

**238****OBWIESZCZENIE PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO**

z dnia 15 stycznia 2007 r.

**w sprawie wykazu norm zharmonizowanych**

Na podstawie art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087, z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1832 i 1834 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124) ogłasza się wykazy nowo opublikowanych Polskich Norm (PN) wprowadzających europejskie normy zharmonizowane z dyrektywami nowego podejścia:

- 1) dyrektywą 73/23/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 259, poz. 2172) — wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywą 76/769/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762, z 2005 r. Nr 39, poz. 372, z 2006 r. Nr 127, poz. 887 i Nr 239, poz. 1731 oraz z 2007 r. Nr 1, poz. 1) — wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;
- 3) dyrektywą 87/404/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. Nr 259, poz. 2171) — wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) dyrektywą 88/378/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 listopada 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla zabawek (Dz. U. Nr 210, poz. 2045) — wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;
- 5) dyrektywą 89/106/EWG wdrożoną ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) — wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywą 89/336/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 27 grudnia 2005 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2227) — wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;
- 7) dyrektywą 89/686/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) — wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;
- 8) dyrektywą 90/385/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla aktywnych wyrobów medycznych do implantacji (Dz. U. Nr 251, poz. 2516 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1660) — wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;
- 9) dyrektywą 90/396/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń spalających paliwa gazowe (Dz. U. Nr 263, poz. 2201) — wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwieszczenia;
- 10) dyrektywą 93/15/EWG wdrożoną ustawą z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. Nr 117, poz. 1007 i Nr 238, poz. 2019, z 2004 r. Nr 222, poz. 2249 oraz z 2006 r. Nr 104, poz. 708 i 711) — wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;
- 11) dyrektywą 93/42/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji wyrobów medycznych do różnego przeznaczenia

- (Dz. U. Nr 100, poz. 1027), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych do różnego przeznaczenia (Dz. U. Nr 251, poz. 2514 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1658) — wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) dyrektywą 94/9/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203) — wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;
- 13) dyrektywą 94/25/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 listopada 2004 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających (Dz. U. Nr 258, poz. 2584) — wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) dyrektywą 95/16/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 263, poz. 2198) — wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywą 96/48/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. Nr 92, poz. 883) — wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywą 97/23/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. Nr 263, poz. 2200) — wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;
- 17) dyrektywą 97/67/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 9 stycznia 2004 r. w sprawie warunków wykonywania powszechnych usług pocztowych (Dz. U. Nr 5, poz. 34 i Nr 76, poz. 719 oraz z 2005 r. Nr 124, poz. 1039) — wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywą 98/37/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 259, poz. 2170) — wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;
- 19) dyrektywą 98/79/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczególnych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych do diagnostyki *in vitro* (Dz. U. Nr 251, poz. 2515 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1659) — wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) dyrektywą 99/5/WE wdrożoną ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800 i Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 12, poz. 66, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 170, poz. 1217, Nr 220, poz. 1600, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1834 oraz z 2007 r. Nr 23, poz. 137) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz. U. Nr 73, poz. 659 oraz z 2006 r. Nr 23, poz. 177) — wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia;
- 21) dyrektywą 2000/9/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 grudnia 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla kolei liniowych przeznaczonych do przewozu osób (Dz. U. z 2004 r. Nr 15, poz. 130) — wykaz stanowi załącznik nr 21 do obwieszczenia;
- 22) dyrektywą 2001/16/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Transportu z dnia 5 września 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących interoperacyjności kolei oraz procedur oceny zgodności dla transeuropejskiego systemu kolei konwencjonalnej (Dz. U. Nr 171, poz. 1230) — wykaz stanowi załącznik nr 22 do obwieszczenia;
- 23) dyrektywą 2004/22/WE wdrożoną ustawą z dnia 11 maja 2001 r. — Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494 oraz z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834) — wykaz stanowi załącznik nr 23 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego:  
w z. T. Schweitzer

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 15 stycznia 2007 r. (poz. 238)

**Załącznik nr 1**

**WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 73/23/EWG**

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz i od 1,6 MHz do 30 MHz — Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odsprzęgające — Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001/A2:2005
2	PN-EN 50085-1:2006 (U)*	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych — Część 1: Wymagania ogólne	EN 50085-1:2005
3	PN-EN 50262:2006	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 50262:1998 EN 50262:1998/A1:2001 EN 50262:1998/A2:2004
4	PN-EN 50300:2006	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — Wymagania ogólne dotyczące niskonapięciowych kablowych rozdzielnic tablicowych do stacji elektroenergetycznych	EN 50300:2004
5	PN-EN 50363-0:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 0: Wprowadzenie ogólne	EN 50363-0:2005
6	PN-EN 50363-1:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 1: Izolacyjne mieszanki z usieciowanymi elastomerów	EN 50363-1:2005
7	PN-EN 50363-10-1:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 10-1: Mieszanki powłokowe z materiałów różnych — Usieciowany poliwinit (XLPVC)	EN 50363-10-1:2005
8	PN-EN 50363-10-2:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 10-2: Mieszanki powłokowe z materiałów różnych — Poliuretan termoplastyczny	EN 50363-10-2:2005
9	PN-EN 50363-2-1:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 2-1: Powłokowe mieszanki z usieciowanymi elastomerów	EN 50363-2-1:2005
10	PN-EN 50363-2-2:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 2-2: Powłokowe mieszanki specjalne z usieciowanymi elastomerów	EN 50363-2-2:2005

