



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI  
I OKRĘTOWNICTWA

## Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

ZZ/52./017/D/2015/OPM

Gdańsk, dnia ..22..06.....2015

### Nazwa Zamawiającego:

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
NIP: 584-020-35-93  
REGON: 000001620

Politechnika Gdańska na podstawie art. 131b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423), informuje o udzielanym zamówieniu na dostawę/usługę w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa.

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmują dostawę kompletnych form membran z materiału Wykonawcy (stal 1.231) oraz osadzenie słupów prowadzących (stal 1.0401) wraz z koniecznym oprzyrządowaniem zgodnie z dokumentacją techniczną Zamawiającego stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia:

- 901-09.F.01 Dno formy – 1 szt.
- 901-09.F.02 Pokrywa formy – 1 szt.
- 901-10.F.01 Dno formy – 1 szt.
- 901-10.F.02 Pokrywa formy – 1 szt.

Przedmiot zamówienia powinien zostać dostarczony z następującymi dokumentami:

- świadectwo jakości wystawione przez Wykonawcę.
- certyfikaty materiałowe materiałów użytych do wykonania elementów

### 2. Warunki jakie powinien spełniać Wykonawca

2.1 O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, związanej z realizacją zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

### 3. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia ..24..06.....2015 r. do godz. 12:00 drogą elektroniczną na adres [elbiala@pg.gda.pl](mailto:elbiala@pg.gda.pl).

Oferta powinna zawierać:

- wartość netto realizacji zamówienia uwzględniającą wszelkie koszty niezbędne do jego realizacji, w tym cenę towaru i koszty transportu do siedziby Zamawiającego w PLN do dwóch miejsc po przecinku
- termin realizacji zamówienia,
- warunki płatności,

#### 4. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

- cena 80%:

(cena najniżej oferty)/(cena badanej oferty) x 80.

- termin realizacji (w dniach) 20%:

(najkrótszy termin realizacji)/(termin realizacji badanej oferty) x 20

Kryterium cena oceniane będzie na podstawie wartości oferty w PLN. W przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, oferta zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert.

#### 5. Szczególne warunki realizacji zamówienia

5.1. Warunki płatności: **21 dni**, od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie pracy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

5.2. Odbiór wykonanych elementów zostanie przeprowadzony na podstawie:

a. Świadectwa Jakości wykonania wyrobu zgodnie z wymaganiami dokumentacji technicznej wystawionego przez Wykonawcę,

b. przeprowadzenia pomiarów dla losowo wybranych elementów.

5.3. Zamawiający dopuszcza zmianę warunków umowy w następujących przypadkach:

a. wprowadzenie zmian do obowiązującej dokumentacji technicznej elementów;

b. zaistniały istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z warunkami niniejszej umowy, nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

5.4. W przypadku nieterminowej bądź wadliwej dostawy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary w wysokości 50% wartości brutto zamówienia.

Niezależnie od ww. kary Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 1% wartości brutto zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,

b. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji – w wysokości 1% wartości brutto zamówienia, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

c. za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto zamówienia.

5.5. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Zamawiającym pisemnej umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

5.6. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian do dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia w porozumieniu i za zgodą Wykonawcy.

#### 6. Osoby upoważnione do kontaktu w sprawie niniejszego ogłoszenia

- w kwestiach technicznych:

Tadeusz Chruściel, Tel: 058 347 2528, e-mail: [tadchrus@pg.gda.pl](mailto:tadchrus@pg.gda.pl)

- w kwestiach administracyjnych:

Eliza Białasik, Tel: 058 347 1578, e-mail: [elibiala@pg.gda.pl](mailto:elibiala@pg.gda.pl)

## 7. Inne postanowienia

7.1 Zamawiający po terminie złożenia ofert przewiduje możliwość negocjacji warunków realizacji zamówienia z Wykonawcami, którzy złożyli ofertę.

