

Warszawa, dnia 25 lutego 2015 r.

Poz. 49

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA OBRONY NARODOWEJ**

z dnia 20 lutego 2015 r.

w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB), wraz z zakresami akredytacji

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 decyzją Ministra Obrony Narodowej Nr 2/SS z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie zmiany decyzji (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badawczego WITI Wojskowego Instytutu Techniki Inżynierskiej, stanowiący załącznik Nr 2 ¹⁾.

z upoważnienia
Ministra Obrony Narodowej:
Sekretarz Stanu: *Cz. Mroczek*

¹⁾ Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem 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 (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 90.)

Załączniki do obwieszczenia
Ministra Obrony Narodowej
z dnia 20.02.2015 r. (poz. 49)

Załącznik Nr 1

WYKAZ

jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej 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 2

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	Ogłędziny 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		

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

Zakres akredytacji OiB 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	
	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

Zakres akredytacji OiB 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	Ogłędziny 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		

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
		Ogłędziny	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
		Ogłędziny	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

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				

Zakres akredytacji OiB 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	

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 Transportery inżynieryjne na podwoziu kołowym lub 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
		Maksymalna siła uciągu 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

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

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

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"> - trwałości mostu i nawierzchni, - odporności na oddziaływanie czynników środowiskowych i specjalnych, - możliwości transportowych, - wyposażenia pomocniczego. 	
	Bojowe wozy piechoty Bojowe wozy rozpoznawcze Kołowe pojazdy opancerzone	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
	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: <ul style="list-style-type: none"> - 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
	Wozy dowodzenia		
	Wozy dowodzenia rozpoznawcze		
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: <ul style="list-style-type: none"> – Zawartość wody od 0,1% – Gęstość nasypowa w zakresie (0,5 – 1500) g/dm³ – Liczba metylenowa od 1 cm³ 	NO-46-A200:2012

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"> - Liczba adsorpcji jodu w zakresie (3 – 2500) mg/g - Czas przebiccia warstwy wobec jodu i błękitu metylenowego od 2 min. - Skład ziarnowy – analiza sitowa (przesiew przez sита 0,385 i 0,75 mm) <p>Wapnia podchloryn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zawartość chloru czynnego w zakresie (0,5 – 90)% <p>Wymieniacz jonowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Całkowita zdolność wymienna metodą dynamiczną w zakresie (0,1 – 4) val/dm³ - Pozostałość na sicie 0,2 mm i przesiew przez sito 0,02 mm <p>Glinu siarczan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stan i masa opakowania w zakresie do 4,5 kg 	
Grupa 8	Ładunki rozminowania	<p>Ogłędziny 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>Ogłędziny 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>Ogłędziny</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>

Zakres akredytacji OiB 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
		Oględziny 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 oględziny 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 przeprawowe morskie Łodzie minerskie morskie Łodzie rozpoznawcze morskie	Podatność użytkowa łodzi. Sprawdzenie: - wymagań dotyczących pracy wyrobu, - dokumentacji, - ukończenia, - gabarytów,	KTW-19-A335:2000 pkt. 3

Zakres akredytacji OiB 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"> - masy, - nośności, - prędkości pływania, - możliwości montażu środków napędu, - szczelności, - wyporności, - stateczności, - warstwy antypoślizgowej, - stanu powierzchni zewnętrznych, - mocowania wyposażenia łodzi, - odporności na narażenia mechaniczne, - cechowania. 	
	Parki pontonowe morskie	<p>Podatność użytkowa samobieżnych parków mostowo-promowych.</p> <p>Sprawdzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwości budowy mostu i promu, - czasu budowy, - nośności mostu i promu, - prędkości pływania promu, - trwałości nawierzchni, - prędkości jazdy po lądzie, - możliwości pokonywania terenu, - wjazdu i wyjazdu do/z wody, - prześwitu, - statycznej siły uciągu, - zasięgu jazdy, - możliwości pokonywania przeszkód wodnych, - możliwości holowania innych pojazdów pływających, - szczelności kadłuba, - czasu przygotowania do pływania, - poziomu hałasu w przedziale załogi, - holowania (pchania) promów i członów mostowych, - prędkości jazdy po moście, - przyczepności, - konstrukcji przedziałów wodoszczelnych i komór wypornościowych, - wyposażenia, - możliwości transportowych, - możliwości jazdy w terenie, - możliwości holowania na lądzie, - przewozu osób wchodzących w skład obsługi, oznakowania. 	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"> - równoważny poziom dźwięku $A L_{Aeq}$ w zakresie (25÷135) dB, - maksymalny poziom dźwięku $A L_{Aeq}$ w zakresie (25÷135) dB. <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>

