

## **OBWIESZCZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ**

z dnia 17 marca 2014 r.

**w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB), wraz z zakresami udzielonej akredytacji, wykazu jednostek certyfikujących, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB wraz ze zmienionymi zakresami akredytacji oraz wykazu jednostek badawczych, którym uchylono decyzję o udzieleniu akredytacji OiB**

Na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700, z 2010 r. Nr 182, poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 92, poz. 528), w związku z decyzjami Ministra Obrony Narodowej Nr 101/PUM z dnia 7 października 2013 r. w sprawie udzielenia akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa, Nr 102/PUM z dnia 7 października 2013 r. w sprawie zmiany decyzji, Nr 97/PUM z dnia 7 października 2013 r. w sprawie uchylenia decyzji Nr 56/PUM z dnia 1 lipca 2011 r., Nr 98/PUM z dnia 7 października 2013 r. w sprawie uchylenia decyzji Nr 57/PUM z dnia 1 lipca 2011 r., Nr 99/PUM z dnia 7 października 2013 r. w sprawie uchylenia decyzji Nr 58/PUM z dnia 1 lipca 2011 r. oraz Nr 100/PUM z dnia 7 października 2013 r. w sprawie uchylenia decyzji Nr 59/PUM z dnia 1 lipca 2011 r. (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badawczego WITI Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej, stanowiący załącznik Nr 2;
- 3) wykaz jednostek certyfikujących, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 3;
- 4) zmieniony zakres akredytacji OiB Ośrodka Certyfikacji Sprzętu Inżynieryjnego Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej, stanowiący załącznik Nr 4<sup>1)</sup>.
- 5) wykaz jednostek badawczych, którym uchylono decyzję o udzieleniu akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 5.

Minister Obrony Narodowej: *T. Siemoniak*

---

<sup>1)</sup> Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 7 listopada 2011 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami udzielonej akredytacji oraz wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB wraz ze zmienionymi zakresami akredytacji (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. Nr 22, poz. 331) oraz z dnia 26 lutego 2013 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym zmieniono zakres udzielanej akredytacji dotyczącej obronności i bezpieczeństwa państwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami akredytacji (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 53) oraz z dnia 11 grudnia 2013 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym zmieniono zakres udzielania akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa (akredytacji OiB) wraz z zakresem akredytacji (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 337).

Załączniki do obwieszczenia  
Ministra Obrony Narodowej  
z dnia 17 marca 2014 r. (poz. 90)

Załącznik Nr 1

## WYKAZ

### **jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB**

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Laboratorium Badawcze WITI Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej	Określa załącznik Nr 2

## ZAKRES AKREDYTACJI OiB

### Nr 4/MON/2013

Wydanie 1

LABORATORIUM BADAWCZE WITI  
WOJSKOWEGO INSTYTUTU TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ  
im. profesora Józefa Kosackiego  
ul. Obornicka 136, 50-961 Wrocław

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 4	Miny lądowe	Oględziny oraz wymiary gabarytowe i masy do 1500 kg	PB-08/L2-001, edycja 7 z dn. 01.09.2008
		Odporność na pojedyncze udary mechaniczne	NO-06-A107:2005 p.2.13 PB-97/L2-002, edycja 4 z dn. 31.03.2005
		Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.3 PB-01/L2-003, edycja 7 z dn. 07.04.2005
		Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia.	NO-06-A107:2005 p.4.2 PB-01/L2-004, edycja 7 z dn. 07.04.2005
		Wytrzymałość całkowita na transport	NO-06-A107:2005 p.2.10 PB-01/L2-005, edycja 8 z dn. 31.03.2005
		Hermetyczność	NO-06-A107:2005 p.4.16 PB-01/L2-007, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Wytrzymałość na spadek	NO-06-A107:2005 p.2.11 PB-01/L2-008, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Działanie zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych	PB-00/L2-010, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Nieusuwalność i nierozbrajalność	PB-97/L2-011, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Niezawodność działania od celu	PB-97/L2-012, edycja 4 z dn. 20.08.2003
		Odporność na rozminowanie sposobem wybuchowym	PB-97/L2-013, edycja 3 z dn. 20.08.2003
		Odporność na działanie wybuchu sąsiedniej miny	PB-97/L2-015, edycja 4 z dn. 20.08.2003
		Czułość	PB-97/L2-016, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Skuteczność działania	PB-00/L2-017, edycja 5 z dn. 23.09.2002
Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	NO-06-A107:2005 p.2.7 PB-01/L2-051, edycja 4 z dn. 07.04.2005		

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Odporność całkowita na niskie ciśnienie atmosferyczne	NO-06-A107:2005 p.4.7 PB-01/L2-053, edycja 3 z dn. 20.08.2003
		Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.5 PB-01/L2-054, edycja 4 z dn. 18.04.2005
	Miny MN-123	Ogłędziny	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.1 PB-DT 2-14, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Wymiary zewnętrzne	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.2 PB-DT 2-15, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Masa	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.3 PB-DT 2-16, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Hermetyczność	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.9 PB-DT 2-22, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Skuteczność działania zapalnika	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.8.1 PB-DT 2-21, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Działanie zabezpieczenia. Czas osiągnięcia gotowości bojowej.	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.4 PB-DT 2-17, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Czułość zapalnika	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.5 PB-DT 2-18, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Działanie samolikwidacji	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.6.1 PB-DT 2-19, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Działanie samoneutralizacji	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.7.1 PB-DT 2-20, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Skuteczność działania ładunku MW	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.8.2 PB-DT 2-21, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Jakość wykonania	WT-21.2.005.00”a” p. 4.2.16 PB-DT 2-23, edycja 1 z dn. 30.07.2013
	Kasety minowe z minami narzutowymi MN-123	Ogłędziny	WT-21.2.007.01”a” p. 4.1.1 PB-DT 2-2, edycja 1 z dn. 30.07.2013