1	2	3	4
11	PN-EN 50363-3:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 3: Izolacyjne mieszanki polwinitowe	EN 50363-3:2005
12	PN-EN 50363-4-1:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 4-1: Powłokowe mieszanki polwinitowe	EN 50363-4-1:2005
13	PN-EN 50363-4-2:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 4-2: Powłokowe mieszanki specjalne polwinitowe	EN 50363-4-2:2005
14	PN-EN 50363-5:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 5: Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe z usieciowanymi elastomerami	EN 50363-5:2005
15	PN-EN 50363-6:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 6: Powłokowe mieszanki bezhalogenowe z usieciowanymi elastomerami	EN 50363-6:2005
16	PN-EN 50363-7:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 7: Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-7:2005
17	PN-EN 50363-8:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 8: Powłokowe mieszanki bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-8:2005
18	PN-EN 50363-9-1:2006 (U)	Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 9-1: Mieszanki izolacyjne z materiałów różnych — Usieciowany polwinit (XLPVC)	EN 50363-9-1:2005
19	PN-EN 60061-1:2001/A36:2006 (U)	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa — Część 1: Trzonki lampowe	EN 60061-1:1993/A36:2005
20	PN-EN 60061-2:2002/A33:2006 (U)	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa — Część 2: Oprawki lampowe	EN 60061-2:1993/A33:2005
21	PN-EN 60061-3:2002/A35:2006 (U)	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa — Część 3: Sprawdziany	EN 60061-3:1993/A35:2005
22	PN-EN 60127-1:2001/A2:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Definicje dotyczące bezpieczników topikowych miniaturowych oraz ogólne wymagania dotyczące wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-1:1991/A2:2003
23	PN-EN 60127-2:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2003 EN 60127-2:2003/A1:2003

1	2	3	4
24	PN-EN 60127-3:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996 EN 60127-3:1996/A2:2003
25	PN-EN 60127-4:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekanego i powierzchniowego	EN 60127-4:2005
26	PN-EN 60127-6:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:1994 EN 60127-6:1994/A1:1996 EN 60127-6:1994/A2:2003
27	PN-EN 60320-2-4:2006 (U)	Wtyki i nasadki do użytku domowego i podobnego — Część 2-4: Wtyki i nasadki o sprzęganiu zależnym od ciężaru sprzętu	EN 60320-2-4:2006
28	PN-EN 60335-1:2004/A12:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2002/A12:2006
29	PN-EN 60335-2-14:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn kuchennych	EN 60335-2-14:2003
30	PN-EN 60335-2-15:2003/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-15:2002/A1:2005
31	PN-EN 60335-2-2:2003/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i urządzeń czyszczących zasysających wodę	EN 60335-2-2:2003/A1:2004
32	PN-EN 60335-2-21:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-21:2003 EN 60335-2-21:2003/A1:2005
33	PN-EN 60335-2-23:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003
34	PN-EN 60335-2-30:2004/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-30:2003/A1:2004
35	PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003/A1:2006

1	2	3	4
36	PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek do ubrań i ręczników	EN 60335-2-43:2003/A1:2006
37	PN-EN 60335-2-6:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2003 EN 60335-2-6:2003/A1:2005
38	PN-EN 60335-2-61:2004/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-61:2003/A1:2005
39	PN-EN 60335-2-67:2004/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-67: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji i czyszczenia podłóg w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-67:2003/A1:2006
40	PN-EN 60335-2-68:2004/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-68: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego rozpylaniem i zasysaniem w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-68:2003/A1:2006
41	PN-EN 60335-2-8:2003/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarak, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2003/A1:2005
42	PN-EN 60335-2-86:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do potowu ryb	EN 60335-2-86:2003
43	PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do potowu ryb	EN 60335-2-86:2003/A1:2005
44	PN-EN 60432-1:2001/A1:2006	Żarówki — Wymagania bezpieczeństwa — Część 1: Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-1:2000/A1:2005
45	PN-EN 60432-2:2001/A1:2006 (U)	Żarówki — Wymagania bezpieczeństwa — Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-2:2000/A1:2005

1	2	3	4
46	PN-EN 60439-1:2003/A1:2006	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — Część 1: Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badań typu	EN 60439-1:1999/A1:2004
47	PN-EN 60439-2:2004/A1:2006 (U)	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — Część 2: Wymagania dotyczące przewodów szynowych	EN 60439-2:2000/A1:2005
48	PN-EN 60477:2006	Oporniki laboratoryjne prądu statego	EN 60477:1997 EN 60477:1997/A1:1997
49	PN-EN 60477-2:2006	Oporniki laboratoryjne — Część 2: Oporniki laboratoryjne prądu przemiennego	EN 60477-2:1997 EN 60477-2:1997/A1:1997
50	PN-EN 60519-10:2006 (U)	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 10: Wymagania szczegółowe dla układów elektrycznego nagrzewania rezystancyjnego ścieżkowego stosowanych w przemyśle i handlu	EN 60519-10:2005
51	PN-EN 60519-3:2006	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do nagrzewania indukcyjnego i rezystancyjnego bezpośredniego oraz urządzeń do topienia indukcyjnego	EN 60519-3:2005
52	PN-EN 60519-8:2006 (U)	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrożuźlowego przetapiania	EN 60519-8:2005
53	PN-EN 60519-9:2006 (U)	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 9: Wymagania szczegółowe dla urządzeń grzejnictwa pojemnościowego wielkiej częstotliwości	EN 60519-9:2005
54	PN-EN 60598-2-11:2006	Oprawy oświetleniowe — Część 2-11: Wymagania szczegółowe — Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005
55	PN-EN 60598-2-20:2000/A2:2006	Oprawy oświetleniowe — Wymagania szczegółowe — Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:1997/A2:2004
56	PN-EN 60598-2-3:2006	Oprawy oświetleniowe — Część 2-3: Wymagania szczegółowe — Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne	EN 60598-2-3:2003
57	PN-EN 60664-1:2006	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 1: Zasady, wymagania i badania	EN 60664-1:2003
58	PN-EN 60664-3:2006	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003

1	2	3	4
59	PN-EN 60664-4:2006 (U)	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 4: Wpływ napięcia o wielkiej częstotliwości na koordynację izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia	EN 60664-4:2006
60	PN-EN 60664-5:2006	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 5: Kompleksowa metoda ustalania odstępów izolacyjnych powietrznych i powierzchniowych równych 2 mm lub mniejszych	EN 60664-5:2003
61	PN-EN 60669-1:2006	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych — Część 1: Wymagania ogólne	EN 60669-1:1999 EN 60669-1:1999/A1:2002
62	PN-EN 60695-11-2:2006	Badanie zagrożenia ogniowego — Część 11-2: Płomienie probiercze — Znamionowy płomień probierczy mieszankowy 1 kW — Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2003
63	PN-EN 60730-1:2002/A1:2006 (U)	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/A1:2004
64	PN-EN 60730-1:2002/A14:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/A14:2005
65	PN-EN 60730-2-12:2006 (U)	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zamków do drzwi	EN 60730-2-12:2006
66	PN-EN 60730-2-13:2003/A11:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności	EN 60730-2-13:1998/A11:2005
67	PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2006 (U)	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002/A1:2006
68	PN-EN 60730-2-5:2004/A1:2006 (U)	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002/A1:2004
69	PN-EN 60730-2-5:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002 EN 60730-2-5:2002/A1:2004 EN 60730-2-5:2002/A11:2005
70	PN-EN 60730-2-6:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych do regulacji ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:1995 EN 60730-2-6:1995/A1:1997 EN 60730-2-6:1995/A2:1998