7.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

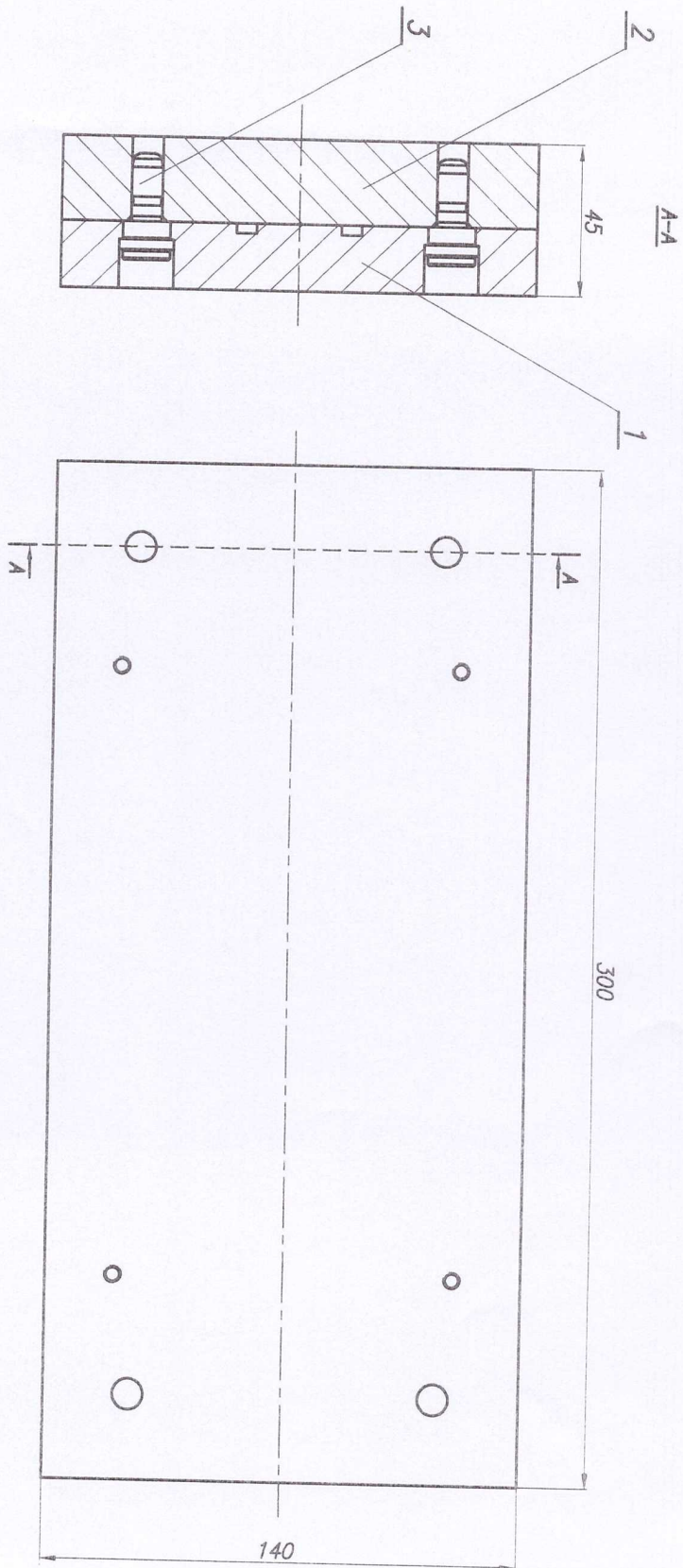
**8. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.**

Załączniki:

Załącznik nr 1 – dokumentacja techniczna – 8 str.

