki i przygotować do położenia paneli. 3. Położyć panele winylowe zgodnie z technologią (wzór imitujący drewno w kolorach podobnych do obecnych kolor uzgodnić z armatorem i załogą). 4. Zdać przedstawicielowi załogi i przedstawicielowi armatora.	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.
P.11	Kabina 279	Prace do wykonania: 1. Zdemontować umywalkę i armaturę z zabudową. 2. Zdemontować starą szafę ubraniową. 3. Wykonać nową zabudowę umywalki o wymiarach 600 x 400 x 800 i szafę o wymiarach ok. 1300 x 600 x 2100 i zamontować w miejscu poprzedniej. Dobrać kolor okleiny meblowej do koloru obecnej okleiny, kolor do ustalenia z armatorem i załogą. 4. Zamontować umywalkę i armaturę. 5. Zdać przedstawicielowi załogi i przedstawicielowi armatora.	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator. Załącznik nr 4

P.12	Kabina 281 Ok 4,6 m ²	<p>Prace do wykonania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdemontować armaturę i umywalkę z zabudową. 2. Usunąć starą podłogę wraz z uszkodzoną wylewką o pow. około 4,6 m². 3. Uzupełnić ubytki wylewki i przygotować do położenia paneli. 4. Położyć panele winylowe zgodnie z technologią (wzór imitujący drewno w kolorach podobnych do obecnych kolor uzgodnić z armatorem i załogą). 5. Wykonać nową zabudowę pod umywalką o wymiarach 600 x 400 x 800 i zamontować w miejscu poprzednich. 6. Zamontować umywalkę wraz z armaturą. 7. Zdać przedstawicielowi załogi i przedstawicielowi armatora. 	Armator, załoga	<p>Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.</p> <p>Załącznik 5</p>
P.13	Remont łazienki w kabinie nr 123 (Armatorskiej) ok. 4,7 m ²	<p>Prace do wykonania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdemontować cały osprzęt w łazience (baterie, uchwyty sztormowe, mydlniczkę, wieszak na ręczniki, umywalkę, drążek do zasłonki, muszlę toaletową). 2. Zdemontować wszystkie szoty. 3. Rozłączyć i zdemontować lampy oświetlenia. 4. Zerwać linoleum z szotów. 5. Zdemontować rury wody ciepłej i zimnej. 6. Usunąć starą posadzkę i zutylizować. 7. Pokład oczyścić i zakonserwować zgodnie z technologią malowania. 8. Zamontować nowe szoty z zachowaniem klasy palności B15. 9. Wylać zgodnie z technologią posadzkę i zabezpieczyć przed wilgocią- zastosować wylewkę epoksydową. 10. Zamontować wcześniej zdemontowane oświetlenie. 11. Zamontować ponownie zdemontowane wyposażenie łazienki. 12. Zamontować i podłączyć muszlę, umywalkę i prysznic. 13. Zdać przedstawicielowi armatora i przedstawicielowi załogi. 	Armator, załoga	<p>Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.</p>

Specyfikacja Techniczna- Remont кабин i pomieszczeń na statku Dar Młodzieży

P.14	Remont łazienki w szpitalu ok. 4,9 m ²	Prace do wykonania:	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdemontować cały osprzęt w łazience (baterie, uchwyty sztormowe, mydlniczkę, wieszak na ręczniki, umywalkę, drążek do zasłonki, muszlę toaletową). 2. Zdemontować wszystkie szoty. 3. Rozłączyć i zdemontować lampy oświetlenia. 4. Zerwać linoleum z szotów. 5. Zdemontować rury wody ciepłej i zimnej. 6. Usunąć starą posadzkę i zutylizować. 7. Pokład oczyścić i zakonserwować zgodnie z technologią malowania. 8. Zamontować nowe szoty z zachowaniem klasy palności B15. 9. Wyląć zgodnie z technologią posadzkę i zabezpieczyć przed wilgocią- zastosować wylewkę epoksydową. 10. Zamontować wcześniej zdemontowane oświetlenie. 11. Zamontować ponownie zdemontowane wyposażenie łazienki. 12. Zamontować i podłączyć muszlę, umywalkę i prysznic. 13. Zdać przedstawicielowi armatora i przedstawicielowi załogi. 		

P.15	KUCHNIA STATKOWA – magazyn dobowy powierzchnia całkowita 2,5 m ²	<p>1. Zdemontować stare półki i stelaż.</p> <p>2. Usunąć stare płytki i wylewkę.</p> <p>3. Zakonserwować pokład zgodnie z technologią malowania.</p> <p>4. Położyć nową wylewkę i przygotować do położenia płytek ceramicznych.</p> <p>5. Położyć nowe płytki ceramiczne antypoślizgowe na całej powierzchni magazynku, płytki dostarcza Wykonawca, po zatwierdzeniu ich przez armatora i załogę.</p> <p>6. Zamontować nowe stelaże ze stali nierdzewnej z miejscem na 3 półki i zabezpieczeniem sztormowym (relingami).</p> <p>7. Zamontować półki ze stali nierdzewnej o wymiarach jak na rysunku.</p> <p>8. Zdać przedstawicielowi armatora i przedstawicielowi załogi.</p>	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.
------	--	--	-----------------	--

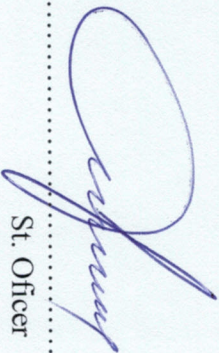


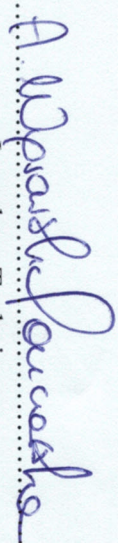
Specyfikacja Techniczna- Remont kabin i pomieszczeń na statku Dar Młodzieży

P.16 KUCHNIA STATKOWA – stanowisko mięsa – wymiana cokołu z blachy nierdzewnej – ok.0,17m²	1. Usunąć uszkodzony cokół z płytek ceramicznych na stanowisku mięsa. 2. Oczyszczyć podłogę i przygotować do położenia pasa blachy nierdzewnej o wysokości 100mm x 30mm na długości ok. 3 m. 3. Zamocować i uszczelnić pas blachy nierdzewnej. 4. Zdać przedstawicielowi armatora i przedstawicielowi załogi.	Armator, załoga	Podać cenę za kompleksowe wykonanie wraz z materiałem jeśli nie ujęto, że dostarcza Armator.
--	--	-----------------	---

.....

 Komendant
 Data i podpis
 21/12/2023

.....

 St. Officer
 Data i podpis

.....

 Inspektor Techniczny
 Data i podpis