1	2	3	4
71	PN-EN 60730-2-9:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2002 EN 60730-2-9:2002/A1:2003 EN 60730-2-9:2002/A11:2003 EN 60730-2-9:2002/A12:2004 EN 60730-2-9:2002/A2:2005
72	PN-EN 60811-4-1:2006	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych — Część 4-1: Metody badania polietylenu i polipropylenu — Odporność na korozję naprężeniową — Pomiar wskaźnika płynięcia — Sprawdzenie zawartości sadzy i/lub wypełniaczy mineralnych w polietylenie metodą spalania bezpośredniego — Sprawdzenie zawartości sadzy metodą analizy termogravimetrycznej (TGA) — Mikroskopowa metoda sprawdzania dyspersji sadzy w polietylenie	EN 60811-4-1:2004
73	PN-EN 60811-4-2:2006	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych — Część 4-2: Metody badania polietylenu i polipropylenu — Sprawdzenie wytrzymałości i wydłużenia przy zerwaniu po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze — Próba nawijania po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze — Próba nawijania po starzeniu cieplnym w powietrzu — Pomiar przyrostu masy — Długotrwała próba stabilności — Metoda badania degradacji wskutek utleniania przy katalitycznym działaniu miedzi	EN 60811-4-2:2004
74	PN-EN 60898-1:2003/A11:2006 (U)	Sprzęt elektroinstalacyjny — Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych — Część 1: Wyłączniki do obwodów prądu przemienneego	EN 60898-1:2003/A11:2005
75	PN-EN 60947-1:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2004
76	PN-EN 60947-3:2002/A2:2006 (U)	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:1999/A2:2005
77	PN-EN 60947-4-1:2001/A2:2006 (U)	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników — Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2001/A2:2005
78	PN-EN 60947-5-1:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze — Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004

1	2	3	4
79	PN-EN 60947-6-1:2006 (U)	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe — Automatyczne urządzenia przełączające	EN 60947-6-1:2005
80	PN-EN 60947-7-1:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze — Listwy zaciskowe do przewodów miedzianych	EN 60947-7-1:2002
81	PN-EN 60947-7-2:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 7-2: Wyposażenie pomocnicze — Listwy zaciskowe do przewodów ochronnych miedzianych	EN 60947-7-2:2002
82	PN-EN 60974-1:2006 (U)	Sprzęt do spawania łukowego — Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2005
83	PN-EN 60974-11:2006	Sprzęt do spawania łukowego — Część 11: Uchwyty do elektrod	EN 60974-11:2004
84	PN-EN 60974-2:2006	Sprzęt do spawania łukowego — Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-2:2003
85	PN-EN 60974-3:2006	Sprzęt do spawania łukowego — Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2003
86	PN-EN 60974-6:2006	Sprzęt do spawania łukowego — Część 6: Źródła energii do ręcznego spawania łukowego o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2003
87	PN-EN 60974-7:2006 (U)	Sprzęt do spawania łukowego — Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2005
88	PN-EN 60974-8:2006	Sprzęt do spawania łukowego — Część 8: Konsole gazowe do systemów spawania i cięcia plazmowego	EN 60974-8:2004
89	PN-EN 60998-1:2006	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne	EN 60998-1:2004
90	PN-EN 60998-2-1:2006	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnich złączy z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004
91	PN-EN 60998-2-2:2006	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnich złączy z bezgwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-2:2004
92	PN-EN 60999-2:2006	Osprzęt połączeniowy — Miedziane przewody elektryczne — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych — Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów o przekrojach większych niż 35 mm <sup>2</sup> do 300 mm <sup>2</sup>	EN 60999-2:2003

1	2	3	4
93	PN-EN 61010-2-010:2006	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów	EN 61010-2-010:2003
94	PN-EN 61010-2-040:2006 (U)	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 2-040: Wymagania szczegółowe dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych	EN 61010-2-040:2005
95	PN-EN 61010-2-051:2006	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania	EN 61010-2-051:2003
96	PN-EN 61010-2-061:2006	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2003
97	PN-EN 61034-1:2006 (U)	Badania gazów powstałych podczas spalania kabli — Część 1: Aparatura	EN 61034-1:2005
98	PN-EN 61034-2:2006 (U)	Badania gazów powstałych podczas spalania kabli — Część 2: Metody badania i wymagania	EN 61034-2:2005
99	PN-EN 61058-2-4:2006 (U)	Łączniki do przyrządów — Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie	EN 61058-2-4:2005
100	PN-EN 61199:2006	Świetlówki jednotronkowe — Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:1999
101	PN-EN 61242:2001/A12:2006 (U)	Sprzęt elektroinstalacyjny — Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych	EN 61242:1997/A12:2006
102	PN-EN 61347-2-1:2005/A1:2006 (U)	Urządzenia do lamp — Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń zapłonowych (innych niż zapłonniki tłące)	EN 61347-2-1:2001/A1:2006
103	PN-EN 61347-2-12:2006	Urządzenia do lamp — Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-12:2005
104	PN-EN 61347-2-2:2003/A1:2006 (U)	Urządzenia do lamp — Część 2-2: Wyodrębnione wymagania dotyczące przekształtników elektronicznych obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2001/A1:2006

