



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

**Zmiana
ogłoszenia o udzielanym zamówieniu
nr ZZI/235/017/D/2014**

Gdańsk, dnia ²³10.2014

Nazwa Zamawiającego:

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

Dotyczy: ogłoszenia o udzielaniu zamówienia nr ZZI/235/017/D/2014 na dostawę w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa: dostawę obwodów drukowanych pojazdów głębinowych systemu OPM.

Wprowadza się następujące zmiany

Załącznik nr 1 do ogłoszenia – Kalkulacja kosztów realizacji zamówienia, otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszej zmiany.
Zakres zmian: kolumny "Minimalna odległość pomiędzy ścieżkami" oraz "Minimalna odległość pomiędzy ścieżkami" dla płytek PR-7A PR-7B PR-9

DZIEKAN
Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
z y. Kochan
dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. nadzw. PG

Głuptak, seria Kormoran II - wykaz płytek drukowanych do zamówienia.

Nazwa płytki	Opis	Typ laminatu	Liczba warstw	Grubość laminatu [mm]	Grubość miedzi [um]	Soldermaska TOP	Soldermaska BTM	Opis TOP	Opis BTM	Pokrycie	Frezowanie	Wymiary [mm]	Minimalna średnica otworu [mm]	Minimalny pierścień [mils]	Minimalna odległość pomiędzy świeżkami [mils]	Minimalna szerokość ścieżki [mils]	Liczba płytek do zamówienia
CZĘŚĆ I																	
PZ-3	s b	FR-4	2	2	35	czerwona	czerwona	TAK	TAK	HAL	TAK	28x28	0,9	12	25	40	30
PZ-3	s ćwiczebna	FR-4	2	2	35	zielona	zielona	TAK	TAK	HAL	TAK	28x28	0,9	12	25	40	30
PZ-3T	s testowa	FR-4	2	2	35	niebieska	niebieska	TAK	TAK	HAL	TAK	28x28	0,9	12	25	40	30
CZĘŚĆ II																	
PG-2	Prawy LED	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	TAK	złoto	TAK	155,5x40	0,4	7	10	20	17
PG-3	Lewy LED	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	TAK	złoto	TAK	97,5x40	0,4	7	10	20	17
PG-4	ZZO	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	86x71	0,4	7	10	20	20
PG-5	czujnik zalania głowicy	FR-4	1	0,3 - 0,4	35	zielona	brak	NIE	NIE	złoto	NIE	295x5	2,1	30	30	30	17
PZ-1	krańcówki przystony	FR-4	2	2	35	zielona	zielona	TAK	NIE	HAL	TAK	96x69,5	0,6	12	10	20	17
PD-1	duża dziób	FR-4	2	2	35	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	200x225	0,4	7	10	20	17
PD-2	podstawa kompasu	FR-4	2	2	35	zielona	zielona	TAK	NIE	HAL	TAK	124x91	1	20	20	40	17
PD-3	czujnik zalania przód	FR-4	2	0,3 - 0,4	35	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	NIE	22x14	1,1	35	15	30	17
PDB-1	pokrywa dziób	FR-4	2	3,2	35	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	NIE	170x58	1	15	20	40	17
PR-1	przełącznik	FR-4	2	1,55	105	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	NIE	110x48	0,4	7	10	20	17
PR-2	transponder	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	TAK	złoto	NIE	127x48	0,4	7	10	20	17
PR-3	echosonda	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	TAK	złoto	NIE	127x48	0,4	7	10	20	17
PR-4	ładowarka główna	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	200x95	0,4	7	7	20	17
PR-5	ładowarka transpondera	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	157x82	0,4	7	10	20	17
PR-6A	ogniwa i bezpiecznik	FR-4	2	3,2	105	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	230x115	1	15	30	60	17
PR-6B	ogniwa druga	FR-4	2	3,2	105	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	230x115	1	15	30	60	17
PR-7A	kontaktron A	FR-4	1	0,6 - 0,8	35	brak	brak	brak	brak	HAL	TAK	9x9	0,7	20	39	39	17
PR-7B	kontaktron B	FR-4	1	0,6 - 0,8	35	brak	brak	brak	brak	HAL	TAK	9x9	0,7	20	39	39	17
PR-8	monitor ogniw	FR-4	2	1,55	35	zielona	zielona	TAK	TAK	złoto	NIE	27x26	0,4	7	9	10	17
PR-9	czujnik zalania tył	FR-4	1	0,3 - 0,4	35	zielona	brak	NIE	NIE	złoto	NIE	120x10	brak	brak	20	20	17
PRB-1	rufowa duża	FR-4	2	2	105	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	230x273	0,4	7	20	20	17
PRB-2	pokrywa rufa	FR-4	2	3,2	105	zielona	zielona	TAK	NIE	złoto	TAK	230x72	1	15	30	60	17