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Wymiary zewnętrzne	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.2 PB-DT 2-3, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Masa	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.3 PB-DT 2-4, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Jakość wykonania	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.4 PB-DT 2-5, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Działanie zespołu pirotechnicznego	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.5 PB-DT 2-6, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Prawidłowość połączeń elektrycznych kasy	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.6 PB-DT 2-7, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Bezpieczny prąd kontrolny wyrzutników	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.6 PB-DT 2-7, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Wytrzymałość podczas transportu w opakowaniu	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.7 PB-DT 2-8, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Wytrzymałość na spadek	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.9 PB-DT 2-9, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Bezpieczeństwo użytkowania po spadku z wysokości 2 m	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.11 PB-DT 2-10, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Wkładanie kasy do lufy miotacza	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.4 PB-DT 2-11, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Miotanie z kasy kompletnej	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.15 PB-DT 2-12, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Posadowienie min	WT-21.2.007.01''a'' p. 4.1.16 PB-DT 2-13, edycja 1 z dn. 30.07.2013
	Miny przeciwdesantowe	Ogłędziny oraz wymiary gabarytowe i masy do 1500 kg	PB-01/L2-001, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.3 PB-01/L2-003, edycja 8 z dn. 13.06.2005
		Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.2 PB-01/L2-004, edycja 8 z dn. 13.06.2005

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Wytrzymałość całkowita na transport	NO-06-A107:2005 p.2.10 PB-01/L2-005, edycja 9 z dn. 14.06.2005
		Hermetyczność	NO-06-A107:2005 p.4.16 PB-01/L2-007, edycja 7 z dn. 15.06.2005
		Wytrzymałość na spadek	NO-06-A107:2005 p.2.11 PB-01/L2-008, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Działanie zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych	PB-00/L2-010, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Nieusuwalność i nierozbrajalność	PB-97/L2-011, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Niezawodność działania od celu	PB-97/L2-012, edycja 4 z dn. 20.08.2003
		Czułość	PB-97/L2-016, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	NO-06-A107:2005 p.2.7 PB-01/L2-051, edycja 5 z dn. 16.06.2005
		Odporność całkowita na niskie ciśnienie atmosferyczne	NO-06-A107:2005 p. 4.7 PB-01/L2-053, edycja 3 z dn. 20.08.2003
		Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia	NO-06-A107:2005 p. 4.5 PB-01/L2-054, edycja 4 z dn. 18.04.2005
		Skuteczność działania	PB-00/L2-017, edycja 5 z dn. 23.09.2002
	Zapalniki do min	Oględziny oraz wymiary gabarytowe i masy do 1500 kg	PB-08/L2-001, edycja 7 z dn. 01.09.2008
		Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.3 PB-01/L2-003, edycja 7 z dn. 07.04.2005
		Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.2 PB-01/L2-004, edycja 7 z dn. 07.04.2005
		Wytrzymałość całkowita na transport	NO-06-A107:2005 p.2.10 PB-01/L2-005, edycja 8 z dn. 31.03.2005
		Hermetyczność	NO-06-A107:2005 p.4.16 PB-01/L2-007, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Wytrzymałość na spadek	NO-06-A107:2005 p.2.11 PB-01/L2-008, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Działanie zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych.	PB-00/L2-010, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Nieusuwalność i nierozbrajalność	PB-97/L2-011, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Niezawodność działania od celu	PB-97/L2-012, edycja 4 z dn. 20.08.2003
Odporność na rozminowanie sposobem wybuchowym	PB-97/L2-013, edycja 3 z dn. 20.08.2003		

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Odporność na działanie wybuchu sąsiedniej miny	PB-97/L2-015, edycja 4 z dn. 20.08.2003
		Czułość	PB-97/L2-016, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Skuteczność działania	PB-00/L2-017, edycja 5 z dn. 23.09.2002
		Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	NO-06-A107:2005 p. 2.7 PB-01/L2-051, edycja 4 z dn. 07.04.2005
		Odporność całkowita na niskie ciśnienie atmosferyczne	NO-06-A107:2005 p.4.7 PB-01/L2-053, edycja 3 z dn. 20.08.2003
		Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.5 PB-01/L2-054, edycja 4 z dn. 18.04.2005
		Oględziny	NO-13-A206:2007
		Hermetyczność	NO-13-A206:2007
		Rezystancja i energia odpalenia zapalników	NO-13-A206:2007
		Bezpieczne natężenie prądu i rezystancja izolacji	NO-13-A206:2007
		Zdolność inicjalna	NO-13-A206:2007
		Poprawność działania	NO-13-A206:2007
		Oględziny	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.1 PB-DT 2-24, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Wymiary zewnętrzne	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.2 PB-DT 2-25, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Masa	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.3 PB-DT 2-26, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Działanie zabezpieczenia I stopnia	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.4 PB-DT 2-27, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Działanie zabezpieczenia II stopnia	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.5 PB-DT 2-28, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Czas osiągnięcia gotowości bojowej	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.6 PB-DT 2-29, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Czułość zapalnika	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.7 PB-DT 2-30, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Pobór prądu	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.6 PB-DT 2-29, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Przekazanie energii do zapalnika ZE	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.8 PB-DT 2-31, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Działanie samolikwidacji	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.9 PB-DT 2-32, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Przeniesienie detonacji z zapalnika na ładunek MW	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.19 PB-DT 2-36, edycja 1 z dn. 30.07.2013

