

Warszawa. dnia 21 maja 2012 r.

Poz. 183

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA OBRONY NARODOWEJ**

z dnia 18 maja 2012 r.

w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami udzielonej 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 decyzjami Ministra Obrony Narodowej Nr 8/PUM z dnia 11 stycznia 2012 r., Nr 9/PUM z dnia 11 stycznia 2012 r., Nr 10/PUM z dnia 11 stycznia 2012 r., w sprawie udzielenia akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa jednostkom badawczym i jednostkom certyfikującym (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badań Balistycznych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” , stanowiący załącznik Nr 2;
- 3) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badań Metrologicznych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”, stanowiący załącznik Nr 3;
- 4) wykaz jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 4;
- 5) zakres akredytacji OiB Zakładu Certyfikacji Wyrobów Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”, stanowiący załącznik Nr 5.

Minister Obrony Narodowej: *T. Siemoniak*

Załączniki do obwieszczenia
Ministra Obrony Narodowej
z dnia 18 maja 2012 r. (poz. 183)

Załącznik Nr 1

WYKAZ
jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Laboratorium Badań Balistycznych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”	Określa załącznik Nr 2
2.	Laboratorium Badań Metrologicznych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”	Określa załącznik Nr 3

ZAKRES AKREDYTACJI OIB**Nr 29/MON/2011**

Wydanie 1

LABORATORIUM BADAŃ BALISTYCZNYCH
 INSTYTUTU TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA „MORATEX”
 90-965 Łódź, ul. Skłodowskiej-Curie 3

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Kamizelki i kombinezony kulo- i odłamkoodporne	Kuloodporność	PBB-03/ITWW: ed. I z 03.1996 PN-V-87000:1999 PN-V-87000:2011 PBB-10/ITB: ed. I z 12.2006 zgodna z NIJ Standard 0101.04
		Odłamkoodporność	PN-V-87000:1999 PN-V-87000:2011
		Odporność na przekłucie białą bronią	PBB-05/ITWW: ed. I z 03.1996
		Odporność na przekłucie ostrzem	PBB-08/ITB: ed. I z 12.2006 zgodna z NIJ Standard 0115.00
		Poziom tłumienia energii uderzenia	PBB-07/ITB: ed. II z 12.2008 oparta o normę BS 7971:2002 cz. 1, 4, 8.
		Odporność na przekłucie igłą	PBB-12/ITB: ed. I z 12.2008
		Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Hełmy i kaski kulo- i odłamkoodporne	Kuloodporność, odłamkoodporność
	Kuloodporność		PBB-04/ITWW: ed. I z 03.1996
	Amortyzacja i odporność na przebicie		PN-EN 397:1997 p. 5.1.1, 5.1.2, 6.6, 6.7.
	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Osłony ochronne (przeciwwybuchowe kuloodporne, odłamkoodporne)	Kuloodporność,	PBB-01/ITWW: ed. I z 03.1996 PN-EN 1063:2002 PBB-02/ITWW: ed. I z 03.1996
		Odporność na przekłucie białą bronią	PBB-06/ITWW ed. I z 03.1996
		Odporność na przekłucie ostrzem	PBB-08/ITB: ed. I z 12.2006 zgodna z NIJ Standard 0115.00
		Odłamkoodporność	PBB-09/ITB: ed. I z 10.2006

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Ochrony przeciwuderzeniowej (tarcze, kaski, kamizelki, rękawice, osłony nóg, przedramienia)	Odłamkoodporność	PBB-09/ITB: ed. I z 10.2006
		Tłumienie energii uderzenia Odporność na uderzenie tępym narzędziem Deformacja podczas uderzenia	PBB-07/ITB: ed. II z 12.2008 oparta o normę BS 7971:2002 cz. 1, 4, 8.
		Amortyzacja i odporność na przebicie	PN-EN 397:1997 p. 5.1.1, 5.1.2, 6.6, 6.7.
		Odporność na deformacje w wyniku uderzenia Odporność na uderzenie tępym przedmiotem Odporność na cięcie ostrzem Tłumienie energii uderzenia	PBB-11/ITB: ed. I z 01.2008 oparta o normę BS 7971:2002 cz. 3
		Tłumienie energii uderzenia	PBB-14/ITB: ed. I z 12.2010 oparta o normę BS 7971:2002. cz. 6
		Odporność na ostrze	PBB-08/ITB: ed. I z 12.2006 zgodna z NIJ Standard 0115.00
	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Kombinezony dla pirotechników	Kuloodporność	PBB-01/ITWW: ed. I z 03.1996
			PBB-03/ITWW: ed. I z 03.1996
			PBB-10/ITB: ed. I z 12.2006 zgodna z NIJ Standard 0101.04
		Odłamkoodporność	PBB-09/ITB: ed. I z 10.2006
	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Pojemniki przeciwołamkowe i przeciwwybuchowe	Odłamkoodporność	PBB-09/ITB: ed. I z 10.2006