1	2	3	4
105	PN-EN 61347-2-3:2005/A2:2006 (U)	Urządzenia do lamp — Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych prądu przemienneego do świetlówek	EN 61347-2-3:2001/A2:2006
106	PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2006 (U)	Urządzenia do lamp — Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek	EN 61347-2-8:2001/A1:2006
107	PN-EN 61347-2-9:2006	Urządzenia do lamp — Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2001 EN 61347-2-9:2001/A1:2003
108	PN-EN 61558-1:2006 (U)	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających, dławików i urządzeń podobnych — Część 1: Ogólne wymagania i badania	EN 61558-1:2005
109	PN-EN 61643-11:2006	Niskonapięciowe urządzenia do ograniczania przepięć — Część 11: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia — Wymagania i próby	EN 61643-11:2002
110	PN-EN 62040-1-1:2006	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) — Część 1-1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS stosowanych w miejscach dostępnych dla operatorów	EN 62040-1-1:2003
111	PN-EN 62094-1:2006	Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych stałych domowych i podobnych — Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003 EN 62094-1:2003/A11:2003
112	PN-EN 62208:2006	Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych — Wymagania ogólne	EN 62208:2003
113	PN-HD 22.3 S4:2006	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe ni przekraczające 450/750 V — Część 3: Przewody o izolacji z ciepfloodpornej gumy silikonowej	HD 22.3 S4:2004
114	PN-HD 22.3 S4:2006/A1:2006 (U)	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 3: Przewody o izolacji z ciepfloodpornej gumy silikonowej	HD 22.3 S4:2004/A1:2006
115	PN-HD 22.4 S4:2006	Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 4: Przewody giętkie	HD 22.4 S4:2004
116	PN-HD 22.6 S2:2004/A2:2006 (U)	Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 6: Przewody spawalnicze	HD 22.6 S2:1995/A2:2004
117	PN-HD 22.7 S2:2004/A2:2006 (U)	Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 7: Przewody o podwyższonej ciepfloodporności, do połączeń wewnętrznych, o temperaturze żyły 110 °C	HD 22.7 S2:1995/A2:2004

1	2	3	4
118	PN-HD 22.8 S2:2004/A2:2006 (U)	Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 8: Przewody z powłoką polichloroprenową lub z równorzędnego syntetycznego elastomeru, przeznaczone do girland świetlnych	HD 22.8 S2:1994/A2:2004
119	PN-HD 368 S1:2006	Rejestratory elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory	HD 368 S1:1978
120	PN-HD 603 S1:2006	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV	HD 603 S1:1994 HD 603 S1:1994/A1:1997 HD 603 S1:1994/A2:2003
121	PN-HD 604 S1:2002/A3:2006 (U)	Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV oraz 1,9/3,3 kV, nieprzenoszące płomienia, przeznaczone do pracy w elektrowniach	HD 604 S1:1994/A3:2005
122	PN-HD 627 S1:2002/A2:2006 (U)	Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996/A2:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w języku oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 2

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 76/769/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 14362-1:2005	Tekstylnia — Metody oznaczania niektórych amin aromatycznych powstałych z barwników azowych — Część 1: Wykrywanie zastosowania niektórych barwników azowych dostępnych bez ekstrakcji	EN 14362-1:2003
2	PN-EN 14362-2:2005	Tekstylnia — Metody oznaczania niektórych amin aromatycznych powstałych z barwników azowych — Część 2: Wykrywanie zastosowania niektórych barwników azowych dostępnych poprzez ekstrakcję włókien	EN 14362-2:2003

Uwaga: Wykaz obejmuje pełny zbiór PN zharmonizowanych z dyrektywą 76/769/EWG.

## Załącznik nr 3

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 87/404/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 286-1:2001/A1:2004	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998/A1:2002
2	PN-EN 286-1:2001/A2:2006 (U)*	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998/A2:2005
3	PN-EN 286-1:2001/AC:2005 (U)	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998/AC:2002
4	PN-EN 286-2:2001	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 2: Zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych pojazdów silnikowych i ich przyczep	EN 286-2:1992/AC:1992
5	PN-EN 287-1:2005 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004 EN 287-1:2004/AC:2004
6	PN-EN 287-1:2005/A2:2006 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004/A2:2006
7	PN-EN 970:1999	Spawalnictwo — Badania nieniszczące złączy spawanych — Badania wizualne	EN 970:1997
8	PN-EN 10207:2005 (U)	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe — Warunki techniczne dostawy blach, taśm i prętów	EN 10207:2005
9	PN-EN ISO 15614-1:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004
10	PN-EN ISO 15614-2:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\* (U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 4

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 88/378/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 71-2:2006 (U)*	Bezpieczeństwo zabawek — Część 2: Palność	EN 71-2:2006
2	PN-EN 71-2:2006/AC:2006 (U)	Bezpieczeństwo zabawek — Część 2: Palność	EN 71-2:2006/AC:2006
3	PN-EN 71-5:1998/A1:2006 (U)	Bezpieczeństwo zabawek — Zabawki (zestawy chemiczne) nieprzeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych	EN 71-5:1993/A1:2006
4	PN-EN 71-8:2005/A1:2006 (U)	Bezpieczeństwo zabawek — Część 8: Huśtawki, zjeżdżałnie i podobne zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego — wewnątrz i na zewnątrz	EN 71-8:2003/A1:2006
5	PN-EN 62115:2005 (U)	Zabawki elektryczne — Bezpieczeństwo użytkowania	EN 62115:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).



## Załącznik nr 5

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/106/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 40-4:2006 (U)*	Słupy oświetleniowe — Część 4: Wymagania dla słupów oświetleniowych żelbetonowych i z betonu sprężonego	EN 40-4:2005
2	PN-EN 40-4:2006/AC:2006 (U)	Słupy oświetleniowe — Część 4: Wymagania dla słupów oświetleniowych żelbetonowych i z betonu sprężonego	EN 40-4:2005/AC:2006
3	PN-EN 54-3:2003/A2:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 3: Pożarowe urządzenia alarmowe — Sygnalizatory akustyczne	EN 54-3:2001/A2:2006
4	PN-EN 54-4:2001/A2:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 4: Zasilacze	EN 54-4:1997/A2:2006
5	PN-EN 54-7:2004/A2:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 7: Czujki dymu — Czujki punktowe działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji	EN 54-7:2000/A2:2006
6	PN-EN 54-10:2005	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 10: Czujki płomienia — Czujki punktowe	EN 54-10:2002
7	PN-EN 54-10:2005/A1:2006	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 10: Czujki płomienia — Czujki punktowe	EN 54-10:2002/A1:2005
8	PN-EN 54-11:2004	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe	EN 54-11:2001
9	PN-EN 54-11:2004/A1:2006	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe	EN 54-11:2001/A1:2005
10	PN-EN 54-17:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 17: Izolatory zwarć	EN 54-17:2005
11	PN-EN 54-18:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 18: Urządzenia wejścia/wyjścia	EN 54-18:2005
12	PN-EN 54-20:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 20: Czujki dymu zasysające	EN 54-20:2006
13	PN-EN 54-21:2006 (U)	Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 21: Urządzenia do transmisji sygnałów alarmowych i uszkodzeniowych	EN 54-21:2006
14	PN-EN 438-7:2006	Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL) — Płyty z żywic termoutwardzalnych (zwyczajowo nazywane laminatami) — Część 7: Laminatowe panele kompaktowe i panele kompozytowe HPL stosowane na ściany wewnętrzne i zewnętrzne oraz jako wykończenia sufitów	EN 438-7:2005