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze	
		Wodoszczelność	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.13 PB-DT 2-13, edycja 1 z dn. 30.07.2013	
		Jakość wykonania	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.17 PB-DT 2-34, edycja 1 z dn. 30.07.2013	
		Działanie zapalnika pod pojazdami	WT-24.2.001 „b” p. 4.1.18 PB-DT 2-35, edycja 1 z dn. 30.07.2013	
	Wyrzutnie min		Oględziny oraz sprawdzenie opakowania i cechowania	NO-10-A225:2005
			Sprawdzenie wymiarów gabarytowych	
			Sprawdzenie masy	
			Sprawdzenie wytrzymałości całkowitej na transport	
			Sprawdzenie odporności na obniżoną temperaturę otoczenia	
			Sprawdzenie odporności na podwyższoną temperaturę otoczenia	
			Sprawdzenie wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia	
			Sprawdzenie odporności na zwiększona wilgotność	
			Sprawdzenie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne	
			Sprawdzenie możliwości przenoszenia zestawu na krótkie odległości	
			Sprawdzenie możliwości i czasu przygotowania zestawu do użycia	
			Sprawdzenie możliwości ustawiania narzutowych pól minowych	
			Sprawdzeniem możliwości miotania salw min przy użyciu sterownicy	
			Sprawdzenie możliwości miotania min pojedynczo przy użyciu sterownicy	
	Sprawdzenie możliwości miotania min przy użyciu zapalarki			
	Wyrzutnie ładunków wybuchowych montowane na pojazdach		Oględziny i sprawdzenie dokumentacji	NO-13-A217:2001 /A1:2011
			Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia	
			Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia	
Badanie odporności na zwiększoną wilgotność				
Badanie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę)				
Wytrzymałość całkowita na transport			NO-06-A107:2005 p. 2.10 PB-01/L2-005, edycja 9 z dn. 14.06.2005	
Działanie obwodów elektrycznych pojemnika PW-ŁWD/Z				PB-97/L2-009, edycja 3 z dn. 20.08.2003
Badanie skuteczności rozminowania			NO-13-A217:2001 /A1:2011	
Sprawdzenie możliwości umieszczenia na zaporze i wykonania przejścia				



## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Wykrywacze przedmiotów zawierających materiały wybuchowe	Oględziny oraz wymiary gabarytowe i masy do 1500 kg	PB-01/L2-001, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 p. 4.3 PB-01/L2-003, edycja 8 z dn. 13.06.2005
		Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 p. 4.2 PB-01/L2-004, edycja 8 z dn. 13.06.2005
		Wytrzymałość całkowita na transport	NO-06-A107:2005 p. 2.10 PB-01/L2-005, edycja 9 z dn. 14.06.2005
		Odporność całkowita na zwiększoną wilgotność	NO-06-A107:2005 p. 4.4 PB-02/L2-006, edycja 7 z dn. 14.06.2005
		Hermetyczność	NO-06-A107:2005 p.4.16 PB-01/L2-007, edycja 7 z dn. 15.06.2005
		Wytrzymałość na spadek	NO-06-A107:2005 p.2.11 PB-01/L2-008, edycja 6 z dn.20.08.2003
		Odporność na opady atmosferyczne	NO-06-A107:2005 p.4.18 PB-00/L2-014, edycja 4 z dn. 15.06.2005
		Czas pracy z jednym kompletem źródeł zasilania	PB-01/L2-025, edycja 5 z dn. 20.08.2003
		Badanie działania wykrywaczy	PB-01/L2-043, edycja 3 z dn. 21.04.2005
		Odporność na kondensacyjne osady atmosferyczne	NO-06-A107:2005, p.4.10 (PB-01/L2-052, edycja 7, 22.04.05)
		Odporność całkowita na niskie ciśnienie atmosferyczne	NO-06-A107:2005 p.4.7 PB-01/L2-053, edycja 3 z dn. 20.08.2003
		Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia	NO-06-A107:2005 p.4.5 PB-01/L2-054, edycja 4 z dn. 18.04.2005
Grupa 5	Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy	Wytrzymałość elektryczna izolacji	NO-06-A108:2005 p.3.3 PB-02/L2-019, edycja 1 z dn. 23.09.2002
		Jakość połączeń metalicznych	PB-02/L2-020, edycja 2 z dn. 21.04.2005
		Rezystancja izolacji	NO-06-A108:2005 p.3.2 PB-02/L2-021, edycja 2 z dn. 21.04.05
		Pomiar prądu upływu	PB-02/L2-035, edycja 1 z dn. 23.09.2002
		Działanie zabezpieczeń przed zwarcieniem	PB-02/L2-036, edycja 2 z dn. 23.09.2002
Grupa 6	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych	Wytrzymałość elektryczna izolacji	NO-06-A108:2005 p. 3.3 PB-02/L2-019, edycja 1 z dn. 23.09.02
		Jakość połączeń metalicznych	PB-02/L2-020, edycja 2 z dn. 21.04.2005
		Rezystancja izolacji	NO-06-A108:2005 p. 3.2 PB-02/L2-021, edycja 2 z dn. 21.04.05