**Dziekan**

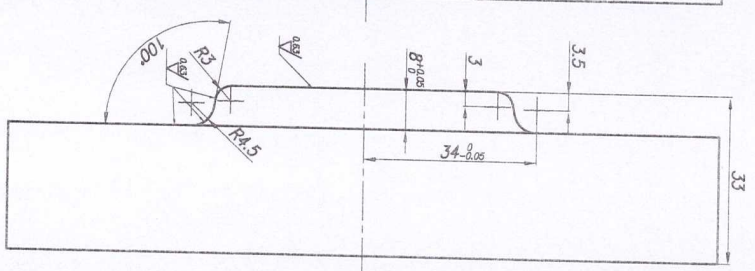
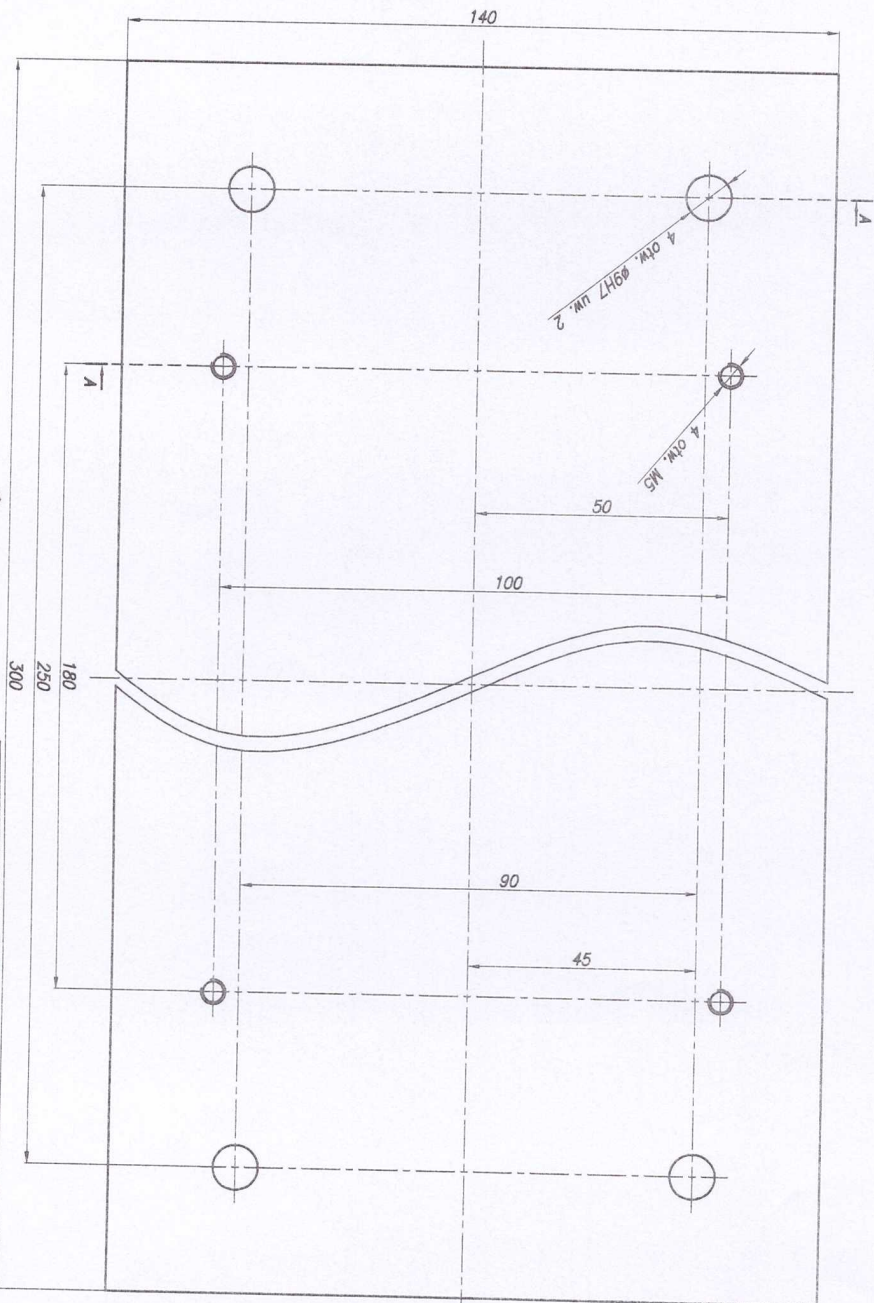
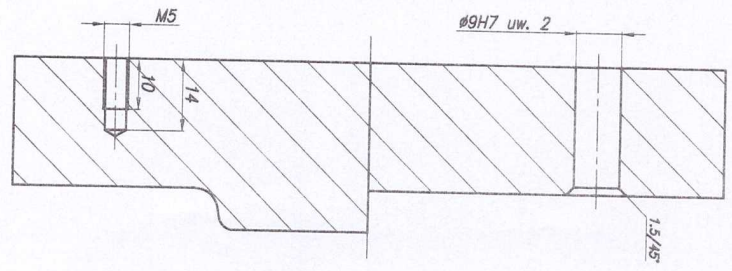
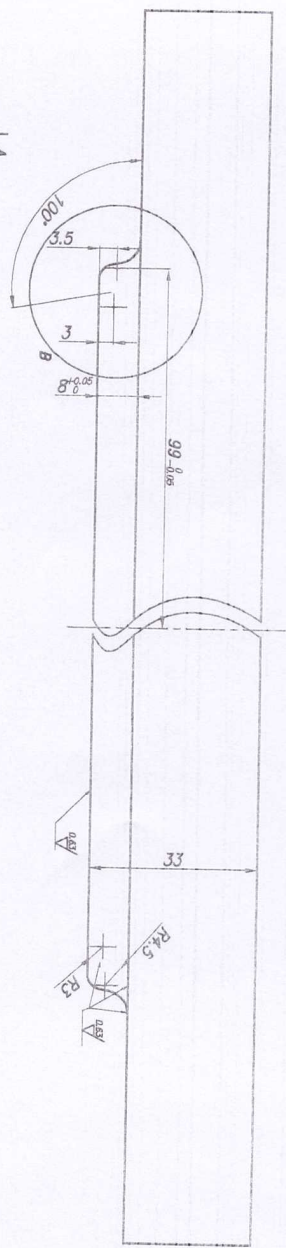
  
dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. nadzw. PG  
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA



3	Slup prowadzacy	4	0,024	Stal 1.0401 / HASCO	Z 00/9/9x20
2	Pokrywa formy membrany 901-09.02.05	1	8,912	STAL 1.231	901-09.F.01.02
1	Dno formy membrany 901-09.02.05	1	5,339	STAL 1.231	901-09.F.01.01
L.p./rys.	Nazwa przedmiotu	Szt.	Masa	Material/producent	Nr rysunku/normy
	1/901-09.F	Szt.	Nr archiwalny		
		1	Zastępuje rys.		
			Zastąpiony rys.		
Konstr.	I. Chrusciel	Nr ark./l.ark	1/1	POLITECHNIKA GDAŃSKA	
Spr.	T. Sauer	Format	A4	Centrum Morskich	
Wydal	L. Rowinski	Data	7.05.2015	Technologii Militarnych	
Nazwa zespołu			Nr rysunku		
FORMA MEMBRANY			901-09.F.01		

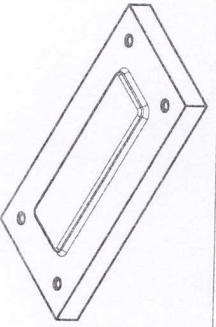


Wymiar	Odczytyka
Ø9H7	+0,015 0



Uwagi:

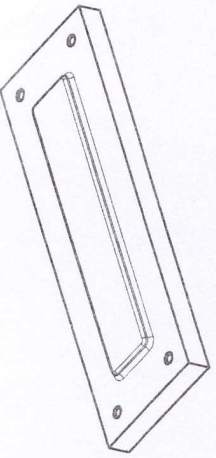
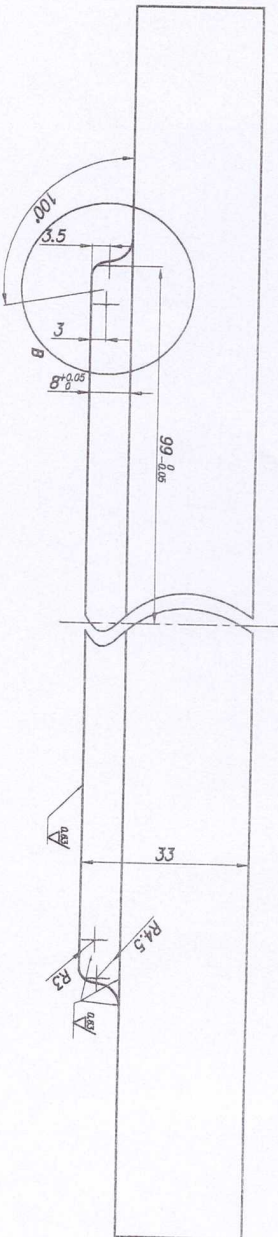
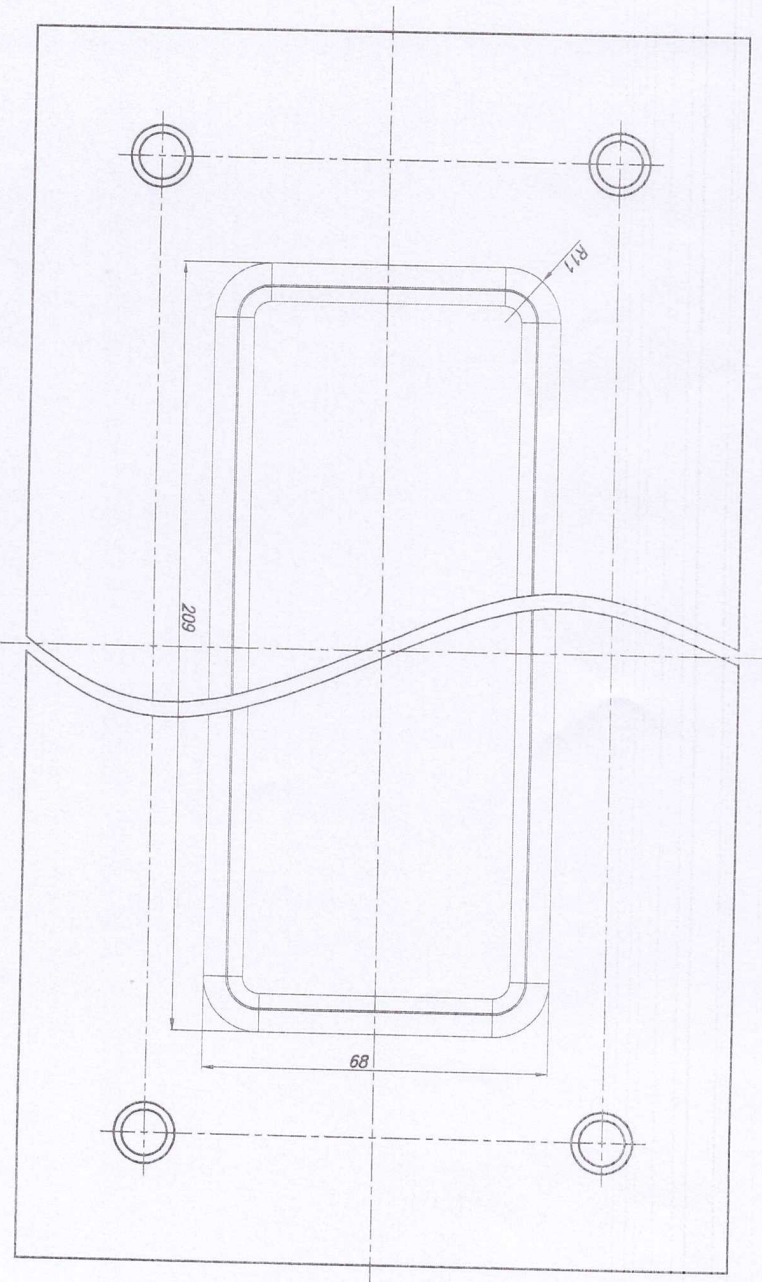
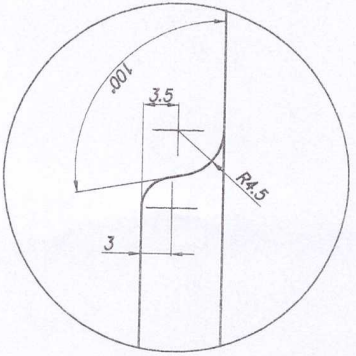
1. Nieznaczone krawędzie zolać 0,2/45°.
2. Otwory współosiowe z odpowiednimi otworami dla formy membrony 901-10.02.05.