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: - dokumentacji technicznej, - gabarytów, w tym usytuowania płyty antykawitacyjnej względem dna łodzi, - masy, - wyposażenia, - czasu montażu i demontażu silnika zaburtowego do łodzi, - siły uciągu, - prędkości pływania, - zużycia paliwa, - poziomu hałasu, - odporności na działanie czynników specjalnych.	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
	Cysterny do transportu wody w kontenerach	Twardość i magnez w zakresie (0,05 – 3,6) mmol/dm ³	PN-ISO 6059:1999 PN-ISO 6058:1999
		Barwa w zakresie (5 – 100) mg/dm ³	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
	Magazyn wody	Odczyn (pH) w zakresie (2 – 12)	PB-DT1-01 wydanie 1 z dn. 15.03.2013
		Chlor czynny w zakresie (0,03 – 5) mg/dm ³	PN-ISO 7393-2:1997/ Ap1:2000 PN-ISO 7393-3:1994/ Ap1:2000
	Fosforoorganiczne środki trujące: - soman w zakresie (3,3x10 ⁻⁷ -6,0x10 ⁻⁶) mg/cm ³ ; - sarin w zakresie (1,1x10 ⁻⁶ – 2,0x10 ⁻⁵) mg/cm ³ ; - Vx w zakresie (3,0x10 ⁻⁷ – 7,1x10 ⁻⁶) mg/cm ³ ; - zamiennik fost (difenylchlorofosforan) w zakresie (2,5x10 ⁻⁵ – 1,0x10 ⁻³) mg/cm ³	PB-DT1-00 wydanie 1 z dn. 15.03.2013	
	Cyjanki w zakresie (0,005 – 1) mg/dm ³	PN-C-04603-01:1980	
	Chlorki w zakresie (5 – 150) mg/dm ³	PN-ISO 9297:1994	
	Siarczany w zakresie (0,5 – 10) mg/dm ³	PN-C-04566-10:1979	

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 ³	PN-EN 26595:1999
		Środki parzące: - iperyty w zakresie (1 – 25) mg/dm ³ ; - zamiennik iperytu siarkowego (siarczek 2-chloroetyloetylowy) w zakresie (1 – 25) mg/dm ³	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 _{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
		Maksymalna siła uciążu i możliwość holowania	PB-DT3-01, wydanie 1 z dn. 15.03.2013
	Zespoły prądotwórcze o mocy od 1kW do 1MW	Oględziny wyrobu pkt. 3.1, Sprawdzenie wymiarów gabarytowych i masy pkt. 3.2, Sprawdzenie jakości połączeń metalicznych pkt. 3.3, Sprawdzenie rezystancji izolacji pkt. 3.4, Sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej izolacji pkt. 3.5, Próba uruchomienia pkt. 3.6, Sprawdzenie kolejności faz pkt. 3.7, Próba pracy pkt. 3.8, Próba grzania pkt. 3.9, Próba pracy przy obciążeniu asymetrycznym pkt. 3.10, Sprawdzenie zdolności zespołu do rozruchu silnika asynchronicznego pkt. 3.11, Próba pracy ciągłej pkt. 3.12, Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność pkt. 3.13, Sprawdzenie głośności pracy pkt. 3.15, Sprawdzenie kształtu krzywej napięcia pkt. 3.16, Badanie odporności na opady atmosferyczne (deszcz) pkt. 3.17, Próba pracy przy przechyłach i pochyleniach pkt. 3.18, Próba uruchomienia w temperaturze ujemnej pkt. 3.19, Badanie odporności na obniżoną temperaturę pkt. 3.20, Badanie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę) pkt. 3.21, Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia pkt. 3.22, Badanie odporności na podwyższoną temperaturę pkt. 3.23,	NO-61-A208:2013

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Próba pracy przy przeciążeniu pkt. 3.24, Próba pracy na wysokości 1 000m npm pkt. 3.25, Pomiar prądu upływu pkt. 3.26, Badanie wytrzymałości na transport pkt. 3.27, Sprawdzenie zabezpieczeń przed zwarcie pkt. 3.28, Badanie wytrzymałości i odporności na wibrację i udary pkt. 3.29, Próba wytrzymałości na zabiegi specjalne pkt. 3.35, Badanie podatności na przechowywanie pkt. 3.36, Badania niezawodności pkt. 3.37, Próba pracy równoległej pkt. 3.38.	

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.).