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.).

ZAKRES AKREDYTACJI OiB**Nr 30/MON/2011**

Wydanie 1

LABORATORIUM BADAŃ METROLOGICZNYCH
 INSTYTUTU TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA „MORATEX”
 90-965 Łódź, ul. Skłodowskiej-Curie 3

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 12	Sprzęt i środki ochrony balistycznej i przeciwuderzeniowej i materiały przeznaczone do ich konfekcjonowania Kamizelki i kombinezony kuloodłamkoodporne Hełmy kuloodłamkoodporne Ochrony przeciwuderzeniowe	Masa powierzchniowa	PN-EN ISO 2286-2:1999 PN-ISO 3801:1993 PN-EN 12127:2000 PN-P-04613:1997 PBM-17/ITB:2008 edycja II-01.2008
		Szerokość	PN-EN ISO 2286-1:2000 PN-EN 1773:2000
		Grubość	PN-EN ISO 5084:1999 PN-EN ISO 9073-2:2002-metoda A PN-EN ISO 9073-2:2002-metoda B PN-EN ISO 2286-3:2000
		Liczba nitok na jednostkę długości Liczba rządków i kolumnienek na jednostkę długości	PN-EN 1049-2:2000 PN-EN 14971:2007
		Odporność na deszcz	PN-P-04629:1991 p. 2.2.1 PN-EN 29865:1997
		Odporność na zwilżanie powierzchniowe	PN-EN 24920:1997
		Wodoszczelność Zakres badań: (0,5÷999) hPa	PN-EN 20811:1997
		Zmiana wymiarów w gorącym powietrzu	PBM-04/ITB:2008 edycja IV-01.2008
		Wytrzymałość na przebicie Zakres badań: (2÷20000) N	PN-EN ISO 9073-5:2008 PBM-31/ITB:2009 edycja I 04.2009 PN-EN 863:1999 PN-EN 388:2006 p. 6.4
		Siła zrywająca i wydłużenia względne przy maksymalnej sile zrywającej Zakres badań:(2÷50000) N	PN-EN ISO 13934-1:2002 PN-EN 29073-3:1994 PN-EN ISO 1421:2001 PN-EN ISO 527-1:1998

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Siła rozdzierania Zakres badań: (2÷20000) N	PN-EN ISO 13937-2:2002 PN-EN ISO 13937-3:2002 PN-EN ISO 13937-4:2002 PN-EN ISO 9073-4:2002 PN-EN ISO 4674-1:2005 PN-EN 1875-3:2002
		Zmiana wymiarów po zamoczeniu w zimnej wodzie	PN-ISO 7771:1994
		Zmiana wymiarów po praniu	PN-EN ISO 5077:2011
		Przepuszczalność powietrza Zakres badań na testowanej pow. – 20 cm ² , ciśnienia testującego: (98÷2500) Pa	PN-EN ISO 9237:1998
		Odporność na ścieranie na przyrządzie Martindale'a	PN-EN ISO 12947-2:2000+AC:2006 PN-EN ISO 12947-3:2001+AC:2006
		Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia	PN-EN ISO 15025:2005
		Odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005
		Odporność wybarwień na działanie potu	PN-EN ISO 105-E04:2011
		Odporność wybarwień na działanie wody	PN-EN ISO 105-E01:2010
		Odporność wybarwień na działanie wody morskiej	PN-EN ISO 105-E02:1999
		Odporność wybarwień na pranie Zakres temperatur: (40÷95)°C	PN-EN ISO 105-C06:2010
		Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne	PN-EN ISO 105-D01:2010
		Odporność wybarwień na rozpuszczalniki organiczne	PN-EN ISO 105-X05:1999
		Odporność wybarwień na światło sztuczne	PN-EN ISO 105-B02:2006
		Odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000
		Oleofobowość	PN-EN ISO 14419:2010
		Gęstość pozorna	PN-EN ISO 845:2010
		Wymiary liniowe	PN-EN ISO 1923:1999
		Charakterystyka naprężeniowo-odkształceniowa przy ściskaniu	PN-EN ISO 3386-1:2000 + A1:2010
		Masa oraz wymiary wyrobów konfekcyjnych	PBM-15/ITB:2006 edycja III-12.2006
		Masa i wymiary Prześwit Odporność zewnętrzna powłoki Odporność na działanie wody - hełmy kulo- i odłamko odporne	PBM-19/ITB:2011 edycja IV-11.2011 w oparciu o PN-V-87001:2011
		Wytrzymałość na rozdzieranie rękawic Zakres badań: (2÷20000) N	PN-EN 388:2006 p. 6.3
		Odporność na ścieranie rękawic	PN-EN 388:2006 p. 6.1

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Zręczność palców ręki z nałożoną rękawicą	PN-EN 420+A1:2010
		Wielkość rękawic	PN-EN 420+A1:2010
		Wytrzymałość na rozpinanie-zapięcia samoszczepne	PN-EN 12242:2002
		Całkowita i efektywna szerokość taśm i efektywna szerokość zapięcia - zapięcia samoszczepne	PN-EN 12240:1999
		Wytrzymałość na ścinanie wzdłużne	PN-EN 13780:2005
Grupa 14	Umundurowanie polowe/ćwiczebne Umundurowanie wyjściowe Ubiory specjalne Bielizna osobista Buty z membraną izolacyjną Tekstylia płaskie i tworzywa sztuczne przeznaczone do ich konfekcjonowania	Masa liniowa i powierzchniowa	PN-EN ISO 2286-2:1999 PN-ISO 3801:1993 PN-EN 12127:2000 PN-EN 29073-1:1994 PN-P-04613:1997 PBM-17/ITB:2008 edycja II-01.2008
		Grubość Zakres badań: (0,01÷30) mm	PN-EN ISO 5084:1999 PN-EN ISO 9073-2:2002- metoda A PN-EN ISO 9073-2:2002- metoda B PN-EN ISO 2286-3:2000
		Liczba nitok na jednostkę długości Liczba rzędów i kolumnienek na jednostkę długości	PN-EN 1049-2:2000 PN-EN 14971:2007
		Siła zrywająca i wydłużenia względne przy maksymalnej sile zrywającej Zakres badań:(2÷50000) N	PN-EN ISO 13934-1:2002 PN-EN 29073-3:1994 PN-EN ISO 1421:2001
		Siła rozdierania Zakres badań: (2÷20000) N	PN-EN ISO 13937-2:2002 PN-EN ISO 13937-3:2002 PN-EN ISO 13937-4:2002 PN-EN ISO 9073-4:2002 PN-EN ISO 4674-1:2005 PN-EN 1875-3:2002
		Przepuszczalność powietrza Zakres badań na testowanej pow. – 20 cm ² , ciśnienia testującego: (98÷2500) Pa,	PN-EN ISO 9237:1998
		Przyczepność powleczenia Zakres badań: (2÷20000) N	PN-EN ISO 2411:2002
		Wodoszczelność Zakres badań: (0,5÷999) hPa	PN-EN 20811:1997
		Odporność na zwilżanie powierzchniowe	PN-EN 24920:1997
		Odporność na deszcz	PN-P-04629:1991 p. 2.2.1 PN-EN 29865:1997
		Zmiana wymiarów po zamoczeniu w zimnej wodzie	PN-ISO 7771:1994
		Zmiana wymiarów po praniu	PN-EN ISO 5077:2011
		Zmiana wymiarów w gorącym powietrzu	PBM-04/ITB:2008 edycja IV-01.2008

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Odporność na ścieranie na przyrządzie Martindale'a	PN-EN ISO 12947-2:2000+AC:2006 PN-EN ISO 12947-3:2001+AC:2006
		Skłonność powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu	PN-EN ISO 12945-2:2002
		Zapalności pionowo umieszczonych próbek	PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN 1625:2002
		Rozprzestrzenianie płomienia na pionowo umieszczonych próbkach	PN-EN ISO 6941:2005 PN-EN 1624:2002
		Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia	PN-EN ISO 15025:2005
		Zapalność metodą wskaźnika tlenowego Zakres badań: (1÷100) % O ₂	PBM-14/ITB:2007 edycja III-12.2007 w oparciu o PN-EN ISO 4589-2:2006+A1:2006
		Masa liniowa nitok wyprutych z tkaniny	PN-P-04625:1988 p 2.4.4
		Maksymalna siła zrywająca szew z zastosowaniem: metody paska; Zakres badań: (2÷20000) N metody grab; Zakres badań: (2÷5000) N	PN-EN ISO 13935-1:2002 PN-EN ISO 13935-2:2002
		Wytrzymałość połączeń zgrzewnych lub klejonych Zakres badań: (2÷50000) N	PBM-29/ITB:2008 edycja I-10.2008
		Odporność nitok w tkaninach na przesunięcie w szwie -metoda stałego obciążenia; Zakres badań: (2÷5000) N	PN-EN ISO 13936-2:2005
		Odporność płaskich wyrobów po zmięciu Wygląd niemnących płaskich wyrobów po domowym praniu i suszeniu	PN-ISO 9867:1999 PN-ISO 7768:2002
		Wytrzymałość na przebicie Zakres badań: (2÷20000) N	PN-EN ISO 9073-5:2008 PBM-31/ITB:2009 edycja I 04.2009 PN-EN 863:1999 PN-EN 388:2006 p. 6.4
		Rezystywność powierzchniowa Zakres pomiarowy: (2×10 ³ ÷2×10 ¹⁴) Ω Napięcie pomiarowe: (10, 100, 250, 500) V	PN-EN 1149-1:2008
		Rezystancja skrośna Zakres pomiarowy: (2×10 ³ ÷2×10 ¹⁴) Ω Napięcie pomiarowe: (10, 100, 250, 500) V	PN-EN 1149-2:1999+Ap1:2001

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Czas zaniku ładunku Zakres pomiarowy: ($2 \times 10^3 \div 2 \times 10^{14}$) Ω Napięcie pomiarowe: (10, 100, 250, 500) V	PN-EN 1149-3:2007
		Właściwości fizjologiczne: Opór pary wodnej w temp. 35°C i wilg. 40% Opór cieplny w temp. 20°C i wilg. 65%	PN-EN 31092:1998+Ap1:2004
		Zginanie w niskiej temperaturze Zakres badań: (-1÷-50)°C	PN-EN 1876-1:2000
		Odporność na uszkodzenia przy zginaniu	PN-EN ISO 7854:2002 metoda A PBM-25/ITWW:2006 edycja I-02.2006
		Odporność wybarwień na światło sztuczne	PN-EN ISO 105-B02:2006
		Odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005
		Odporność wybarwień na działanie potu	PN-EN ISO 105-E04:2011
		Odporność wybarwień na działanie wody	PN-EN ISO 105-E01:2010
		Odporność wybarwień na działanie wody morskiej	PN-EN ISO 105-E02:1999
		Odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000
		Odporność wybarwień na pranie Zakres temperatur: (40÷95)°C	PN-EN ISO 105-C06:2010
		Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne	PN-EN ISO 105-D01:2010
		Odporność wybarwień na rozpuszczalniki organiczne	PN-EN ISO 105-X05:1999
		Oleofobowość	PN-EN ISO 14419:2010
		Wymiary liniowe	PN-EN ISO 1923:1999
		Gęstość pozorna	PN-EN ISO 845:2010
		Charakterystyka naprężeniowo-odkształceniowa przy ściskaniu	PN-EN ISO 3386-1:2000 + A1:2010
		Masa oraz wymiary wyrobów konfekcyjnych	PBM-15/ITB:2006 edycja III-12.2006
		Wytrzymałość na rozpinanie-zapięcia samoszczepne	PN-EN 12242:2002
		Całkowita i efektywna szerokość taśm i efektywna szerokość zapięcia - zapięcia samoszczepne	PN-EN 12240:1999
		Wytrzymałość na ścinanie wzdłużne	PN-EN 13780:2005

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 udzielono akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki certyfikującej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
3.	Zakład Certyfikacji Wyrobów Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”	Określa załącznik Nr 5

ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 31/MON/2011

Wydanie 1

ZAKŁAD CERTYFIKACJI WYROBÓW
INSTYTUTU TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA „MORATEX”
90-965 Łódź, ul. Skłodowskiej-Curie 3

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego	Nr JB
rupa 12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej					
	2. Sprzęt i środki ochrony skóry 2.1. Barrierowa odzież ochronna	1b, 7	PC OiB 01	PN-EN 340:2006	Odzież ochronna. Wymagania ogólne.	1, 3, 4, 5, 8, 9
				PN-EN 943-1:2005 PN-EN 943-1:2005/AC:2006	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi. Część 1: Wymagania dotyczące wentylowanych i niewentylowanych, gazoszczelnych (Typ 1) i niegazoszczelnych (Typ 2) ubiorów ochronnych.	
				PN-EN 14605+A1:2010	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB [3] i PB [4]).	
				PN-EN ISO 13982-1:2008 PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi. Część 1: Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu (typ 5 odzieży).	
				PN-EN 13034+A1:2010	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB [6] odzieży).	
				PN-EN 14126:2005	Odzież ochronna. Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi.	
3. Sprzęt i środki ochrony balistycznej	1b, 3, 5, 7	PC OiB 02	PN-V-87000:2011	Ośłony balistyczne lekkie. Kamizelki kulo- i odłamkoodporne. Wymagania i badania.	1, 2, 3,	

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego	Nr JB
	i przeciwuderzeniowej 3.1. Kamizelki i kombinezony kuloodłamko odporne			NIJ-STD-0101.03	Ballistic Resistant of Police Body Armor	4, 5, 6, 8
				NIJ-STD-0101.04	Ballistic Resistant of Personal Body Armor	
	3. Sprzęt i środki ochrony balistycznej 3.2. Hełmy i kaski kuloodłamko odporne	1b, 3, 5, 7	PC OiB 03	PN-V-87001:2011	Oslony balistyczne lekkie. Hełmy ochronne odłamko- i kuloodporne. Wymagania i badania.	1, 2, 4, 5, 6, 7
				NIJ-STD-0106.01	Ballistic Helmets	
					Specyfikacja Techniczna KGP dla policyjnego kasku ochronnego z osłoną twarzy – Załącznik nr 4 do SIWZ spr. Nr 6/Cut/11/KD	
	3. Sprzęt i środki ochrony balistycznej 3.3. Oslony ochronne (przeciwwybuchowe kuloodporne, odłamko odporne)	1b, 3, 5, 7	PC OiB 04	NIJ-STD-0101.04	Ballistic Resistance of Personal Body Armor	2, 6
				NIJ-STD-0108.01	Ballistic Resistant Protective Materials	
				NIJ-STD-0101.03	Ballistic Resistance of Police Body Armor	
	3. Sprzęt i środki ochrony balistycznej 3.4. Ochrony przeciwuderzeniowe (tarcze, kaski, kamizelki, rękawice, osłony nóg, przedramienia)	1b, 3, 5, 7	PC OiB 05	DT-1/KGP/2011	Zestaw przeciwuderzeniowy	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
				PN-EN 356:2000	Szkło w budownictwie. Szyby ochronne. Badania i klasyfikacja odporności na ręczny atak.	
				PN-EN 1063:2002	Szkło w budownictwie. Bezpieczne oszklenia. Badanie i klasyfikacja odporności na uderzenie pocisku.	
				PN-EN 1522:2000	Okna, drzwi, żaluzje i zasłony. Kuloodporność. Wymagania i klasyfikacja.	
				PN-EN 13594:2005	Rękawice ochronne dla motocyklistów zawodowych. Wymagania i metody badań.	
				BS 7971-1:2002	Odzież i sprzęt ochronny do użytku w sytuacjach przemocy i podczas szkolenia. Część 1: Wymagania ogólne.	
				BS 7971-3:2002	Odzież ochronna i wyposażenie do użytku w sytuacjach przemocy i podczas szkolenia. Część 3: Tarcze ochronne. Wymagania i metody badania.	
				BS 7971-4:2002	Odzież ochronna i wyposażenie do użytku w sytuacjach przemocy i podczas szkolenia. Część 4: Ochroniacze kończyn. Wymagania ogólne i metody badawcze.	

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego	Nr JB
				BS 7971-6:2003	Odzież ochronna i wyposażenie do użytku w sytuacjach przemocy i w ćwiczeniach. Część 6: Rękawice do ochrony przeciw zagrożeniom mechanicznym, termicznym i chemicznym. Wymagania i metody badania.	
				BS 7971-8:2003	Odzież ochronna i sprzęt do użytku w sytuacjach z użyciem przemocy i podczas treningów. Część 8: Osłony chroniące tors, brzuch i genitalia przed tępymi uderzeniami. Wymagania i metody testowania.	
				NIJ-STD-0115.00	Stab Resistance of Personal Body Armor	
	4. Sprzęt pirotechniczny 4.1. Kombinezony dla pirotechników	1b, 7	PC OiB 01	PN-V-87000:2011	Osłony balistyczne lekkie. Kamizelki kulo- i odłamkoodporne. Wymagania i badania.	1, 3, 4, 5, 6, 8
				PN-V-87001:2011	Osłony balistyczne lekkie. Helmy ochronne odłamko- i kuloodporne. Wymagania i badania.	
				NIJ-STD-0101.04	Ballistic Resistance of Personal Body Armor	
					Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla kombinezonu pirotechnicznego, podchodzeniowego ciężkiego, zawarty w załączniku nr 1 do umowy nr 59/ZP/BTiZ/10 z dnia 29.09.2010 r.	
					Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla kombinezonu pirotechnicznego ciężkiego, stanowiący załącznik nr 1 do umowy nr/2010/6 z dnia 10.09.2010 r. zawartej pomiędzy Wojewodą Zachodniopomorskim a PIMCO Sp. z o.o.	
					Specyfikacja techniczna kombinezonu antyodłamkowego EOD-9, stanowiąca załącznik nr 1 do umowy nr 214/126/Cut/10/EJ z dnia 04.11.2010 r. zawartej pomiędzy KGP z siedzibą w Warszawie a PIMCO Sp. z o.o.	
					Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego nr sprawy WIŚ.V.3250-5/10 z października 2010 r.	

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego	Nr JB
	4. Sprzęt pirotechniczny 4.2. Pojemniki przeciwołamkowe i przeciwwybuchowe	1b, 3, 5, 7	PC OiB 04	PN-V-87000:2011	Oslony balistyczne lekkie. Kamizelki kulo- i odłamkoodporne. Wymagania i badania.	2, 6

Wykaz jednostek badawczych, z którymi współpracuje jednostka certyfikująca wyroby:

Nr JB	Nazwa jednostki badawczej i macierzystej	Adres jednostki badawczej	Nr certyfikatu akredytacji	
			OiB	PCA
1.	Laboratorium Badań Metrologicznych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”	90-965 Łódź, ul. M. Skłodowskiej-Curie 3	30/MON/2011	AB 154
2.	Laboratorium Badań Balistycznych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”	90-965 Łódź, ul. M. Skłodowskiej-Curie 3	29/MON/2011	AB 155
3.	Laboratoria Badawcze Instytutu Włókiennictwa	92-520 Łódź, ul. Gdańska 118		AB 029
	Laboratorium Badań Chemicznych i Analiz Instrumentalnych Instytutu Włókiennictwa	90-361 Łódź, ul. Piotrkowska 270		AB 077
	Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych Instytutu Włókiennictwa	92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15		AB 164
4.	Laboratorium Badań Wyrobów Włókienniczych i Skórzanych Wojskowego Ośrodka Badawczo-Wdrożeniowego Służby Mundurowej	90-613 Łódź, ul. Gdańska 89	32/MON/2011	AB 198
5.	Zespół Laboratoriów Badawczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy	00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16		AB 038
6.	Laboratorium Instytutu – Zespół Laboratoriów Badawczych Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia	05-220 Zielonka, ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7	8/MON/2011	AB 171
7.	Centrum Badań Materiałowych Instytutu Transportu Samochodowego	03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 80		AB 089
8.	Zakład Oświetlenia i Wyposażenia Elektrycznego Pojazdów Instytutu Transportu Samochodowego	03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 80		AB 201
9.	Laboratorium Badawcze Ochrony Dróg Oddechowych Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii	00-910 Warszawa, ul. gen. A. Chruściela 105	28/MON/2011	AB 380

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.