1	2	3	4
15	PN-EN 450-1:2006	Popiół lotny do betonu — Część 1: Definicje, specyfikacje i kryteria zgodności	EN 450-1:2005
16	PN-EN 490:2006	Dachówki i kształtki dachowe cementowe do pokryć dachowych i okładzin ściennych — Charakterystyka wyrobu	EN 490:2004
17	PN-EN 492:2005/A1:2006 (U)	Włókno-cementowe płytki dachowe i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 492:2004/A1:2005
18	PN-EN 492:2005/A2:2006 (U)	Włókno-cementowe płytki dachowe i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 492:2004/A2:2006
19	PN-EN 494:2005/A1:2006 (U)	Profilowane płyty włókno-cementowe do pokryć dachowych i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 494:2004/A1:2005
20	PN-EN 494:2005/A2:2006 (U)	Profilowane płyty włókno-cementowe do pokryć dachowych i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 494:2004/A2:2006
21	PN-EN 516:2006 (U)	Prefabrykowane akcesoria dachowe — Urządzenia umożliwiające chodzenie po dachu — Pomosty, stopnie szerokie i stopnie wąskie	EN 516:2006
22	PN-EN 517:2006 (U)	Prefabrykowane akcesoria dachowe — Dachowe haki zabezpieczające	EN 517:2006
23	PN-EN 520:2006	Płyty gipsowo-kartonowe — Definicje, wymagania i metody badań	EN 520:2004
24	PN-EN 534:2006 (U)	Pokrycia bitumiczne — Charakterystyka wyrobów i metody badań	EN 534:2006
25	PN-EN 544:2006 (U)	Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej i/lub syntetycznej — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 544:2005
26	PN-EN 572-9:2006	Szkló w budownictwie — Podstawowe wyroby ze szkła sodowo-wapniowo-krzemianowego — Część 9: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 572-9:2004
27	PN-EN 671-2:2002/A1:2005	Stałe urządzenia gaśnicze — Hydranty wewnętrzne — Część 2: Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym	EN 671-2:2001/A1:2004
28	PN-EN 771-1:2006	Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 1: Elementy murowe ceramiczne	EN 771-1:2003 EN 771-1:2003/A1:2005
29	PN-EN 771-2:2006	Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 2: Elementy murowe silikatowe	EN 771-2:2003 EN 771-2:2003/A1:2005
30	PN-EN 771-3:2005/A1:2006	Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)	EN 771-3:2003/A1:2005

1	2	3	4
31	PN-EN 771-4:2004/A1:2006	Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego	EN 771-4:2003/A1:2005
32	PN-EN 771-5:2005/A1:2006	Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 5: Elementy murowe z kamienia sztucznego	EN 771-5:2003/A1:2005
33	PN-EN 771-6:2006 (U)	Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 6: Elementy murowe z kamienia naturalnego	EN 771-6:2005
34	PN-EN 934-2:2002/A2:2006	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczyny — Część 2: Domieszki do betonu — Definicje, wymagania, zgodność, znakowanie i etykietowanie	EN 934-2:2001/A2:2005
35	PN-EN 998-1:2004/AC:2006	Wymagania dotyczące zapraw do murów — Część 1: Zaprawa tynkarska	EN 998-1:2003/AC:2005
36	PN-EN 1057:2006 (U)	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006
37	PN-EN 1096-4:2006	Szkło w budownictwie — Szkło powlekane — Część 4: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 1096-4:2004
38	PN-EN 1158:1999/AC:2006	Okucia budowlane — Regulatory kolejności zamykania skrzydeł drzwiowych — Wymagania i metody badań	EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006
39	PN-EN 1279-5:2006	Szkło w budownictwie — Izolacyjne szyby zespolone — Część 5: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 1279-5:2005
40	PN-EN 1433:2005/A1:2006 (U)	Kanały odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kofowego — Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności	EN 1433:2002/A1:2005
41	PN-EN 1504-2:2006	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu	EN 1504-2:2004
42	PN-EN 1504-3:2006	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne	EN 1504-3:2005
43	PN-EN 1504-4:2006	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 4: Łączenie konstrukcyjne	EN 1504-4:2004
44	PN-EN 1504-5:2006	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 5: Iniekcja betonu	EN 1504-5:2004

1	2	3	4
45	PN-EN 1504-6:2006 (U)	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 6: Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych	EN 1504-6:2006
46	PN-EN 1504-7:2006 (U)	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 7: Zabezpieczenie korozyjne zbrojenia	EN 1504-7:2006
47	PN-EN 1806:2006 (U)	Kominy — Gliniane/ceramiczne kształtki kanałów spalinowych do kominów jednościennych — Wymagania i metody badań	EN 1806:2006
48	PN-EN 1825-1:2005/AC:2006 (U)	Oddzielacze tłuszczu — Część 1: Zasady projektowania, właściwości użytkowe i badania, znakowanie i sterowanie jakością	EN 1825-1:2004/AC:2006
49	PN-EN 1856-1:2005/A1:2006 (U)	Kominy — Wymagania dotyczące kominów metalowych — Część 1: Części składowe systemów kominowych	EN 1856-1:2003/A1:2006
50	PN-EN 1856-2:2006	Kominy — Wymagania dotyczące kominów metalowych — Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki	EN 1856-2:2004
51	PN-EN 1857:2005/AC:2006	Kominy — Części składowe — Betonowe kanały wewnętrzne	EN 1857:2003/AC:2005
52	PN-EN 1873:2006 (U)	Prefabrykowane elementy dachowe — Pojedyncze świetliki z tworzywa sztucznego — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 1873:2005
53	PN-EN 1916:2005	Rury i kształtki z betonu niezbrojonego, betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe	EN 1916:2002/AC:2003
54	PN-EN 1917:2004/AC:2006	Studzienki wiazowe i niewiazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe	EN 1917:2002/AC:2003
55	PN-EN 1935:2003/AC:2005	Okucia budowlane — Zawiasy jednoosiowe — Wymagania i metody badań	EN 1935:2002/AC:2003
56	PN-EN 10210-1:2006 (U)	Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnoziarnistych — Część 1: Warunki techniczne dostawy	EN 10210-1:2006
57	PN-EN 10219-1:2006 (U)	Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnoziarnistych — Część 1: Warunki techniczne dostawy	EN 10219-1:2006
58	PN-EN 10224:2006	Rury i złączki ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych — Warunki techniczne dostawy	EN 10224:2002 EN 10224:2002/A1:2005
59	PN-EN 10311:2006	Połączenia dla rur stalowych i złączek do transportu wody i innych płynów wodnych	EN 10311:2005