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Pomiar prądu upływu	PB-02/L2-035, edycja 1 z dn. 23.09.2002
		Działanie zabezpieczeń przed zwarcieniem	PB-02/L2-036, edycja 2 z dn. 23.09.2002
	Pływające transportery inżynieryjne na podwoziu kołowym i gąsienicowym	Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy i emitowanego do środowiska: – równoważny poziom dźwięku A LAeq w zakresie (25÷135) dB, – maksymalny poziom dźwięku A LAeq w zakresie (25÷135) dB.	PB-DT3-02, wydanie 1 z dn. 15.03.2013
	Transportery inżynieryjne na podwoziu kołowym lub gąsienicowym.	Maksymalna siła ucięcia i możliwość holowania	PB-DT3-01, wydanie 1 z dn. 15.03.2013
		Prędkość robocza i transportowa maszyn do robót ziemnych	PN-ISO 6014:1999
		Widoczność ze stanowiska operatora	PN-ISO 5006-1:1997 pkt. 6
		Podatność użytkowa maszyn do rowów. Sprawdzenie: - przystosowania do eksploatacji w niskich temperaturach, - zarysu i profilu rowu, - najmniejszego promienia skrętu przy kopaniu, - wydajności, - prędkości jazdy, - prześwitu, - nacisku średniego i maksymalnego, - pojemności zbiorników, - zdolności pokonywania przeszkód, - możliwości transportowania, - możliwości holowania, - hałasu w kabinie operatora i na zewnątrz, - oznakowania i oświetlenia, - znakowania, - przechowywania.	PN-V-92000:1999 pkt. 4
		Podatność użytkowa maszyn gąsienicowych do wykopów. Sprawdzenie: - przystosowania do eksploatacji w niskich temperaturach, - głębokości kopania, - wydajności jednostkowej, - prędkości jazdy, - prześwitu, - nacisku średniego i maksymalnego, - pojemności zbiorników, - zdolności pokonywania przeszkód, - możliwości transportowania, - możliwości holowania, - hałasu w kabinie operatora i na zewnątrz, - oznakowania i oświetlenia, - znakowania, - przechowywania.	PN-V-92001:2003 pkt. 3
		Podatność użytkowa maszyny inżynieryjno-drogowej. Sprawdzenie:	KTW-38-A310:1999 pkt. 3

LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentacji,</li> <li>- podstawowych parametrów i charakterystyk (gabaryty, masy, pojemność zbiornika, wyposażenie, itp.),</li> <li>- podstawowych parametrów wysięgnika-manipulatora,</li> <li>- podstawowych parametrów urządzenia spycharkowego,</li> <li>- podstawowych parametrów wciągarki głównej,</li> <li>- podstawowych parametrów wciągarki pomocniczej,</li> <li>- podstawowych parametrów konstrukcyjnych urządzenia holowniczego,</li> <li>- gabarytów skrzyni ładunkowej,</li> <li>- parametrów i charakterystyk oraz właściwości użytkowych maszyny (prędkość jazdy, zasięg, promień skrętu, itp.),</li> <li>- parametrów funkcjonalno-użytkowych wysięgnika-manipulatora,</li> <li>- parametrów funkcjonalno-użytkowych urządzenia spycharkowego,</li> <li>- funkcjonowania urządzenia do blokowania podwozia,</li> <li>- warunków przechowywania.</li> </ul>	
		<p>Podatność użytkowa uniwersalnej maszyny inżynierskiej. Sprawdzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentacji,</li> <li>- podstawowych parametrów technicznych (gabaryty, masy, pojemność zbiornika, wyposażenie, liczebność załogi, itp.),</li> <li>- prędkości jazdy,</li> <li>- promienia skrętu,</li> <li>- zdolności pokonywania przeszkód,</li> <li>- zasilania narzędzi hydraulicznych ręcznych,</li> <li>- czasu wymiany osprzętu,</li> <li>- wydajności osprzętu,</li> <li>- żurawia z osprzętem,</li> <li>- przydatności narzędzi hydraulicznych,</li> <li>- temperatury w układzie hydraulicznym,</li> <li>- poziomemu hałasowi,</li> <li>- odporności na działanie czynników specjalnych,</li> <li>- zdolności transportowych.</li> </ul>	<p>KTW-38-A330:2000 pkt. 3</p>
		<p>Mosty zmechanizowane (samobieżne). Sprawdzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tempa budowy i demontażu,</li> <li>- pochylenia jezdnii,</li> <li>- nośności,</li> <li>- warunków przejazdu po moście,</li> <li>- warunków przejazdu,</li> </ul>	<p>NO-23-A501:2004 pkt. 3</p>

LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- podatności obsługowej,</li> <li>- bezpieczeństwa użytkowania,</li> <li>- parametrów użytkowych pojazdów bazowych,</li> <li>- poziomu hałasu,</li> <li>- możliwości holowania pojazdów bazowych,</li> <li>- trwałości eksploatacyjnej,</li> <li>- odporności na oddziaływanie czynników środowiskowych i specjalnych,</li> <li>- możliwości transportowania,</li> <li>- możliwości przewożenia wyposażenia dodatkowego zapewniającego bezpieczeństwo.</li> </ul>	
		<p>Podatność użytkowa mostów składanych. Sprawdzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwości budowy, eksploatacji i demontażu,</li> <li>- tempa budowy i demontażu,</li> <li>- pochyleń jezdni,</li> <li>- możliwości przejścia z położenia transportowego w robocze i odwrotnie,</li> <li>- liczebności obsługi,</li> <li>- nośności,</li> <li>- warunków przejazdu po moście,</li> <li>- podatności obsługowej,</li> <li>- bezpieczeństwa użytkowania,</li> <li>- parametrów użytkowych pojazdów bazowych,</li> <li>- poziomu hałasu,</li> <li>- możliwości holowania pojazdów bazowych,</li> <li>- trwałości nawierzchni,</li> <li>- instalacji i urządzeń elektrycznych,</li> <li>- odporności na oddziaływanie czynników środowiskowych i specjalnych,</li> <li>- możliwości transportowych,</li> <li>- wyposażenia.</li> </ul>	<p>KTW-54-A328:1999 pkt. 3</p>
		<p>Podatność użytkowa mostów składanych FFB. Sprawdzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwości budowy, eksploatacji i demontażu,</li> <li>- tempa budowy i demontażu,</li> <li>- pochyleń jezdni,</li> <li>- możliwości przejścia z położenia transportowego w robocze i odwrotnie,</li> <li>- liczebności obsługi,</li> <li>- nośności,</li> <li>- warunków przejazdu po moście,</li> <li>- podatności obsługowej,</li> <li>- bezpieczeństwa użytkowania,</li> <li>- parametrów użytkowych pojazdów bazowych,</li> <li>- hałasu,</li> <li>- możliwości holowania pojazdów bazowych,</li> </ul>	<p>KTW-54-A329:1999 pkt. 3</p>

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- trwałości mostu i nawierzchni,</li> <li>- odporności na oddziaływanie czynników środowiskowych i specjalnych,</li> <li>- możliwości transportowych,</li> <li>- wyposażenia pomocniczego.</li> </ul>	
	Bojowe wozy piechoty Bojowe wozy rozpoznawcze Kołowe pojazdy opancerzone	Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy i emitowanego do środowiska: – równoważny poziom dźwięku $A L_{Aeq}$ w zakresie (25÷135) dB, – maksymalny poziom dźwięku $A L_{Aeq}$ w zakresie (25÷135) dB.	PB-DT3-02, wydanie 1 z dn. 15.03.2013
	Pływające transportery	Maksymalna siła uciągu i możliwość holowania	PB-DT3-01, wydanie 1 z dn. 15.03.2013
	inżynieryjne na podwoziu kołowym i gąsienicowym	Czas przygotowania do pływania	NO-23-A500:2009 pkt.4.3
	Pojazdy ewakuacji technicznej	Szczelność	NO-23-A500:2009 pkt. 4.2
	zmodyfikowane do celów wojskowych	Stateczność	NO-23-A500:2009 pkt. 4.5.3
	Transportery inżynieryjne na podwoziu kołowym lub gąsienicowym	Prędkość pływania	NO-23-A500:2009 pkt. 4.10
	Transportery opancerzone	Podatność użytkowa pojazdów gąsienicowych pływających. Sprawdzenie: - działania urządzeń odwadniających, - szczelności kadłuba, - czasu przygotowania pojazdu do pływania, - podstawowych wymiarów, - pochyłów, - kątów wejścia i wyjścia pojazdu z wody, - manewrowości podczas pływania, - siły uciągu na wodzie, - siły potrzebnej do holowania pływającego pojazdu, - prędkości pływania, - zachowania się pojazdu na sfalowanej powierzchni wody, - sterowności podczas pływania, - możliwości holowania innego pojazdu, - podatności na holowania, - zachowania się pojazdu na płycznach, - warunków ewakuacji załogi z pływającego pojazdu, - zachowanie się pojazdu pływającego w czasie strzelania z broni pokładowej, - warunków pracy załogi pojazdu podczas pływania, - czasu pokonywania przeszkody wodnej.	NO-23-A500:2009 pkt. 4
Grupa 7	Systemy, sprzęt i środki do likwidacji skażeń chemicznych, biologicznych oraz promieniotwórczych	Parametry jakości węgla aktywnych i środków chemicznych do uzdatniania wody	
		Węgla aktywne: – Zawartość wody od 0,1% – Gęstość nasypowa w zakresie (0,5 – 1500) g/dm <sup>3</sup> – Liczba metylenowa od 1 cm <sup>3</sup>	NO-46-A200:2012

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba adsorpcji jodu w zakresie (3 – 2500) mg/g</li> <li>- Czas przebiccia warstwy wobec jodu i błękitu metylenowego od 2 min.</li> <li>- Skład ziarnowy – analiza sitowa (przesiew przez sита 0,385 i 0,75 mm)</li> </ul> <p>Wapnia podchloryn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zawartość chloru czynnego w zakresie (0,5 – 90)%</li> </ul> <p>Wymieniacz jonowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Całkowita zdolność wymienna metodą dynamiczną w zakresie (0,1 – 4) val/dm<sup>3</sup></li> <li>- Pozostałość na sicie 0,2 mm i przesiew przez sito 0,02 mm</li> </ul> <p>Glinu siarczan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stan i masa opakowania w zakresie do 4,5 kg</li> </ul>	
Grupa 8	Ładunki rozminowania	<p>Oględziny oraz sprawdzenie pakowania i cechowania</p> <p>Sprawdzenie wymiarów gabarytowych</p> <p>Sprawdzenie masy</p> <p>Ocena dogodności i bezpieczeństwa obsługi</p> <p>Sprawdzenie wytrzymałości całkowitej na transport</p> <p>Sprawdzenie wytrzymałości na wibracje sinusoidalne o jednej częstotliwości</p> <p>Sprawdzenie wytrzymałości na spadek</p> <p>Sprawdzenie wytrzymałości na spadek w opakowaniu transportowym</p> <p>Sprawdzenie wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia</p> <p>Sprawdzenie odporności na zwiększoną wilgotność</p> <p>Sprawdzenie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne</p> <p>Sprawdzenie możliwości przemieszczania ładunku na krótkie odległości</p> <p>Sprawdzenie możliwości i czasu przygotowania ładunku do użycia</p>	NO-13-A231:2005
	Ładunki wybuchowe kumulacyjne	<p>Oględziny oraz wymiary gabarytowe i masy do 1500 kg</p> <p>Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia</p> <p>Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia</p> <p>Skuteczność działania ładunku kumulacyjnego</p>	<p>PB-01/L2-001, edycja 6 z dn. 20.08.2003</p> <p>NO-06-A107:2005 p. 4.3</p> <p>NO-06-A107:2005 p. 4.2</p> <p>NO-13-A227:2013</p>
	Ładunki wybuchowe klasyczne	<p>Oględziny</p> <p>Badanie zdolności pobudzenia</p>	<p>PB-01/L2-001, edycja 6 z dn. 20.08.2003</p> <p>PB-DT 2-37, edycja 1 z dn.30.07.2013</p>

