



*Otrzymałem*  
- Złota Techn. - 1 egz.  
- prac. Diag. Obi. - 1 egz.  
*[Signature]*

## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Rok założenia Spółki: 1991

wykonania w technologii „DELTA” osłon antyradiacyjnych (zabezpieczeń przeciw  
promieniowaniu rentgenowskiemu) w Pracowni Mammograficznej  
Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu  
przy ul. Wysokie Brzegi 4  
wykonanych na zlecenie ZZOZ 32-600 OŚWIĘCIM UL. Wysokie Brzegi 4

ZAKŁADY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE  
„DELTA” Sp. z o.o.  
SITANIEC 125 C, Tel. 0 84 / 639 87 70  
Tel./Fax 0 84 / 639 87 71  
22-400 Zamość  
NIP 922-000-95-68, REGON 950004011

Egz. nr .....<sup>1</sup>.....

Zamość, 11 marzec 2004 r.



Rok założenia Spółki: 1991

Zakłady Usługowo-Produkcyjne  
**DELTA** Spółka z o.o.  
SITANIEC 125 C  
22-400 Zamość  
tel: (0 84) 63-98-770  
tel/fax: (0 84) 63-98-771  
NIP 922-000-95-68

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy, że osłony antyradiacyjne (zabezpieczenia przeciw promieniowaniu rentgenowskiemu) wykonano w technologii „DELTA” zgodnie z umową nr 7/2004 z dnia 4 lutego 2004 r. w oparciu o projekt ochrony radiologicznej - "Osłony przed promieniowaniem jonizującym **SENOGRAPHE 800T**, Obiekt: Pracownia Mammograficzna Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4, opracowany przez uprawnionego Inspektora Ochrony przed Promieniowaniem mgr Wiesława Nowaka.

### W załączeniu przedkładamy:

1. Kartę gwarancyjną.
2. Rozmieszczenie osłon stałych - rysunek.
3. Dane techniczne stosowanego laminatu, Karta Informacyjna Nr 3.
4. Rysunek przekroju drzwi ochronnych DELTA.
5. Atest Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie elementów ochronnych DELTA.
6. Deklaracja zgodności.

**Prezes**  
*inż. Stanisław Dziuba*  
inż. Stanisław Dziuba

ZAKŁADY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE  
**“DELTA” Sp. z o.o.**  
SITANIEC 125 C, Tel. 0 84 / 639 87 70  
Tel./ Fax 0 84 / 639 87 71  
22-400 Zamość  
NIP 922-000-95-68, REGON 950904011

Zamość, 11 marzec 2004 r.



Rok założenia Spółki: 1991

Zakłady Usługowo-Produkcyjne  
**DELTA** Spółka z o.o.  
SITANIEC 125 C  
22-400 Zamość  
tel: (0 84) 63-98-770  
tel/fax: (0 84) 63-98-771  
NIP 922-000-95-68

## KARTA GWARANCYJNA

dla

**Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4  
na wykonane osłony antyradiacyjne (zabezpieczenia przeciw promieniowaniu  
rentgenowskiemu) w Pracowni Mammograficznej  
ZZOZ w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4**

Niniejszym udzielamy **36-cio miesięcznej gwarancji** /licząc od dnia protokołu odbioru/ na wykonane zabezpieczenia (w tym dostarczone materiały) z następującymi zastrzeżeniami:

1. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez użytkownika poprzez niewłaściwe użytkowanie,
2. Uszkodzeń mechanicznych,
3. Uszkodzeń wywołanych nagłymi zdarzeniami: zalanie pomieszczenia, pożar itp.
4. Uszkodzeń spowodowanych samowolnym demontażem przez użytkownika.

**Samowolny demontaż osłon oraz naruszenie warstwy ochronnej ołowiu może być powodem cofnięcia gwarancji.**

**V-ce PREZES**  
*Dziuba*  
mgr inż. Stanisław Dziuba

ZAKŁADY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE  
**"DELTA" Sp. z o.o.**  
SITANIEC 125 C, Tel. 0 84 / 639 87 70  
Tel./ Fax 0 84 / 639 87 71  
22-400 Zamość  
NIP 922-000-95-68, REGON 960004011

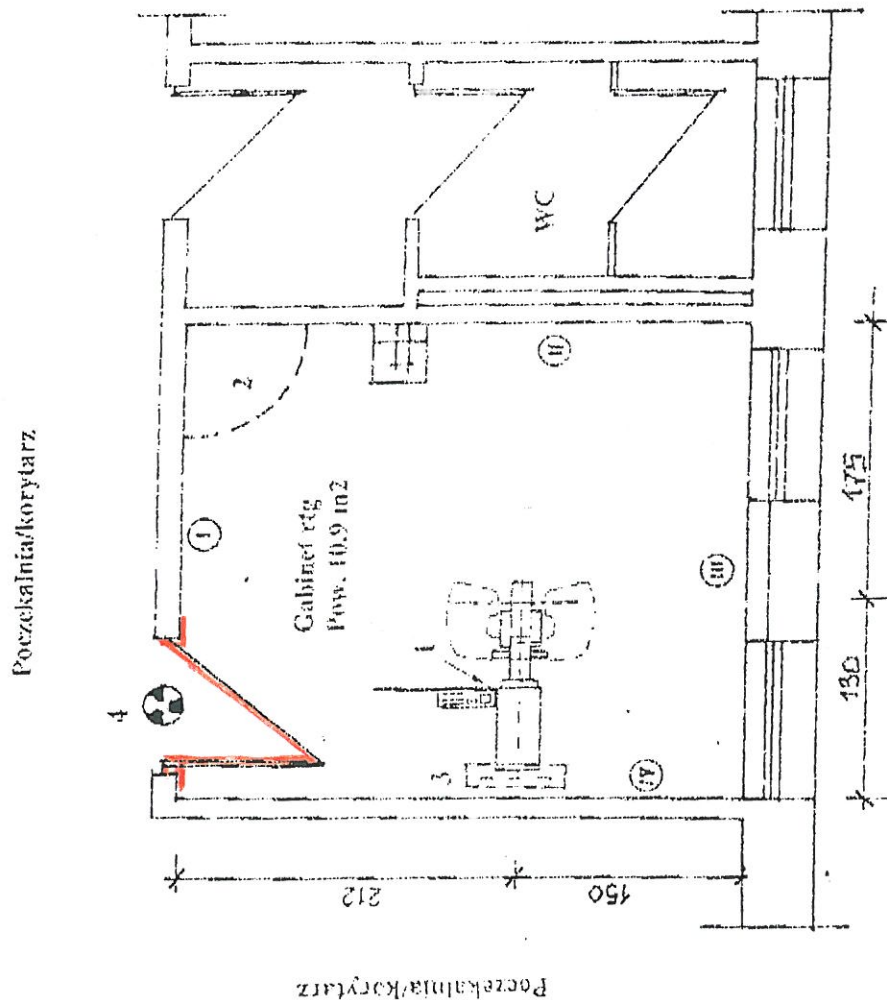
**Zamość, 11 marzec 2004 r.**

Pracownia Mammograficzna (SENOGRAPHE 800 T)  
ZZOZ OSWIĘCIM przy ul. Wysockie Brzegi 4

Rysunek rozmieszczenia osłon stałych

Pb 1,0mm .....

ZAKŁADY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE  
"DELTA" Sp. z o.o.  
SITANIEC 125 C, Tel. 0 84 / 639 87 70  
Tel./Fax 0 84 / 639 87 71  
22-400 Zamość  
NIP 922-000-95-88, REGON 960004011

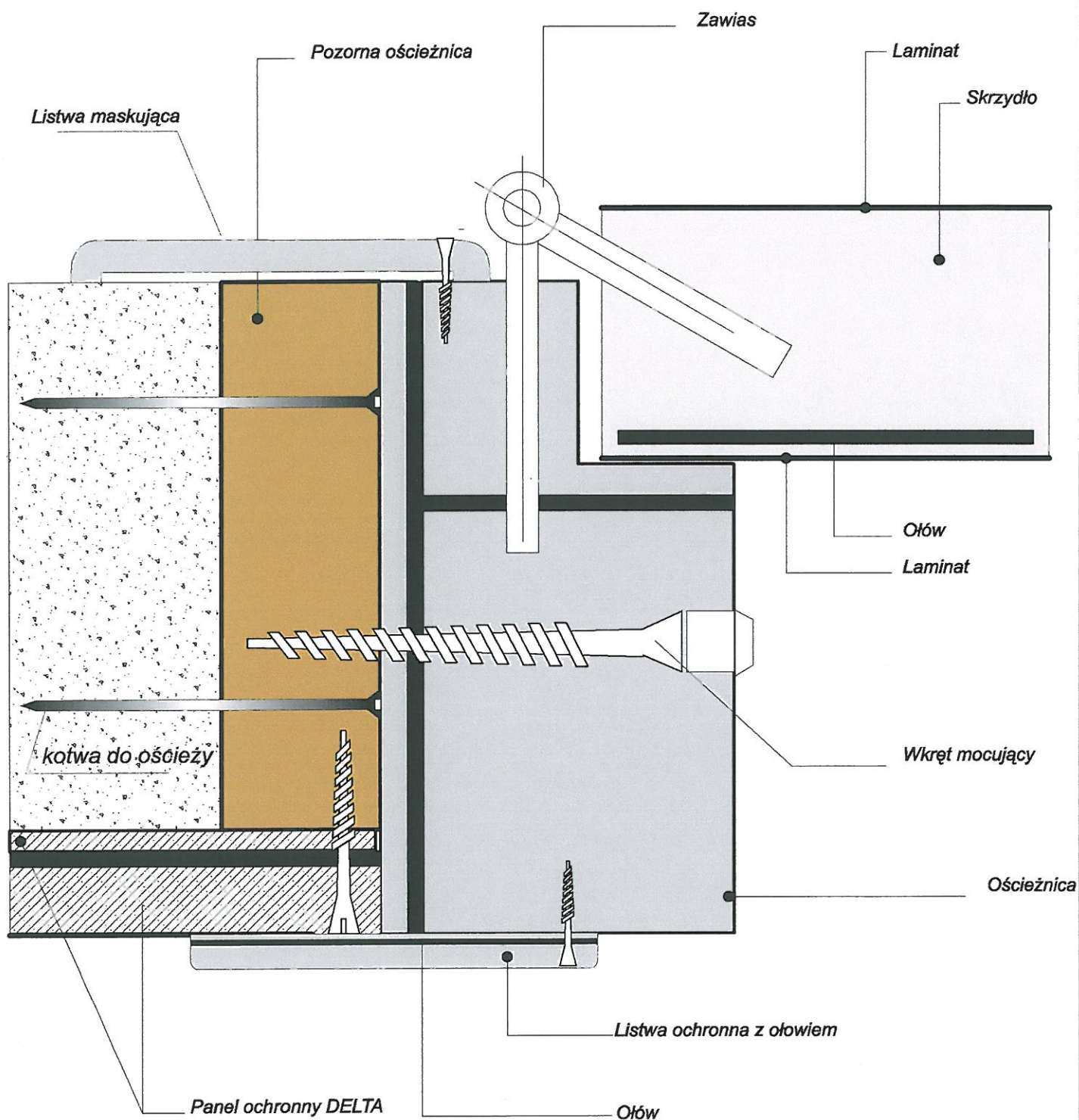



LEGENDA

1. SENOGRAPHE 800T
2. Kabina
3. Lampa bakteriobójcza
4. Lampa sygnalizacyjna

Osłony przed promieniowaniem jonizującym	
OBIEKT	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
TEMAT	Oświecim ul. Wysockie Brzegi 5
OPRACOWAŁ	Osłony przed promieniowaniem jonizującym-SENOGRAPHE 800T mgr Wiesław Nowak
SKALA:	1 : 50
DATA:	12.2003





	<b>OSŁONY PRZECIW PROMIENIOWANIU RENTGENOWSKIEMU</b>		<b>DELTA Sp. z O.O.</b> SITANIEC 125 C 22-400 ZAMOŚĆ tel (0 84) 63 98 770 tel/fax:(0 84) 63 98 771
	<b>Przekrój drzwi ochronnych (sposób osadzania w ościeżach)</b>		

# PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE  
ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ

00-791-Warszawa, ul. Chocimska 24

tel/fax: 49 - 78 - 14

## ATEST HIGIENICZNY HYGIENIC ATTEST

B - 1672/97

Wyrób/ product: Panele ochronne "Delta" i elementy uzupełniające do wykonania osłon w gabinetach Rtg  
Drzwi ochronne "Delta" przed promieniowaniem Rtg  
Okna ochronne "Delta" przed promieniowaniem Rtg

Zawierający/ containing: blachę ołowiową, płyty wiórowe i pilśniowe, laminat typ Unilam, drewno

Przeznaczony do/ destined: -

Odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków/ is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions: **Właściwości ochronne ocenianych wyrobów** powinny być indywidualnie dobrane /zaprojektowane/ w uzgodnieniu z terenowo właściwą wojewódzką stacją sanitarno-epidemiologiczną.

Wytwórca/ producer: Zakłady Usługowo-Produkcyjne "Delta", Zamość, ul. Łapiguz 2B.

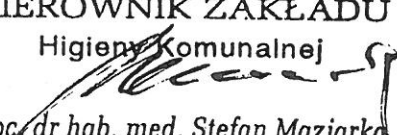
Niniejszy dokument wydano na wniosek/ this attest issued for: jak wyżej

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. (The attest may be corrected or cancelled after appropriate motivation).

Niniejszy atest traci ważność po 10 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu. (The attest loses its validity after 10 years from the date of issue or in the case of changes in composition or in technology of production).

Warszawa, dnia 8 sierpnia 1997r.

KIEROWNIK ZAKŁADU  
Higieny Komunalnej

  
Doc. dr hab. med. Stefan Maziarka



Rok założenia Spółki: 1991

Zakłady Usługowo-Produkcyjne  
**DELTA** Spółka z o.o.  
Sitaniec 125 C  
22-400 Zamość  
tel: (0 84) 63-98-770  
tel/fax: (0 84) 63-98-771  
NIP 922-000-95-68

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI PRODUCENTA

Zastosowane materiały użyte do wykonania w technologii „DELTA” osłon antyradiacyjnych (zabezpieczenia przeciw promieniowaniu rentgenowskiemu - drzwi ochronne - 90x200cm z barierą 1mmPb) w Pracowni Mammograficznej Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4, są zgodne z Polskimi Normami i odpowiadają warunkom dopuszczającym do stosowania w Pracowniach Rentgenowskich a w szczególności: Zarządzenie MZiOS z dnia 18.11.1988 r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków jakie powinny spełniać pracownie rentgenowskie oraz zasady pracy związane z posługiwaniem się aparatami rentgenowskimi (M.P. Nr 32 poz. 295), Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28.05.2002r. w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U. nr 111 poz. 969 z dn. 19 lipca 2002r.), rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 24.12.2002r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego w celach medycznych oraz sposobu wykonywania kontroli wewnętrznej nad przestrzeganiem tych warunków (Dz.U. Nr 241, poz. 2098 z dn. 31.12.2002r.),

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z aparatami rentgenowskimi o energii promieniowania do 300 keV stosowanymi w celach medycznych (Dz.U. Nr 173, poz 1681; 2003 r.), PN - 86/J - 80001 - Materiały i sprzęt ochronny przed promieniowaniem X i gamma.

Osłony przeciw promieniowaniu rentgenowskiemu wyprodukowano w firmie "DELTA" Sp. z o.o. Sitaniec 125 C, 22-400 ZAMOŚĆ.

**V-ce PREZES**  
*mgr inż. Stanisław Dziuba*

ZAKŁADY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE  
**"DELTA" Sp. z o.o.**  
SITANIEC 125 C, Tel. 0 84 / 639 87 70  
Tel./Fax 0 84 / 639 87 71  
22-400 Zamość  
NIP 922-000-95-68, REGON 959904011

Zamość, 11 marzec 2004 r.