1	2	3	4
60	PN-EN 10312:2006	Rury ze szwem ze stali odpornej na korozję do transportu wody i innych płynów wodnych — Warunki techniczne dostawy	EN 10312:2002 EN 10312:2002/A1:2005
61	PN-EN 12094-1:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 1: Wymagania i metody badań elektrycznych central automatycznego sterowania	EN 12094-1:2003
62	PN-EN 12094-3:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 3: Wymagania i metody badań ręcznych urządzeń inicjujących i wstrzymujących	EN 12094-3:2003
63	PN-EN 12094-7:2002/A1:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły do urządzeń gaśniczych gazowych — Część 7: Wymagania i metody badań dysz stosowanych w urządzeniach gaśniczych na CO <sub>2</sub>	EN 12094-7:2000/A1:2005
64	PN-EN 12094-8:2006 (U)	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 8: Wymagania i metody badań łączników	EN 12094-8:2006
65	PN-EN 12094-9:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 9: Wymagania i metody badań specjalnych czujek pożarowych	EN 12094-9:2003
66	PN-EN 12094-10:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 10: Wymagania i metody badań ciśnieniomyerzy i łączników ciśnieniowych	EN 12094-10:2003
67	PN-EN 12094-11:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 11: Wymagania i metody badań mechanicznych urządzeń wagowych	EN 12094-11:2003
68	PN-EN 12101-1:2005 (U)	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 1: Wymagania techniczne dotyczące kurtyn dymowych	EN 12101-1:2005
69	PN-EN 12101-1:2005/A1:2006 (U)	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 1: Wymagania techniczne dotyczące kurtyn dymowych	EN 12101-1:2005/A1:2006
70	PN-EN 12101-6:2005/AC:2006 (U)	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 6: Wymagania techniczne dotyczące systemów ciśnieniowych — Zestawy urządzeń	EN 12101-6:2005/AC:2006
71	PN-EN 12101-10:2006 (U)	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 10: Zasilanie energią	EN 12101-10:2005
72	PN-EN 12150-2:2006	Szkło w budownictwie — Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe — Część 2: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 12150-2:2004
73	PN-EN 12209:2005/AC:2006	Okucia budowlane — Zamki — Zamki mechaniczne wraz z zaczepami — Wymagania i metody badań	EN 12209:2003/AC:2005

1	2	3	4
74	PN-EN 12259-1:2005/A3:2006 (U)	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 1: Tryskacze	EN 12259-1:1999 + A1:2001/A3:2006
75	PN-EN 12259-2:2001/A2:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 2: Zawory kontrolno-alarmowe wodne	EN 12259-2:1999/A2:2005
76	PN-EN 12259-2:2001/AC:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 2: Zawory kontrolno-alarmowe wodne	EN 12259-2:1999/AC:2002
77	PN-EN 12259-3:2003/A2:2006	Stałe urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 3: Zawory kontrolno-alarmowe powietrzne	EN 12259-3:2000/A2:2005
78	PN-EN 12326-1:2006	Łupek i inne wyroby z kamienia naturalnego do zakładkowych pokryć dachowych i okładzin ściennych — Część 1: Wymagania	EN 12326-1:2004
79	PN-EN 12352:2006 (U)	Urządzenia kontroli ruchu — Ostrzegające i zabezpieczające urządzenia świetlne	EN 12352:2006
80	PN-EN 12368:2006 (U)	Urządzenia do sterowania ruchem drogowym — Sygnalizatory	EN 12368:2006
81	PN-EN 12467:2005/A1:2006 (U)	Płyty płaskie włóknisto-cementowe — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 12467:2004/A1:2005
82	PN-EN 12467:2005/A2:2006 (U)	Płyty płaskie włóknisto-cementowe — Charakterystyka wyrobu i metody badań	EN 12467:2004/A2:2006
83	PN-EN 12566-1:2004/A1:2006	Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50 — Część 1: Prefabrykowane osadniki gnilne	EN 12566-1:2000/A1:2003
84	PN-EN 12809:2002/A1:2006	Kotły grzewcze na paliwa stałe — Nominalna moc cieplna do 50 kW — Wymagania i badania	EN 12809:2001/A1:2004
85	PN-EN 12815:2004/A1:2006	Kuchnie na paliwa stałe — Wymagania i badania	EN 12815:2001/A1:2004
86	PN-EN 12878:2006	Pigmenty do barwienia materiałów budowlanych opartych na cemencie i/lub wapnie — Wymagania i metody badań	EN 12878:2005
87	PN-EN 13043:2004/AC:2004	Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu	EN 13043:2002/AC:2004
88	PN-EN 13055-2:2006	Kruszywa lekkie — Część 2: Kruszywa lekkie do mieszanek bitumicznych niezwiązanych i związanych hydraulicznie oraz powierzchniowych utwaleń	EN 13055-2:2004
89	PN-EN 13063-1:2006 (U)	Kominy — System kominów z glinianymi/ceramicznymi kanałami spalinowymi — Część 1: Wymagania i metody badań odporności na pożar sadzy	EN 13063-1:2005