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Środki inicjujące	Badanie zdolności do pobudzenia innych MW	PB-DT 2-38, edycja 1 z dn.30.07.2013
		Ogłędziny oraz wymiary gabarytowe i masy do 1500 kg	PB-01/L2-001, edycja 6 z dn. 20.08.2003
		Badanie poprawności działania	PB-DT 2-39, edycja 1 z dn.30.07.2013
		Sprawdzenie lontu na przestrzelenie	KTW-13-A306
		Sprawdzenie odporności na działanie otwartego ognia	KTW-13-A306
		Sprawdzenie wodoszczelności	KTW-13-A306
		Sprawdzenie odporności lontu na obniżona temperaturę otoczenia	KTW-13-A306
		Sprawdzenie odporności lontu na obniżona temperaturę otoczenia	KTW-13-A306
		Badanie działania lontu	KTW-13-A306 PB-01/L2-064, edycja 2 z dn. 20.08.2003
		Prawidłowe ułożenie zapalników w opakowaniu i ogłędziny zewnętrzne	WT-0370/Inż. MON p. 4a PB-DT 2-37, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Zgodność grup oporowych zapalników elektrycznych	WT-0370/Inż. MON p. 4b PB-DT 2-38, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Długość przewodów	WT-0370/Inż. MON p. 4c PB-DT 2-39, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Zgodność grup oporowych zapalników po trzęsieniu	WT-0370/Inż. MON p. 4d PB-DT 2-40, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Odporność na niskie temperatury i składowanie w wodzie	WT-0370/Inż. MON p. 4e PB-DT 2-41, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Bezpieczne natężenie prądu	WT-0370/Inż. MON p. 4f PB-DT 2-42, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Bezpieczne obchodzenie się z zapalnikami	WT-0370/Inż. MON p. 4g PB-DT 2-43, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Oporność elektryczna izolacji zapalnika elektrycznego	WT-0370/Inż. MON p. 4h PB-DT 2-44, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Zdolność inicjalna zapalnika elektrycznego	WT-0370/Inż. MON p. 4i PB-DT 2-45, edycja 1 z dn. 30.07.2013
		Czułość zapłonu zapalnika	WT-0370/Inż. MON p. 4j PB-DT 2-46, edycja 1 z dn. 30.07.2013
Hermetyczność opakowań blaszanych	WT-0370/Inż. MON p. 4k PB-DT 2-47, edycja 1 z dn. 30.07.2013		
Grupa 9	Łodzie przepławowe morskie Łodzie minerskie morskie Łodzie rozpoznawcze morskie	Podatność użytkowa łodzi. Sprawdzenie: - wymagań dotyczących pracy wyrobu, - dokumentacji, - ukończenia, - gabarytów,	KTW-19-A335:2000 pkt. 3

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- masy,</li> <li>- nośności,</li> <li>- prędkości pływania,</li> <li>- możliwości montażu środków napędu,</li> <li>- szczelności,</li> <li>- wyporności,</li> <li>- stateczności,</li> <li>- warstwy antypoślizgowej,</li> <li>- stanu powierzchni zewnętrznych,</li> <li>- mocowania wyposażenia łodzi,</li> <li>- odporności na narażenia mechaniczne,</li> <li>- cechowania.</li> </ul>	
	Parki pontonowe morskie	<p>Podatność użytkowa samobieźnych parków mostowo-promowych.</p> <p>Sprawdzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwości budowy mostu i promu,</li> <li>- czasu budowy,</li> <li>- nośności mostu i promu,</li> <li>- prędkości pływania promu,</li> <li>- trwałości nawierzchni,</li> <li>- prędkości jazdy po lądzie,</li> <li>- możliwości pokonywania terenu,</li> <li>- wjazdu i wyjazdu do/z wody,</li> <li>- prześwitu,</li> <li>- statycznej siły uciągu,</li> <li>- zasięgu jazdy,</li> <li>- możliwości pokonywania przeszkód wodnych,</li> <li>- możliwości holowania innych pojazdów pływających,</li> <li>- szczelności kadłuba,</li> <li>- czasu przygotowania do pływania,</li> <li>- poziomu hałasu w przedziale załogi,</li> <li>- holowania (pchania) promów i członów mostowych,</li> <li>- prędkości jazdy po moście,</li> <li>- przyczepności,</li> <li>- konstrukcji przedziałów wodoszczelnych i komór wypornościowych,</li> <li>- wyposażenia,</li> <li>- możliwości transportowych,</li> <li>- możliwości jazdy w terenie,</li> <li>- możliwości holowania na lądzie,</li> <li>- przewozu osób wchodzących w skład obsługi, oznakowania.</li> </ul>	KTW-19-A311:1999 pkt. 3
	Silniki do łodzi minerskich, rozpoznawczych i przepławowych morskich	<p>Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy i emitowanego do środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- równoważny poziom dźwięku <math>A L_{Aeq}</math> w zakresie (25÷135) dB,</li> <li>- maksymalny poziom dźwięku <math>A L_{Aeq}</math> w zakresie (25÷135) dB.</li> </ul> <p>Maksymalna siła uciągu i możliwość holowania</p>	<p>PB-DT3-02, wydanie 1 z dn. 15.03.2013</p> <p>PB-DT3-01, wydanie 1 z dn. 15.03.2013</p>



## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Podatność użytkowa silników zaburtowych. Sprawdzenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentacji technicznej,</li> <li>- gabarytów, w tym usytuowania płyty antykawitacyjnej względem dna łodzi,</li> <li>- masy,</li> <li>- wyposażenia,</li> <li>- czasu montażu i demontażu silnika zaburtowego do łodzi,</li> <li>- siły uciągu,</li> <li>- prędkości pływania,</li> <li>- zużycia paliwa,</li> <li>- poziomu hałasu,</li> <li>- odporności na działanie czynników specjalnych.</li> </ul>	KTW-28-A334:2000 pkt. 3
Grupa 14	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego	Charakterystyki spektralne w zakresie (250÷2500) nm metoda spektrofotometryczna	NO-10-A504: 2011 p. 2.3.8
		Barwa wyrobów tekstylnych metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 105-J01:2002
		Wytrzymałość na rozerwanie i wydłużenie do 50 kN	PN-EN ISO 13934-1:2002
		Wytrzymałość na rozdarcie do 50 kN	PN-EN ISO 13937-2:2002
Grupa 15	Cysterny do przewozu i dystrybucji wody na podwoziach samochodowych	Parametry jakości wody uzdatnionej, przechowywanej w cysternach i magazynie wody	
		Mętność w zakresie (0,5 – 50) NTU	PN-EN ISO 7027:2003
		Twardość i magnez w zakresie (0,05 – 3,6) mmol/dm <sup>3</sup>	PN-ISO 6059:1999 PN-ISO 6058:1999
	Cysterny do transportu wody w kontenerach	Barwa w zakresie (5 – 100) mg/dm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
		Odczyn (pH) w zakresie (2 – 12)	PB-DT1-01 wydanie 1 z dn. 15.03.2013
	Magazyn wody	Chlor czynny w zakresie (0,03 – 5) mg/dm <sup>3</sup>	PN-ISO 7393-2:1997/ Ap1:2000 PN-ISO 7393-3:1994/ Ap1:2000
		Fosforoorganiczne środki trujące: <ul style="list-style-type: none"> <li>- soman w zakresie (3,3x10<sup>-7</sup>-6,0x10<sup>-6</sup>) mg/cm<sup>3</sup>;</li> <li>- sarin w zakresie (1,1x10<sup>-6</sup> – 2,0x10<sup>-5</sup>) mg/cm<sup>3</sup>;</li> <li>- Vx w zakresie (3,0x10<sup>-7</sup> – 7,1x10<sup>-6</sup>) mg/cm<sup>3</sup>;</li> <li>- zamiennik fost (difenylchlorofosforan) w zakresie (2,5x10<sup>-5</sup> – 1,0x10<sup>-3</sup>) mg/cm<sup>3</sup></li> </ul>	PB-DT1-00 wydanie 1 z dn. 15.03.2013
		Cyjanki w zakresie (0,005 – 1) mg/dm <sup>3</sup>	PN-C-04603-01:1980
		Chlorki w zakresie (5 – 150) mg/dm <sup>3</sup>	PN-ISO 9297:1994
	Siarczany w zakresie (0,5 – 10) mg/dm <sup>3</sup>	PN-C-04566-10:1979	

## LB WITI

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Arsen w zakresie (0,02 – 0,1) mg/dm <sup>3</sup>	PN-EN 26595:1999
		Środki parzące: - iperyty w zakresie (1 – 25) mg/dm <sup>3</sup> ; - zamiennik iperytu siarkowego (siarczek 2-chloroetyloetylowy) w zakresie (1 – 25) mg/dm <sup>3</sup>	PB-DT1-11 wydanie 1 z dn. 15.03.2013
Grupa 17	Ruchome warsztaty sprzętu inżynierskiego	Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy i emitowanego do środowiska: – równoważny poziom dźwięku A L <sub>Aeq</sub> w zakresie (25÷135) dB, – maksymalny poziom dźwięku A L <sub>Aeq</sub> w zakresie (25÷135) dB.	PB-DT3-02, wydanie 1 z dn. 15.03.2013
		Maksymalna siła uciągu i możliwość holowania	PB-DT3-01, wydanie 1 z dn. 15.03.2013

Uwaga:

\* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700, z późn. zm.).

