**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa do siedziby Zamawiającego – NCBJ Ośrodka Radioizotopów POLATOM – zalania ołowiem **1 szt.** korpusu drzwi.
2. Korpus drzwi jest wykonany z płyt stalowych, drzwi posiadają również rurkę odpowietrzającą, która nie jest z nimi zespawana, należy to wykonać w ramach procesu technologicznego, po zalaniu usunąć ją).
3. Korpus drzwi do zalania ołowiem zostanie dostarczony Wykonawcy na jego koszt.
4. Drzwi zalać ołowiem Pb 940R (stop wg normy PN-EN 12659:2002) – masa ołowiu ok. 635 kg (w przybliżeniu, drzwi zalać „do pełna” z odpowiednim nadlewem, by wewnątrz pozostał tylko czysty ołów, bez żużlu i innych zanieczyszczeń).
5. Gotowe drzwi pomalować podkładem a potem na kolor szary RAL 7044.
6. Ołów Pb 940R musi posiadać certyfikat jakości (atest) wystawiony przez producenta.
7. Korpus drzwi i wymiary przedstawione są w **Załączniku A –** (Rys. nr Z.86.02.03.01.00C).
8. Dostarczone drzwi zostaną poddane kontroli promienioszczelności, zgodnie z instrukcją zawartą w **Załączniku B** – Kontrola promienioszczelności płyty osłonnej. Z kontroli zostanie sporządzony protokół.
9. W przypadku wykrycia niespełnienia wymagań promienioszczelności, drzwi zostaną uznane za wadliwe i zwrócone do Wykonawcy jako niezgodne z wymaganiami Zamawiającego.
10. W miejsce zwróconych, wadliwych drzwi, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt dostarczyć Zamawiającemu drzwi nowe, wolne od wad, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
11. Podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę będzie obustronnie, bez uwag podpisany protokół odbioru .