1	2	3	4
90	PN-EN 13084-5:2005/AC:2006 (U)	Kominy wolno stojące — Część 5: Materiał dla wykładziny murowej — Specyfikacja wyrobu	EN 13084-5:2005/AC:2006
91	PN-EN 13084-7:2006 (U)	Kominy wolno stojące — Część 7: Wymagania dotyczące cylindrycznych wyrobów stalowych przeznaczonych na jednopowłokowe kominy stalowe oraz stalowe wykładziny	EN 13084-7:2006
92	PN-EN 13108-1:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 1: Beton asfaltowy	EN 13108-1:2006
93	PN-EN 13108-2:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 2: Beton asfaltowy do bardzo cienkich warstw	EN 13108-2:2006
94	PN-EN 13108-3:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 3: Bardzo miękkie beton asfaltowy	EN 13108-3:2006
95	PN-EN 13108-4:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 4: Mieszanka HRA	EN 13108-4:2006
96	PN-EN 13108-5:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 5: Mieszanka SMA	EN 13108-5:2006
97	PN-EN 13108-6:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 6: Asfalt lany	EN 13108-6:2006
98	PN-EN 13108-7:2006 (U)	Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 7: Beton asfaltowy porowaty	EN 13108-7:2006
99	PN-EN 13162:2002/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13162:2001/AC:2005
100	PN-EN 13163:2004/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13163:2001/AC:2005
101	PN-EN 13164:2003/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13164:2001/AC:2005
102	PN-EN 13165:2003/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13165:2001/AC:2005
103	PN-EN 13166:2003/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z pianki fenolowej (PF) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13166:2001/AC:2005
104	PN-EN 13167:2003/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby ze szkła piankowego (CG) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13167:2001/AC:2005
105	PN-EN 13168:2003/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z wełny drzewnej (WW) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13168:2001/AC:2005

1	2	3	4
106	PN-EN 13169:2003/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z ekspandowanego perlitu (EPB) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13169:2001/AC:2005
107	PN-EN 13170:2003/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z ekspandowanego korka (ICB) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13170:2001/AC:2005
108	PN-EN 13171:2002/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z włókien drzewnych (WF) produkowane fabrycznie — Specyfikacja	EN 13171:2001/AC:2005
109	PN-EN 13224:2006	Prefabrykaty z betonu — Żebrowe elementy stropowe	EN 13224:2004 EN 13224:2004/AC:2005
110	PN-EN 13225:2006	Prefabrykaty z betonu — Prętowe elementy konstrukcyjne	EN 13225:2004
111	PN-EN 13229:2002/A1:2005	Wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe — Wymagania i badania	EN 13229:2001/A1:2003
112	PN-EN 13229:2002/A2:2006	Wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe — Wymagania i badania	EN 13229:2001/A2:2004
113	PN-EN 13240:2002/A2:2006	Ogrzewacze pomieszczeń na paliwa stałe — Wymagania i badania	EN 13240:2001/A2:2004
114	PN-EN 13242:2004	Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym	EN 13242:2002/AC:2004
115	PN-EN 13249:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem (z wyłączeniem dróg kolejowych i nawierzchni asfaltowych)	EN 13249:2000/A1:2005
116	PN-EN 13250:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg kolejowych	EN 13250:2000/A1:2005
117	PN-EN 13251:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych	EN 13251:2000/A1:2005
118	PN-EN 13252:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w systemach drenażowych	EN 13252:2000/A1:2005
119	PN-EN 13253:2002/A1:2006	Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w zabezpieczeniach przeciwierozyjnych (ochrona i umocnienia brzegów)	EN 13253:2000/A1:2005



1	2	3	4
120	PN-EN 13254:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór	EN 13254:2000/A1:2005
121	PN-EN 13254:2002/AC:2004	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór	EN 13254:2000/AC:2003
122	PN-EN 13255:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów	EN 13255:2000/A1:2005
123	PN-EN 13255:2002/AC:2004	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów	EN 13255:2000/AC:2003
124	PN-EN 13256:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy tuneli i konstrukcji podziemnych	EN 13256:2000/A1:2005
125	PN-EN 13256:2002/AC:2004	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy tuneli i konstrukcji podziemnych	EN 13256:2000/AC:2003
126	PN-EN 13257:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów stałych	EN 13257:2000/A1:2005
127	PN-EN 13257:2002/AC:2004	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów stałych	EN 13257:2000/AC:2003
128	PN-EN 13263-1:2006	Pył krzemionkowy do betonu — Część 1: Definicje, wymagania i kryteria zgodności	EN 13263-1:2005
129	PN-EN 13265:2002/AC:2004	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników odpadów ciekłych	EN 13265:2000/AC:2003
130	PN-EN 13265:2002/A1:2006	Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników odpadów ciekłych	EN 13265:2000/A1:2005
131	PN-EN 13361:2006	Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór	EN 13361:2004
132	PN-EN 13361:2006/A1:2006 (U)	Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór	EN 13361:2004/A1:2006

1	2	3	4
133	PN-EN 13450:2004/AC:2004	Kruszywa na podsypkę kolejową	EN 13450:2002/AC:2004
134	PN-EN 13454-1:2006	Spoiva, spoiwa wieloskładnikowe oraz otrzymywane fabrycznie mieszanki na podkłady podługowe na bazie siarczanu wapnia — Część 1: Definicje i wymagania	EN 13454-1:2004
135	PN-EN 13491:2006	Barierki geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych jako barierki nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tunelów i budowli podziemnych	EN 13491:2004
136	PN-EN 13491:2006/A1:2006 (U)	Barierki geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych jako barierki nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tunelów i budowli podziemnych	EN 13491:2004/A1:2006
137	PN-EN 13492:2006	Barierki geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej	EN 13492:2004
138	PN-EN 13492:2006/A1:2006 (U)	Barierki geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej	EN 13492:2004/A1:2006
139	PN-EN 13561:2006	Zastony zewnętrzne — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2004
140	PN-EN 13616:2004/AC:2006 (U)	Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	EN 13616:2004/AC:2006
141	PN-EN 13659:2006	Żaluzje — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2004
142	PN-EN 13707:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych — Definicje i właściwości	EN 13707:2004
143	PN-EN 13748-1:2005/A1:2006 (U)	Płytki lastrykowe — Część 1: Płytki lastrykowe do zastosowań wewnętrznych	EN 13748-1:2004/A1:2005
144	PN-EN 13748-2:2006	Płytki lastrykowe — Część 2: Płytki lastrykowe do zastosowań zewnętrznych	EN 13748-2:2004
145	PN-EN 13815:2006 (U)	Wyroby gipsowe z dodatkiem włókien — Definicje, wymagania i metody badań	EN 13815:2006
146	PN-EN 13859-1:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Definicje i właściwości wyrobów podkładowych — Część 1: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe	EN 13859-1:2005
147	PN-EN 13859-2:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Definicje i właściwości wyrobów podkładowych — Część 2: Wyroby podkładowe do ścian	EN 13859-2:2004