**WYKAZ****jednostek certyfikujących, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB**

Lp.	Nazwa jednostki certyfikującej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Ośrodek Certyfikacji Sprzętu Inżynieryjnego Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej	Określa załącznik Nr 4

**ZAKRES AKREDYTACJI OiB****Nr 16/MON/2011**

Wydanie 2

OSRODEK CERTYFIKACJI SPRZĘTU INŻYNIERYJNEGO  
 WOJSKOWEGO INSTYTUTU TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ  
 im. profesora Józefa Kosackiego  
 ul. Obornicka 136, 50-961 Wrocław

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego
Grupa 4	Miny lądowe: -przeciwpancerne (klasyczne, narzutowe, przeciwburtowe) -przeciwpiechotne -mina narzutowa MN-123	1a 1b 3	IP-1a IP-1b IP-3	NO-13-A004:2001	Amunicja saperska - Znakowanie
				NO-13-A004/A1:2011	
				NO-13-A205:2007	Amunicja saperska - Miny przeciwpancerne klasyczne z zapalnikami niekontaktowymi - Wymagania i metody badań
				NO-13-A209:2008	Amunicja saperska - Miny przeciwpancerne narzutowe – Miny niekontaktowe niekasetowe
				NO-13-A210:2008	Amunicja saperska - Miny przeciwburtowe z układem do wybuchowego formowania pocisku
				WT-21.2.005.00a	Mina narzutowa MN-123. Warunki techniczne na produkcję i odbiór
				nr arch. WITI 0143/II	Jednolita metodyka badań i oceny min przeciwpiechotnych
Miny specjalne	1a 1b 3	IP-1a IP-1b IP-3	KTW-13-A320	Miny specjalne	
			NO-13-A228:2004	Amunicja saperska - Miny przeciwtransportowe - Wymagania i badania	
Miny przeciwdesantowe	1a 1b 3	IP-1a IP-1b IP-3	NO-13-A218:2001	Miny przeciwdesantowe denne - Wymagania ogólne i metody badań	

OCSI WITI

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego		
	Kaseta minowa z minami narzutowymi MN-123	1a	IP-1a	WT-21.2.007.01a	Kaseta minowa ISM z minami MN-123. Warunki techniczne na produkcję i odbiór		
		1b	IP-1b				
		3	IP-3				
	Zapalniki do min: -elektryczne -mechaniczne -lontowe -niekontaktowe -zapalnik niekontaktowy ZN-97	1a	IP-1a	NO-13-A206:2007	Amunicja saperska - Zapalniki elektryczne mostkowe		
		1b	IP-1b				
		3	IP-3			NO-13-A207:2007	Amunicja saperska - Zapalniki lontowe i zapaly elektryczne
						KTW-13-A308	Zapalniki kontaktowe do min przeciwpancernych
						NO-13-A211:2008	Amunicja saperska - Zapalniki niekontaktowe magnetyczne do min
	WT-24.2.001a.	Zapalnik niekontaktowy ZN-97 Warunki Techniczne					
	Wyrzutnie min na środkach transportowych i przenośne	1a	IP-1a	KTW-13-A345	Transporter minowania narzutowego inżynierskiego systemu minowania		
		1b	IP-1b				
	3	IP-3	NO-10-A225:2005	Przenośne miotacze min - Wymagania i badania			
NO-13-A217:2001			Wydłużone ładunki rozminowania - Wymagania ogólne i metody badań				
1b	IP-1b	NO-13-A217/A1:2011					
3	IP-3						
Grupa 8	Ładunki rozminowania	1a	IP-1a	NO-13-A217:2001 NO-13-A217/A1:2011	Wydłużone ładunki rozminowania - Wymagania ogólne i metody badań		
		1b	IP-1b				
		3	IP-3				
	Ładunki wybuchowe klasyczne	1a	IP-1a	NO-13-A223:2012	Kostki prasowane trotylowe o masie 75 g, 200 g i 400 g – Klasyfikacja i wymagania		
		1b	IP-1b				
		3	IP-3				
Ładunki wybuchowe kumulacyjne	1a	IP-1a	NO-13-A227:2004	Ładunki wybuchowe kumulacyjne do prac minerskich i niszczeń - Wymagania ogólne i badania			
	1b	IP-1b					
3	IP-3						
Środki inicjujące, w tym: -lonty -zapalniki ERG	1a	IP-1a	NO-13-A222:2003	Amunicja saperska - Lont prochowy specjalny - Podstawowe parametry i metody badań			
	1b	IP-1b					
	3	IP-3			KTW-13-A306	Lont detonujący	
			WT-0370/Inż. MON	Warunki Techniczne na wykonanie i odbiór zapalników elektrycznych – Wymagania ogólne			
Grupa 9	Parki pontonowe, w tym: - pontony -osprzęt parków pontonowych	1a	IP-1a	NO-54-A201:1998 NO-54-A201/A1:2007	Parki pontonowe - Wymagania ogólne		
		1b	IP-1b				
		3	IP-3				

## OCSI WITI

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego
Grupa 12	Pojemniki przeciwodłamkowe i przeciwwybuchowe	1a 1b 3	IP-1a IP-1b IP-3	KTW-13-A321	Pojemnik przeciwodłamkowy do transportu niewypałów i niewybuchów

Uwaga:

\* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700, z późn. zm.).

\*\* - wg PKN-ISO/IEC Guide 67 Ocena zgodności. Podstawy certyfikacji wyrobu.

**WYKAZ****jednostek badawczych, którym uchylono decyzję o udzieleniu akredytacji OiB**

Lp.	Nazwa jednostki badawczej
1.	Laboratorium Badawcze nr 1 Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej
2.	Laboratorium Badawcze nr 2 Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej
3.	Laboratorium Badawcze nr 3 Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej
4.	Laboratorium Badawcze nr 4 Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej