

## Opis przedmiotu zamówienia

### Dostawa elementów mechanicznych podpór i osłon do akceleratora liniowego PoIFEL

#### 1. Opis zamówienia i podział wykonania

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) opisuje urządzenia, elementy i części mechaniczne wchodzące w skład lasera na swobodnych elektronach PoIFEL. Elementy te są urządzeniami mechanicznymi pełniące rolę podstaw, układów regulacji, osłon, osłon radiacyjnych urządzeń elektronicznych oraz innych.

Rysunki elementów mechanicznych zostały podzielone ze względu na rysunki główne urządzenia lub części, które po złożeniu będą tworzyć cały element nośny, regulujący lub osłaniający.

Elementy mechaniczne są podzielone na trzy części w zależności od materiału i skomplikowanie wykonania. Każda część jest oddzielną częścią przetargu. Wykonawca może zadeklarować chęć i zdolność do wykonania jednej lub więcej części elementów.

Wykonawca ma prawo zatrudnienia podwykonawcy w celu całkowitego lub częściowego wykonania poszczególnych elementów, w tym przeprowadzenia procesów mających zapewnić uzyskanie odpowiednich własności mechanicznych danego elementu. Wykonawca odpowiada za jakość wykonania elementów przez zatrudnionego podwykonawcę.

#### 2. Część 1 – Elementy Stalowe i aluminiowe

Część 1 zawiera wszystkie elementy stalowe i aluminiowe.

Całkowity czas dostarczenia dla części 1 to 35 tygodni od podpisania umowy.

Etapy realizacji zamówienia:

- Etap 1. Zakup materiału połączony z przekazaniem Zamawiającemu prawa własności do materiału. Etap 1 powinien być zrealizowany w terminie nie później niż 4 tygodni od podpisania umowy dla części 1,
- Etap 2. Wykonawca dostarczy ustalone ukończone Urządzenia do siedziby NCBJ w terminie nieprzekraczającym 20 tygodni od podpisania umowy (zaleca się dostarczyć elementy stalowe i aluminiowe powiązane ze sprawdzonymi elementami części 2 i 3).
- Etap 3. Wykonawca dostarczy wszystkie wcześniej niedostarczone Urządzenia do siedziby NCBJ w terminie nieprzekraczającym 35 tygodni od podpisania umowy dla części 1.



Elementy mechaniczne i urządzenia mechaniczne muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami przedstawionymi na rysunkach lub w porozumieniu z głównym projektantem elementów mechanicznych.

Wykonawca części 1 otrzyma elementy z części 2 i 3 w celu dopasowania i złożenia elementów ołowianych z pozostałymi elementami stalowymi lub aluminiowymi zawartymi w rysunku złożeniowym.

Tabela 1 oprócz elementów zamówienia części 1 zawiera również elementy części 2 zamówienia w celu łatwiejszej identyfikacji rysunków i dopasowania ich po ich otrzymaniu elementów przez wykonawcę. Elementy części 2 zostały oznaczone czerwonym kolorem czcionki.

Wykonawca części 1 zobowiązuje się na dostarczenie elementów łączeniowych typu: śruby, nakrętki i podkładki (za wyjątkiem kotw montażowych do podłoża) wymaganymi przez rysunki złożeniowe wraz z detalami metalowymi przez niego wykonanymi oraz przekazanymi do spasowania i złożenia przez Wykonawców części 2 i 3.

Rysunek PFL-CDR-02.02.03.03.00 znajdujący się w rysunku złożeniowym CDR-02.03.00.00.00 jest częścią innego zlecenia i nie powinien być wykonywany.

Rysunek PFL-CDR-02.03.03.01.00 i jego składowe wykonane zostaną wykonane w ramach części 3 zamówienia.