Materiał		STAL 1.231		Masa [kg]		Szt.	
BLOK 300x140x35		8,912		1/2		1	
Konstr.	T.Chrusciel	Nr ark./ark		Podzalka	1:1		
Spr.	T.Sauer	Formal		Zastępnicy rys.			
Wydat	L.Rowinski	Data	7.05.2015	POLITECHNIKA GDANSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych			
Nazwa elementu				L.p./rys.		Nr rysunku	
POKRYWA FORMY				2/901-09.F.01		901-09.F.01.02	

1:25 (0,63)

Wymiar	Oddziałka
φ9H7	+0.015 0



- Uwagi:**
1. Nieoznaczone krawędzie zdiąć 0,2/45.
  2. Otwory współosiowe z odpowiednimi otworami dla formy membrany 901-10.02.05.

Materiał		STAL 1.231		Masa [kg]		Szt.		Nr archiwalny	
BLOK 300x140x35		8,912		1		Zastępcze rys.			
Konstr.	T.Chrusciel	Nr ark./link	2/2	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA				
Spr.	T.Sauer	Format	A3	1:1	Centrum Morskich				
Wydal	L.Rownicki	Data	7.05.2015		Technologii Militarnych				
Nazwa elementu				Lp./rys.	2/901-09.F.01				

POKRYWA FORMY

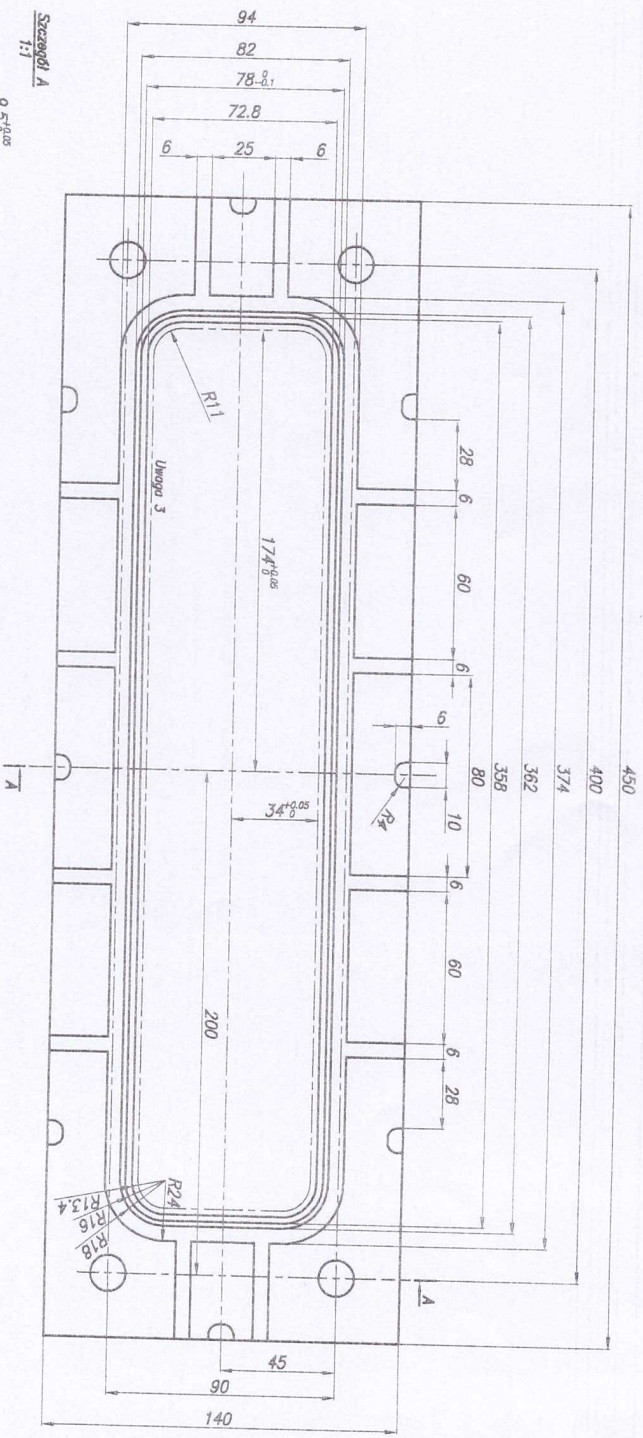
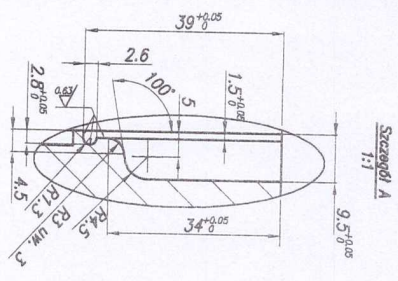
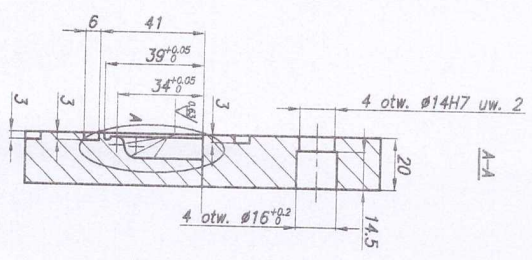
901-09.F.01.02

1:25 (0.63)



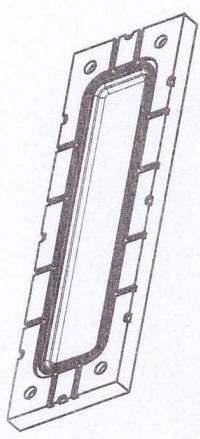


Wymiar	Odchyłka
Ø14H7	$+0.018$ $0$



**Uwagi:**

1. Nieznaczone krawędzie zlatnąć 0,2/45°.
2. Otwory współosiowe z odpowiednimi otworami pokrywki formu membrany 901-10.02.05.
3. Os zaookrąglenia R3, linia styczności zaookrąglenia z powierzchnią na głębokości 1,5mm.

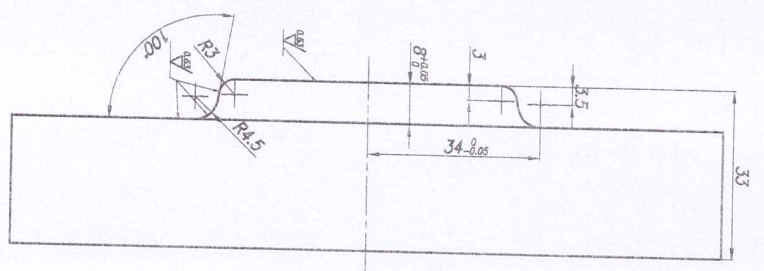
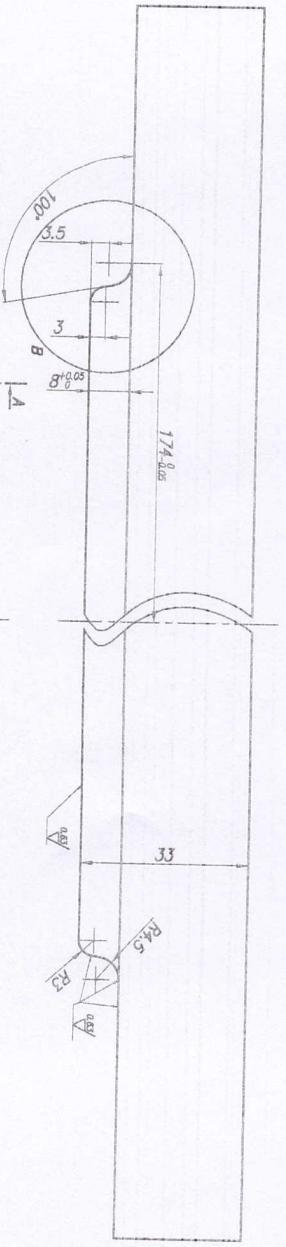
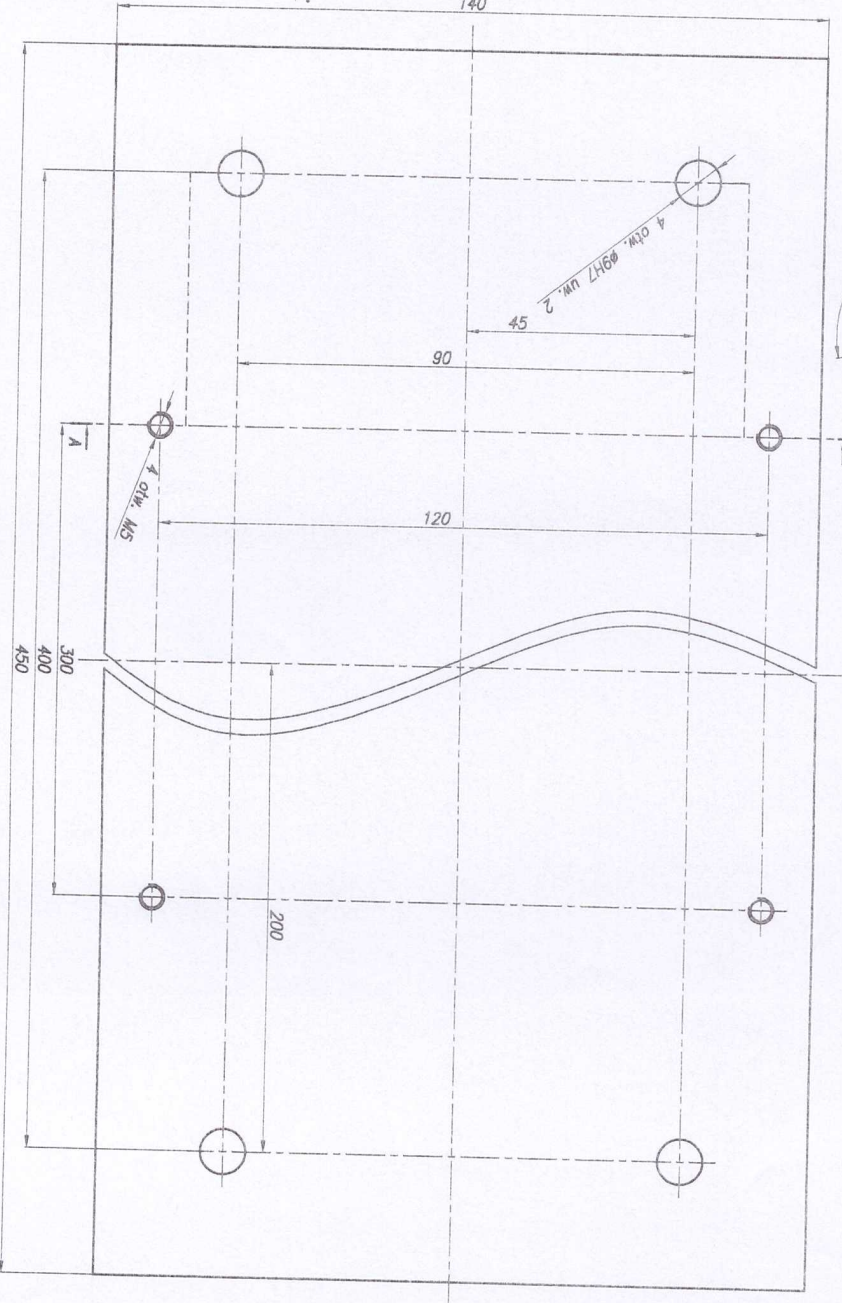
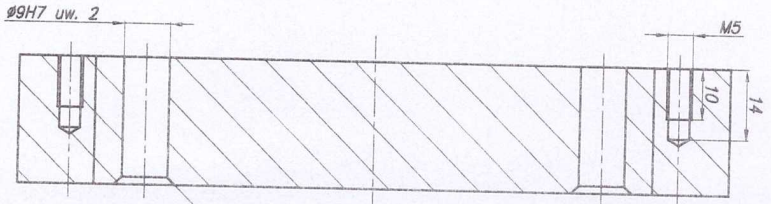


Material		STAL 1.231		Masa [kg]		Szt.	
BLOK 450x140x25		7.923		1		Nr archiwalny	
Konstr. Spr.	B.Pordala	Nr ark./ark	1/1	Zastępczy rys.			
Wydał	L.Rożniński	Formal	A3	Podzaka			
Nazwa elementu		Data	6.05.2015	1:2			
DNO FORMY				L.p./rys.	Nr rysunku		
				1/901-10.F.01	901-10.F.01.01		

1:25 (0.53)

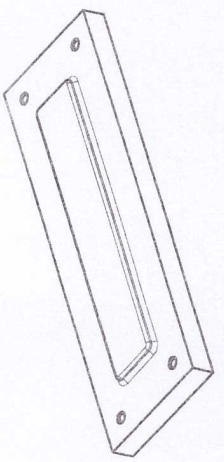
Wymiar	Odczytka
ø9H7	+0.015 0

A-A



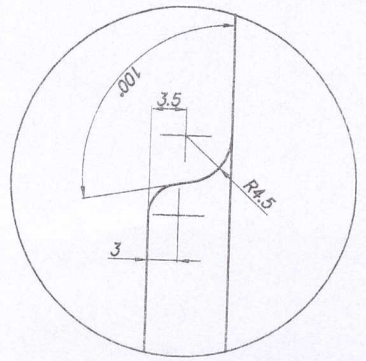
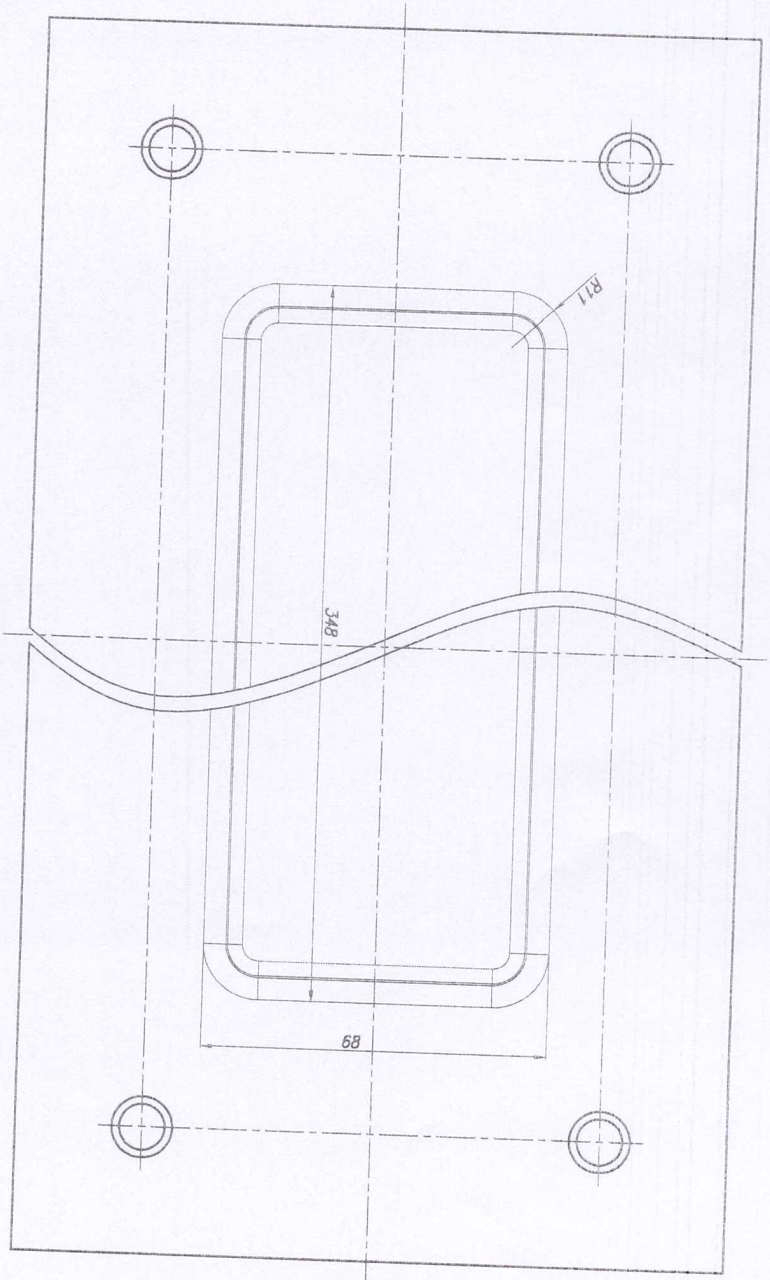
Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0,2/45°.
2. Otwory współosiowe z odpowiednimi otworami dna formy membrany 901-10.02.05.

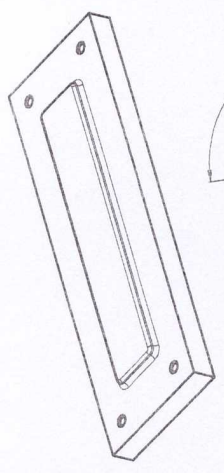
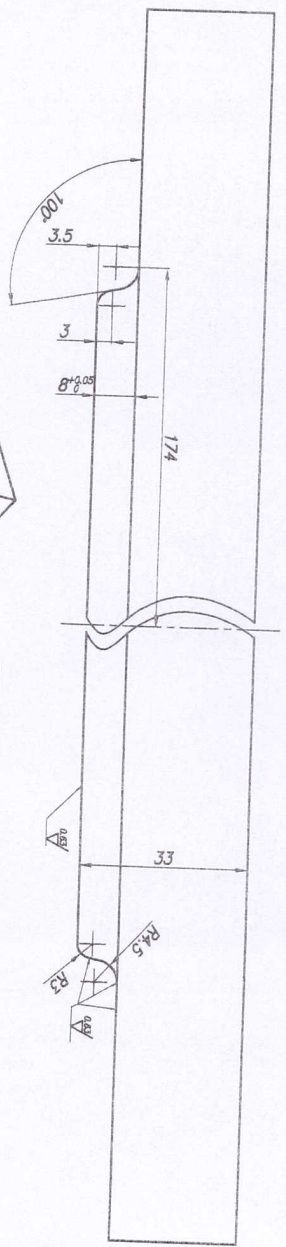


Materiał		STAL 1.231		Masa [kg]		Szt.	
BLOK 450x140x35		13,542		1		Nr archiwalny	
Konstr.	T.Chrusciel	Nr ark./ark	1/2	Zostępuje rys.			
Spr.	T.Sauer	Format	A3	POLITECHNIKA GDANSKA		Centrum Morskich	
Wydal	L.Rowinski	Data	6.05.2015	1:1		Technologii Militarnych	
Nazwa elementu				Lp./rys.		901-10.F.01	
POKRYWA FORMY				Nr rysunku		901-10.F.01.02	

Wymiar	Odczytka
ø9H7	+0.015 0



Szczegół B  
2-1



**Uwagi:**

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0,2/45°.
2. Otwory współosiowe z odpowiednimi otworami dna formy membranly 901-10.02.05.

1.25/ (0.63)

Materiał		STAL 1.231		Masa [kg]		Szt.		Nr archiwalny	
BLOK 450x140x35		13.542		1		Zastępcze rys.		Zastępczy rys.	
Konstr.	T.Chruściel	Nr ark./ark.	2/2	Podziałka	1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA			
Spr.	T.Souler	Format	A3	Lp./rys.		Centrum Morskich			
Wydal	L.Rowiński	Data	6.05.2015	Nr rysunku		Technologii Militarnych			
Nazwa elementu		POKRYWA FORMY		901-10.F.01.02		901-10.F.01			