Tab. 1. Opis i lista wszystkich elementów zamówienia

Lp.	Lokalizacja	Nazwa oraz numer rysunku głównego urządzenia lub części	Wymagania	
			liczba	opis
1.	GunDIA	Frame GD2/rama PFL-GD-00.02.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.02.01.01.00</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.01</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.02</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.03</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.04</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.05</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.06</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.07</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.08</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.09</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.10</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.11</li> <li>PFL-GD-00.02.01.01.12</li> <li>PFL-LIN1-00.01.01.02.01</li> <li>PFL-GD-00.02.01.02.00</li> <li>PFL-LIN1-00.01.01.01.01</li> <li>PFL-LIN1-00.01.01.01.02</li> <li>PFL-LIN1-00.01.01.01.03</li> <li>PFL-GD-00.02.01.02.01</li> <li>PFL-GD-00.02.01.00.01</li> </ul>
2.	GunDIA	Valve holder/uchwyt PFL-GD-00.02.03.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.02.03.00.01</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.02.03.00.02</li> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.01</li> </ul>
3.	GunDIA	DCM holder/uchwyt PFL-GD-00.02.04.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.02.04.00.01</li> <li>PFL-GD-00.02.04.00.02</li> <li>PFL-GD-00.02.04.00.04</li> <li><b>PFL-C_THZ-00.02.02.05.00</b></li> <li>PFL-C_THZ-00.02.02.05.01</li> </ul>
4.	GunDIA	BPM handle/Uchwyt BPM PFL-GD-00.02.02.01.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.02.02.01.01</li> </ul>
5.	GunDIA	Holder for Dipol/uchwyt PFL-GD-00.02.05.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</b></li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> <li>PFL-GD-00.02.05.00.01</li> <li>PFL-GD-00.02.05.00.02</li> <li><b>PFL-GD-00.02.05.01.00</b></li> <li><b>PFL-GD-00.02.05.02.00</b></li> <li>PFL-GD-00.02.05.02.01</li> <li>PFL-GD-00.02.05.02.02</li> </ul>
6.	GunDIA	ION holder/uchwyt PFL-GD-00.02.06.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.02.06.00.01</li> <li>PFL-GD-00.02.06.00.02</li> <li>PFL-GD-00.02.06.00.03</li> </ul>
7.	GunDIA	Holder chamber CY/uchwyt PFL-CDR-03.03.00.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PFL-CDR-02.03.01.00.00</b></li> <li>PFL-CDR-02.03.01.00.02</li> <li>PFL-CDR-02.03.01.00.01</li> <li><b>PFL-CDR-02.03.02.00.00</b></li> <li>PFL-CDR-02.03.02.00.01</li> <li><b>PFL-CDR-02.03.03.00.00</b></li> <li>PFL-CDR-02.03.03.00.05</li> <li>PFL-CDR-02.03.03.00.01</li> <li>PFL-CDR-02.03.03.00.02</li> <li>PFL-CDR-02.03.03.00.03</li> <li>PFL-CDR-02.03.03.00.04</li> <li><b>PFL-CDR-02.03.03.02.00</b></li> <li>PFL-CDR-02.03.03.02.01</li> <li>PFL-CDR-02.03.03.02.02</li> <li>PFL-CDR-02.03.03.02.04</li> <li>PFL-CDR-02.03.03.02.03</li> <li>PFL-CDR-03.03.00.00.01</li> <li>PFL-CDR-03.03.00.00.02</li> <li><b>PFL-C_THZ-00.02.02.05.00</b></li> <li>PFL-C_THZ-00.02.02.05.01</li> </ul>
8.	GunDIA	Holder/Uchwyt zawór szybki PFL-GD-00.03.01.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.03.01.00.01</li> <li>PFL-GD-00.03.01.00.02</li> <li>PFL-GD-00.03.01.00.03</li> </ul>
9.	CM1CM2	Assy Holder long BPM/Zł Uchwyt długi PFL-LIN1-00.05.01.01.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN1-00.05.01.01.01</li> <li>PFL-LIN1-00.05.01.01.02</li> <li>PFL-LIN1-00.05.01.01.03</li> </ul>

10.	LIN4	Frame/Rama LIN 4.11 PFL-LIN4-11.01.01.00.00.	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN4-11.01.01.02.00</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.04</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.05</li> <li>• PFL-LIN4-11.01.01.02.03</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.00.</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.04</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.03</li> <li>• PFL-LIN4-11.01.01.00.01</li> </ul>
11.	LIN4	Holder/Uchwyt f140 PFL-LIN3-05.05.09.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN3-05.05.01.01.00</li> <li>• PFL-LIN3-05.05.06.00.01</li> <li>• PFL-LIN3-05.05.09.00.02</li> </ul>
12.	LIN4 BC BD1	Holder/ Uchwyt fi PFL-LIN3-05.05.01.00.00	3+2+6	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali; <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN3-05.05.01.00.01</li> <li>• PFL-LIN3-05.05.01.00.02</li> <li>• PFL-LIN3-05.05.01.01.00</li> </ul>
13.	LIN4 BD1	Holder for Quadrupole /kwadropol PFL-LIN3- 05.01.01.00.00	3+4+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.00.01</li> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.00.02</li> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.01.00</li> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>
14.	LIN4 BC	BPM handle/Uchwyt BPM PFL-LIN3-05.02.02.01.00	1+1+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN3-05.02.02.01.01</li> <li>• PFL-LIN3-05.02.02.01.02</li> </ul>
15.	BC	Base for BC dipole/Podstawa pod dipol BC PFL-LIN3-05.03.01.00.00	4	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN3-05.03.01.00.01</li> <li>• PFL-LIN3-05.03.01.00.02</li> <li>• PFL-LIN3-05.03.01.00.03</li> </ul>
16.	BC	Holder/uchwyt PFL-LIN4-12.02.01.00.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN4-12.02.01.01.00</li> <li>• PFL-LIN4-12.02.01.00.01</li> <li>• PFL-LIN4-12.02.01.00.02</li> </ul>
17.	BC	Frame LIN4.12/Rama PFL- LIN4-12.01.00.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN4-12.01.00.00.01</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.00</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.01</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.02</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.03</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.04</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.05</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.06</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.07</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.08</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.09</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.10</li> <li>• PFL-LIN4-12.01.01.00.11</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.00</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.03</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.04</li> <li>• <b>PFL-LIN4-03.01.02.00.00.</b></li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.03</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.04</li> <li>• PFL-LIN4-03.01.02.00.01</li> </ul>
18.	BC	Shields I/Osłony otowiane PFL-HENE-00.03.00.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.01</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.02</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.03</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.04</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.05</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.06</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.07</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.08</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.09</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.10</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.11</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.12</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.14</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.15</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.16</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.17</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.18</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.19</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.20</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.21</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.22</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.24</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.25</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.26</li> <li>• <b>PFL-HENE-00.03.01.00.00</b></li> <li>• PFL-HENE-00.03.01.00.01</li> <li>• PFL-HENE-00.03.01.00.02</li> <li>• <b>PFL-HENE-00.03.02.00.00</b></li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.27</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.28</li> </ul>
19.	BC	Płyta 2 PFL-HENE-00.00.00.00.02	1	<p>Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PFL-HENE-00.00.00.00.02</b></li> </ul>
20.	BC	Płyta 1 PFL-HENE-00.00.00.00.01	1	<p>Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PFL-HENE-00.00.00.00.01</b></li> </ul>
21.	BC	Układ regulacji Pitch Roll PFL-HENE-00.05.00.00.00	10	<p>Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PFL-HENE-00.05.00.00.00</b></li> </ul>
22.	BC	Frame/Rama_HeNe PFL-HENE-00.02.00.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-HENE-00.02.00.00.01</li> <li>• PFL-HENE-00.02.00.00.02</li> <li>• PFL-HENE-00.02.00.00.03</li> <li>• PFL-HENE-00.02.00.00.04</li> <li>• PFL-HENE-00.02.00.00.05</li> </ul>
23.	BC	Shields II /Osłony otowiane PFL-HENE-00.04.00.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.01</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.02</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.03</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.04</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.05</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.06</li> <li>• PFL-HENE-00.04.01.00.00</li> <li>• PFL-HENE-00.04.01.00.01</li> <li>• PFL-HENE-00.04.01.00.02</li> </ul>
24.	LIN4	Frame LIN 4.14/rama PFL-LIN4-14.01.00.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN4-14.01.01.00.00</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.04</li> <li>• PFL-LIN4-14.01.01.00.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.02.05</li> <li>• PFL-LIN4-14.02.01.00.02</li> <li>• PFL-LIN4-14.01.01.00.03</li> <li>• PFL-LIN4-14.01.02.00.00</li> <li>• PFL-LIN4-14.01.02.00.01</li> <li>• PFL-LIN4-14.01.02.00.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.00</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.01</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.02</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.04</li> <li>• PFL-LIN1-00.01.01.01.03</li> <li>• PFL-LIN4-14.01.00.00.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.04.00.00</li> </ul>
25.	LIN4	Holder/uchwyt PFL-LIN4-14.02.00.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN4-14.02.00.00.01</li> <li>• PFL-LIN4-14.02.00.00.02</li> <li>• PFL-LIN4-14.02.01.00.00</li> <li>• PFL-LIN4-14.02.01.00.01</li> </ul>
26.	LIN4 GunDIA	Frame/Rama PMI PFL-CDR-10.02.00.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.01</li> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.02</li> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.04</li> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.05</li> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.06</li> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.07</li> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.08</li> <li>• PFL-CDR-10.02.00.00.09</li> </ul>
27.	LIN4 GunDIA	Frame 2/Rama PMI PFL-CDR-10.06.00.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-10.06.00.00.02</li> <li>• PFL-CDR-10.06.00.00.03</li> <li>• PFL-CDR-10.06.00.00.04</li> <li>• PFL-CDR-10.06.00.00.05</li> <li>• PFL-CDR-10.06.00.00.06</li> <li>• PFL-CDR-10.06.00.00.07</li> </ul>
28.	LIN4 GunDIA	Shields I/Ostony ołowiane PFL-CDR-10.03.00.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.01</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.02</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.03</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.04</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.05</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.06</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.09</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.10</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.11</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.12</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.14</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.15</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.16</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.17</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.18</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.19</li> <li>• PFL-HENE-00.03.01.00.00</li> <li>• PFL-HENE-00.03.01.00.01</li> <li>• PFL-HENE-00.03.01.00.02</li> <li>• PFL-HENE-00.03.02.00.00</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.28</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.26</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.25</li> </ul>
29.	LIN4 GunDIA	Płyta 1 PFL-CDR-10.00.00.00.01	2	<p>Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-10.00.00.00.01</li> </ul>
30.	LIN4 GunDIA	Płyta 1 PFL-CDR-10.00.00.00.02	2	<p>Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-10.00.00.00.02</li> </ul>
31.	LIN4 GunDIA	Holder/Układ uchwytów komór pomiarowych PFL- CDR-02.03.00.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-02.03.01.00.00</li> <li>• PFL-CDR-02.03.01.00.02</li> <li>• PFL-CDR-02.03.01.00.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.02.00.00</li> <li>• PFL-CDR-02.03.02.00.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.00</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.05</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.02</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.03</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.04</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.00</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.02</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.04</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.03</li> <li>• PFL-CDR-02.02.03.00.00</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.05</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.02</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.00.04</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.00</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.02</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.04</li> <li>• PFL-CDR-02.03.03.02.03</li> <li>• PFL-CDR-02.02.03.00.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.00.00.01</li> <li>• PFL-CDR-02.03.00.00.02</li> </ul>
32.	LIN4	Holder/Uchwyt PFL-LIN4-16.01.01.1.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-LIN4-07.02.01.01.03</li> <li>• PFL-LIN4-07.02.01.01.02</li> <li>• PFL-LIN4-07.02.01.00.01</li> <li>• PFL-LIN4-07.02.01.01.05</li> <li>• PFL-LIN4-16.01.01.01.01</li> <li>• PFL-LIN4-16.01.01.01.02</li> </ul>
33.	U_THZ	Frames/Ramy PFL-C_THZ-00.02.02.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.01.00</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.01.04</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.01.05</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.01.06</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.01.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.01.02</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.01.03</li> <li>• <b>PFL-C_THZ-00.02.02.02.00</b></li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.02.04</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.02.05</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.02.06</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.02.07</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.02.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.02.02</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.02.03</li> <li>• <b>PFL-C_THZ-00.02.02.03.00</b></li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.03.01</li> <li>• <b>PFL-C_THZ-00.02.02.04.00</b></li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.04.02</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.04.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.04.03</li> <li>• <b>PFL-C_THZ-00.02.02.05.00</b></li> <li>• PFL-C_THZ-00.02.02.05.01</li> </ul>
34.	U_THZ	Regulator/Podstawa regulacyjna PFL-C_THZ-00.03.05.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PFL-C_THZ-00.03.05.02.00</b></li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.05.02.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.05.00.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.05.00.02</li> <li>• <b>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</b></li> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>
35.	U_THZ	Holder/Uchwyt PH2 i Mirr PFL-C_THZ-00.03.02.03.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.02</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.03</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.04</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.05</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.06</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.07</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.03.08</li> </ul>
36.	U_THZ	Regulator C1 PFL-REG-03.00.00.00.00	3	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-REG-02.00.00.00.01</li> <li>• <b>PFL-REG-03.01.00.00.00</b></li> <li>• PFL-REG-03.01.00.00.01</li> <li>• PFL-REG-03.01.00.00.02</li> <li>• PFL-REG-03.01.00.00.03</li> <li>• PFL-REG-03.01.00.00.04</li> </ul>
37.	U_THZ	Regulator B1 PFL-REG-02.00.00.00.00	3	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-REG-02.00.00.00.01</li> <li>• <b>PFL-REG-02.01.00.00.00</b></li> <li>• PFL-REG-02.01.00.00.01</li> <li>• PFL-REG-02.01.00.00.02</li> </ul>
38.	U_THZ	Frame/Rama PH2 i Mirr PFL-C_THZ-00.03.02.02.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.01</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.02</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.04</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.05</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.06</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.07</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.08</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.09</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.10</li> <li>• PFL-C_THZ-00.03.02.02.11</li> </ul>





				<ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-C_THZ-00.03.02.02.12</li> <li>PFL-C_THZ-00.03.02.02.14</li> <li>PFL-C_THZ-00.03.02.02.15</li> </ul>
39.	U_THZ	Ion pump holder/uchwyt PFL-C_THZ-00.03.01.10.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-C_THZ-00.03.01.10.01</li> <li>PFL-C_THZ-00.03.01.10.02</li> </ul>
40.	U_THZ	Plate/płyta PFL-C_THZ-00.03.02.02.03	1	Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PFL-C_THZ-00.03.02.02.03</b></li> </ul>
41.	U_THZ	Holder/Uchwyt PFL-LIN4-07.02.01.01.00	1+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.03</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.02</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.00.01</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.04</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.05</li> </ul>
42.	BD1	Frame BD1/rama PFL-LIN4-15.01.00.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PFL-LIN4-15.01.00.00.00</b></li> <li>PFL-LIN4-15.01.00.00.01</li> <li><b>PFL-LIN4-15.01.01.00.00</b></li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.01</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.02</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.03</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.04</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.05</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.06</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.07</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.08</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.09</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.01.10</li> <li><b>PFL-LIN4-15.01.01.02.00</b></li> <li>PFL-C_THZ-00.03.02.02.02</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.02.01</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.02.02</li> <li><b>PFL-LIN4-15.01.01.03.00</b></li> <li>PFL-C_THZ-00.03.02.02.02</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.03.01</li> <li>PFL-LIN4-15.01.01.03.02</li> <li>PFL-LIN4-15.01.00.00.01</li> </ul>
43.	BD1	Frame LIN3.5.1/rama PFL-LIN3-05.09.01.01.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.09.01.01.01</li> <li>PFL-LIN3-05.09.01.01.02</li> <li>PFL-LIN1-00.01.01.01.02</li> <li>PFL-LIN1-00.01.01.01.03</li> </ul>
44.	SSA_S	Holder long BPM/Uchwyt długi PFL-SSA_S-00.01.03.02.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN1-00.05.01.01.01</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.01.01.00.01</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.01.01.00.03</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.03.02.00.01</li> </ul>
45.	SSA_S	Holder/Uchwyt PFL-SSA_S-00.01.03.01.00.00	3	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-SSA_S-00.01.03.01.00.01</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.03.01.00.02</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.03.01.00.03</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.03.01.00.04</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.03.01.00.05</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.03.01.00.06</li> </ul>

46.	SSA_S	Holder long BPM/Uchwyt długi PFL-SSA_S-00.01.02.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN1-00.05.01.01.01</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.02.01.00.01</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.02.01.00.02</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.01.01.00.03</li> </ul>
47.	SSA_S	Kątownik PFL-SSA_S-00.01.02.00.00.01	2	Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PFL-SSA_S-00.01.02.00.00.01</b></li> </ul>
48.	SSA_S	Holder long BPM/Uchwyt długi PFL-SSA_S-00.01.01.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN1-00.05.01.01.01</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.01.01.00.01</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.01.01.00.02</li> <li>PFL-SSA_S-00.01.01.01.00.03</li> </ul>
49.	SSA_S	Plate assy/Płytką zł. PFL-SSA_S-00.01.01.01.02.00	3	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL- PFL-SSA_S-00.01.01.01.01.01</li> </ul>
50.	SSA_S	Plate assy/Płytką zł. PFL-SSA_S-00.01.01.01.01.00	3	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL- PFL-SSA_S-00.01.01.01.01.01</li> </ul>
51.	All	Cube/Kostka regulacji PFL-C_THZ-00.02.02.05.00	50	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-C_THZ-00.02.02.05.01</li> </ul>
52.	U_THZ	Holder for Quadrupole /kwadropol PFL-LIN4-07.01.01.02.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PFL-LIN4-07.01.01.01.00</b></li> <li>PFL-LIN4-07.01.01.01.01</li> <li><b>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</b></li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.00.01</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.00.02</li> </ul>
53.	U_THZ	BPM handle/Uchwyt BPM PFL-LIN4-07.01.02.01.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.02.02.01.01</li> <li>PFL-LIN4-07.01.02.01.01</li> </ul>
54.	U_THZ	Plate 3/Płyta PFL-C_THZ-00.03.03.00.01	2	Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem: PFL-C_THZ-00.03.03.00.01
55.	U_THZ	Plate 4/Płyta PFL-C_THZ-00.03.03.00.02	2	Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem: PFL-C_THZ-00.03.03.00.02
56.	GunDIA	Platforma GunDia_C1 PFL-GD-00.01.00.00_C1	1	Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-GD-00.01.01.00.01_C1</li> <li>PFL-GD-00.01.01.00.02_C</li> <li>PFL-GD-00.01.01.00.03_C</li> </ul>
57.	GunDIA	Podstawa GunDia INJ-LAS PFL-GD-00.01.00.00_D		Wykonane zgodnie z wymaganiami zamawiającego zgodnie z rysunkiem: <b>PFL-INJ-01.03.00.00.00.00</b> PFL-INJ-01.03.00.00.00.01 PFL-INJ-01.03.00.00.00.02 PFL-INJ-01.03.00.00.00.03 PFL-INJ-01.03.01.00.00.04 <b>PFL-REG-03.00.00.00.00</b> PFL-REG-02.00.00.00.01 <b>PFL-REG-03.01.00.00.00</b> PFL-REG-03.01.00.00.01 PFL-REG-03.01.00.00.02



				<p>PFL-REG-03.01.00.00.03  <b>PFL-REG-02.00.00.00.00</b>  PFL-REG-02.00.00.00.01  <b>PFL-REG-02.01.00.00.00</b>  PFL-REG-02.01.00.00.01  PFL-REG-02.01.00.00.02  <b>PFL-GD-00.01.02.00.00_A</b>  PFL-INJ-01.01.01.00.00.01  PFL-GD-00.01.02.00.03  PFL-GD-00.01.02.00.04  PFL-GD-00.01.02.00.02  <b>PFL-GD-00.01.02.01.00</b>  PFL-GD-00.01.02.00.01  PFL-INJ-01.01.00.01.00.03  <b>PFL-REG-01.00.00.00.00</b>  PFL-REG-01.00.00.00.01  PFL-REG-01.00.00.00.02  PFL-GD-00.01.00.00.01_D</p>
58.	Gun	Holder for GUN /uchwyt PFL-GUN-00.02.02.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> <li>PFL-GUN-00.02.02.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.04.00.02</li> </ul>
59.	UED1(Gun)	Holder for Solenoid/uchwyt solenoid PFL-UED1-00.01.01.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.01.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.01.01.01.00</li> <li>PFL-UED1-00.01.01.01.01</li> </ul>
60.	UED1(Gun)	Holder for GUN PFL-UED1-00.01.02.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.02.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.02.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.01.02.00.03</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>
61.	UED1(Gun)	Holder for ION PFL-UED1-00.01.03.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.03.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.03.00.02</li> </ul>
62.	UED1(Gun)	Frame GUN/rama PFL-UED1-00.01.05.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.03</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.08</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.10</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.11</li> </ul>
63.	UED1(Gun)	Holder for Valve/uchwyt zawór	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali:</p>



		PFL-UED1-00.01.06.00.00		<ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.06.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.06.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.01.06.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.01.06.00.05</li> </ul>
64.	UED1.2	Frame UED1.2/rama PFL-UED1-00.02.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.08</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.03</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.05</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.05</li> </ul>
65.	UED1.2	Holder for LAS /uchwyt PFL-UED1-00.02.02.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.02.02.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.02.02.00.02</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>
66.	UED1.2	Holder/ Uchwyt fi PFL-UED1-00.02.03.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.01</li> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.02.03.01.00</li> <li>PFL-UED1-00.02.03.01.01</li> </ul>
67.	UED1.3	Frame UED1.3/rama PFL-UED1-00.03.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.03.01.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.03</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.05</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.08</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.05</li> </ul>
68.	UED1.3	Holder for Solenoid/ uchwyt PFL-UED1-00.03.02.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.01.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.03.02.01.00</li> <li>PFL-UED1-00.03.02.01.01</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>
69.	UED1.3	Holder/Uchwyt PFL-LIN4-07.02.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN4-07.02.01.00.01</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.02</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.03</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.04</li> <li>PFL-LIN4-07.02.01.01.05</li> </ul>



70.	UED1.3	Holder/ Uchwyt fi PFL-UED1-00.03.03.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.01</li> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.03.03.01.00</li> <li>PFL-UED1-00.03.03.01.01</li> </ul>
71.	UED1.3	Holder/Uchwyt fi40 PFL-UED1-00.03.04.00.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.05.06.00.01</li> <li>PFL-LIN3-05.05.09.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.03.03.01.00</li> <li>PFL-UED1-00.03.03.01.01</li> </ul>
72.	UED1.3	Holder/uchwyt PFL-LIN4-12.02.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN4-12.02.01.00.01</li> <li>PFL-LIN4-12.02.01.00.02</li> <li>PFL-LIN4-12.02.01.01.00</li> </ul>
73.	UED2.1	Frame UED2.1/rama PFL-UED2-00.01.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PFL-UED2-00.01.01.01.00.</b></li> <li>PFL-UED2-00.01.01.01.04</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.01.05</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.01.06</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.01.01</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.01.02</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.01.03</li> <li><b>PFL-UED2-00.01.01.02.00.</b></li> <li>PFL-UED2-00.01.01.02.01</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.02.02</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.02.03</li> <li>PFL-UED2-00.01.01.02.04</li> </ul>
74.	UED2.1	Holder/Uchwyt fi40 PFL-UED2-00.01.03.00.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.05.06.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.01.03.00.01</li> </ul>
75.	UED2.1	Holder/ Uchwyt fi PFL-UED2-00.01.04.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.01</li> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.02</li> <li>PFL-UED2-00.01.04.01.00</li> <li>PFL-UED2-00.01.04.01.01</li> </ul>
76.	UED2.1	Holder Q_MAX/uchwyt PFL-UED2-00.01.05.00.00	3	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.01.05.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.01.05.00.02</li> <li>PFL-UED2-00.01.05.00.03</li> </ul>
77.	UED2.1	Holder for Dipol/uchwyt PFL-UED2-00.02.02.00.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> <li>PFL-GD-00.02.05.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.02.02.00.01</li> <li>PFL-GD-00.02.05.01.00</li> </ul>
78.	UED2.2	Holder/uchwyt PFL-LIN4-14.04.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.04.02.01.00</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN4-14.04.01.00.00</li> <li>PFL-LIN4-14.04.01.00.01.</li> <li>PFL-LIN4-14.04.00.00.01</li> </ul>
79.	UED2.3	Holder for Solenoid 2 /uchwyt PFL-UED2-00.03.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> <li>PFL-UED2-00.03.01.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.03.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.03.02.01.00</li> <li>PFL-UED1-00.03.02.01.01</li> </ul>
80.	UED2.3	Frame UED2.3/rama PFL-UED2-00.03.02.00.00	1+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.03.01.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.03</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.05</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.08</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.05</li> </ul>
81.	UED2.3	Holder/ Uchwyt fi PFL-UED2-00.03.03.00.00	1+3	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.01</li> <li>PFL-LIN3-05.05.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.03.03.01.00</li> <li>PFL-UED1-00.03.03.01.01</li> </ul>
82.	UED2.4	Frame UED1.3/rama PFL-UED2-00.14.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.03</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.05</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.08</li> <li>PFL-UED2-00.14.01.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.14.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.05</li> </ul>
83.	UED2.4	Holder for Chamber/uchwyt PFL-UED2-00.14.02.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.14.02.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.14.02.00.02</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>
84.	UED2.4	Holder for chamber/uchwyt PFL-UED2-00.14.03.00.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.14.03.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.14.03.00.02</li> </ul>
85.	UED2.5	Holder for Chamber/uchwyt PFL-UED2-00.04.02.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.04.02.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.04.02.00.02</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>

86.	UED2.5	Frame UED 2.5/rama PFL-UED2-00.05.01.00.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.08</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.03</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.05</li> <li>PFL-UED2-00.05.01.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.05.01.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.05</li> </ul>
87.	UED2.5	Holder for Chamber2/uchwyt PFL-UED2-00.05.02.00.00	1+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.05.02.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.05.02.00.02</li> <li>PFL-UED2-00.05.02.00.03</li> </ul>
88.	UED2.5	Holder for Valve/uchwyt PFL-UED2-00.05.03.00.00	1+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.04.04.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.04.04.00.02</li> <li>PFL-UED2-00.04.04.00.03</li> <li>PFL-UED2-00.05.03.00.01</li> </ul>
89.	UED2.5	Holder/ Uchwyt fi PFL-UED2-00.05.04.00.00	1+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.05.04.00.02</li> <li>PFL-UED2-00.05.04.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.05.04.01.00</li> <li>PFL-UED2-00.05.04.01.01</li> </ul>
90.	UED2.6	Frame UED2.6/rama PFL-UED2-00.06.01.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.02.01.00.04</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.06</li> <li>PFL-UED1-00.01.05.00.08</li> <li>PFL-UED2-00.06.01.00.01</li> <li>PFL-UED2-00.06.01.00.02</li> <li>PFL-UED2-00.06.01.00.03</li> <li>PFL-UED2-00.06.01.00.04</li> <li>PFL-UED2-00.06.01.00.05</li> </ul>
91.	UED2.6	Holder for valve/uchwyt PFL-UED2-00.06.02.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED1-00.01.06.00.01</li> <li>PFL-UED1-00.01.06.00.02</li> <li>PFL-UED1-00.01.06.00.04</li> <li>PFL-UED2-00.06.02.00.01</li> </ul>
92.	UED2.6	Holder/uchwyt PFL-UED2-00.06.03.00.00	1+1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-LIN4-12.02.01.00.01</li> <li>PFL-LIN4-12.02.01.00.02</li> <li>PFL-UED2-00.06.03.01.00</li> <li>PFL-UED2-00.06.03.01.01</li> </ul>
93.	UED2.6	Holder for Chamber/uchwyt PFL-UED2-00.06.04.00.00	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-UED2-00.06.04.00.01</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-UED2-00.04.02.00.02</li> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.02.00</li> <li>• PFL-LIN3-05.01.01.02.01</li> </ul>
94.	UED2.6	Profil PN EN 10219-2 - 100 x 40 x 2,5 - 300 PFL-UED2-00.06.00.00.01	2	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na rysunku: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-UED2-00.06.00.00.01</li> </ul>

### 3. Część 2 – Elementy ołowiane w formie płyt

Część 2 zawiera elementy ołowiane, które posiadają formę płyt.

Całkowity czas dostarczenia dla części 2 to 12 tygodni od podpisania umowy.

Etapy realizacji zamówienia:

- Etap 1. Zakup materiału połączony z przekazaniem Zamawiającemu prawa własności do materiału. Etap 1 powinien być zrealizowany w terminie nie później niż 4 tygodni od podpisania umowy dla części 2.
- Etap 2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do wykonawcy części 1 w terminie nieprzekraczającym 12 tygodni od podpisania umowy dla części 2.

Elementy mechaniczne i urządzenia mechaniczne muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami przedstawionymi na rysunkach lub w porozumieniu z głównym projektantem elementów mechanicznych.

Wykonawca części 2 jest zobowiązany do przekazania wykonanych elementów do wykonawcy części 1 w celu sprawdzenia wzajemnego dopasowania elementów i w razie zapotrzebowania wykona niezbędne poprawki, po konsultacji z wykonawcą części 1 i zamawiającym.

Tab. 2. Opis i lista ołowianych elementów zamówienia

				<b>Wymagania</b>	
<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>Nazwa oraz numer rysunku głównego urządzenia lub części</b>	<b>liczba</b>	<b>opis</b>	
1.	BC	Shields i/Osłony ołowiane PFL-HENE-00.03.00.00.00	1	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.02</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.03</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.04</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.05</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.06</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.07</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.08</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.09</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.10</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.11</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.12</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.14</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.17</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.18</li> </ul>	





				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.19</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.21</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.22</li> <li>• PFL-HENE-00.03.00.00.27</li> </ul>
2.	BC	Shields II /Osłony ołowiane PFL-HENE-00.04.00.00.00	1	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.01</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.02</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.03</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.04</li> <li>• PFL-HENE-00.04.00.00.06</li> </ul>
3.	LIN4 GunDIA	Shields I/Osłony ołowiane PFL-CDR-10.03.00.00.00	2	<p>Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.02</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.03</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.04</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.05</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.06</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.09</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.10</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.11</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.12</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.14</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.17</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.18</li> <li>• PFL-CDR-10.03.00.00.19</li> </ul>

#### 4. Część 3 – Elementy ołowiane wymagające odlewu

Część 3 zawiera elementy ołowiane, które posiadają bardziej skomplikowany kształt i mogą wymagać wykonania oryginalnych form odlewniczych.

Elementy części 3 zgodnie z tabelą 1 mają być wykonane w pięciu kompletach. Oprócz tego w ramach zamówieniach wymagane jest wykonane dwóch dodatkowych kompletów, które są potrzebne dla kamer niemontowanych na elementach zawartych w tabeli 1. Łączna ilość zestawów elementów wykonywanych w ramach części 3 musi być równa siedmiu.

Rysunki w części 3, to: *PFL-CDR-02.03.03.01.01* i *PFL-CDR-02.03.03.01.02*.

Całkowity czas dostarczenie dla części 3 to 12 tygodni od podpisania umowy.

Etapy realizacji zamówienia:

- Etap 1. Zakup materiału połączony z przekazaniem Zamawiającemu prawa własności do materiału. Etap 1 powinien być zrealizowany w terminie nie później niż 4 tygodni od podpisania umowy dla części 3.
- Etap 2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do wykonawcy części 1 w terminie nieprzekraczającym 12 tygodni od podpisania umowy dla części 3.

Elementy mechaniczne i urządzenia mechaniczne muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami przedstawionymi na rysunkach lub w porozumieniu z głównym projektantem elementów mechanicznych.



Wykonawca części 3 jest zobowiązany do przekazania wykonanych elementów do wykonawcy części 1 w celu sprawdzenia wzajemnego dopasowania elementów i w razie zapotrzebowania wykona niezbędne poprawki, po konsultacji z wykonawcą części 1 i zamawiającym.

Tab. 2. Opis i lista ołowianych elementów zamówienia

Lp.	Lokalizacja	Nazwa oraz numer rysunku głównego urządzenia lub części	liczba	Wymagania
				opis
1.	LIN4 GunDIA	Shield Camera/osłona PFL-CDR-02.03.03.01.00	7	Wykonana zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi na a następujących rysunkach detali: <ul style="list-style-type: none"> <li>PFL-HENE-00.03.00.00.02</li> <li>PFL-HENE-00.03.00.00.03</li> </ul>