1	2	3	4
148	PN-EN 13950:2006 (U)	Płyty zespolone gipsowo-kartonowe do izolacji cieplnej/akustycznej — Definicje, wymagania i metody badań	EN 13950:2005
149	PN-EN 13956:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do pokryć dachowych — Definicje i właściwości	EN 13956:2005 EN 13956:2005/AC:2006
150	PN-EN 13967:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych — Definicje i właściwości	EN 13967:2004
151	PN-EN 13969:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych — Definicje i właściwości	EN 13969:2004
152	PN-EN 13970:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do regulacji przenikania pary wodnej — Definicje i właściwości	EN 13970:2004
153	PN-EN 13984:2006	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do regulacji przenikania pary wodnej — Definicje i właściwości	EN 13984:2004
154	PN-EN 13986:2006	Płyty drewnopochodne do stosowania w budownictwie — Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie	EN 13986:2004
155	PN-EN 14037-1:2006	Sufitowe taśmy promieniujące zasilane wodą o temperaturze poniżej 120 °C — Część 1: Specyfikacja techniczna i wymagania	EN 14037-1:2003
156	PN-EN 14041:2006	Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe — Właściwości zasadnicze	EN 14041:2004
157	PN-EN 14080:2006	Konstrukcje drewniane — Drewno klejone warstwowo — Wymagania	EN 14080:2005
158	PN-EN 14081-1:2006 (U)	Konstrukcje drewniane — Drewno konstrukcyjne sortowane wytrzymałościowo o przekroju prostokątnym — Część 1: Wymagania ogólne	EN 14081-1:2005
159	PN-EN 14179-2:2006	Sztko w budownictwie — Termicznie hartowane wygrzewane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe — Część 2: Ocena zgodności wyrobu z normą	EN 14179-2:2005
160	PN-EN 14188-3:2006 (U)	Wypełniacze złączy i zalewy — Część 3: Wymagania dla prefabrykowanych złączy	EN 14188-3:2006

1	2	3	4
161	PN-EN 14195:2006	Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi — Definicje, wymagania i metody badań	EN 14195:2005 EN 14195:2005/AC:2006
162	PN-EN 14209:2006 (U)	Wstępnie formowane gzymsy z płyt gipsowo-kartonowych — Definicje, wymagania i metody badań	EN 14209:2005
163	PN-EN 14246:2006 (U)	Elementy gipsowe do sufitów podwieszonych — Definicje, wymagania, metody badań	EN 14246:2006
164	PN-EN 14317-1:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby do izolacji cieplnej z wermikulitu eksfoliowanego (EV) formowane in situ — Część 1: Specyfikacja wyrobów przed zastosowaniem — w postaci związanej i niezwiązanej	EN 14317-1:2004
165	PN-EN 14342:2006	Podłogi drewniane — Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie	EN 14342:2005
166	PN-EN 14351-1:2006	Okna i drzwi — Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne — Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności	EN 14351-1:2006
167	PN-EN 14396:2006	Drabiny do zamocowania na stałe w studzienkach wiazowych	EN 14396:2004
168	PN-EN 14428:2006	Kabiny prysznicowe — Wymagania funkcjonalności i metody badań	EN 14428:2004
169	PN-EN 14496:2006 (U)	Kleje gipsowe do płyt zespolonych stosowanych w izolacji cieplnej/akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych — Definicje, wymagania i metody badań	EN 14496:2005
170	PN-EN 14528:2005 (U)	Bidety — Wymagania funkcjonalne i metody badań	EN 14528:2005
171	PN-EN 14604:2006	Autonomiczne czujki dymu	EN 14604:2005
172	PN-EN 14647:2006 (U)	Cement glinowo-wapniowy — Skład, wymagania i kryteria zgodności	EN 14647:2005
173	PN-EN 14782:2006 (U)	Samonośne płyty metalowe do pokryć dachowych, zewnętrznych okładzin i wewnętrznych wykładzin — Charakterystyka wyrobu i wymagania	EN 14782:2006
174	PN-EN 14783:2006 (U)	Podparte na całej powierzchni płyty metalowe i taśmy przeznaczone do wykonywania pokryć dachowych, zewnętrznych obudów ścian i okładzin wewnętrznych — Specyfikacja wyrobu i wymagania	EN 14783:2006
175	PN-EN 14844:2006 (U)	Prefabrykaty z betonu — Przepusty skrzynkowe	EN 14844:2006

1	2	3	4
176	PN-EN 14889-1:2006 (U)	Włókna do betonu — Część 1: Włókna stalowe — Definicje, wymagania i zgodność	EN 14889-1:2006
177	PN-EN 14889-2:2006 (U)	Włókna do betonu — Część 2: Włókna polimerowe — Definicje, wymagania i zgodność	EN 14889-2:2006
178	PN-EN 14904:2006 (U)	Nawierzchnie terenów sportowych — Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych — Specyfikacja	EN 14904:2006
179	PN-EN 14909:2006 (U)	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej — Definicje i właściwości	EN 14909:2006
180	PN-EN 14915:2006 (U)	Lite boazerie i okładziny ścienne — Właściwości, ocena zgodności i znakowanie	EN 14915:2006
181	PN-EN 14967:2006 (U)	Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do poziomej izolacji przeciwwilgociowej — Definicje i właściwości	EN 14967:2006
182	PN-EN 15088:2006	Aluminium i stopy aluminium — Wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane — Warunki techniczne kontroli i dostawy	EN 15088:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 6

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/336/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 12015:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Emisja	EN 12015:2004
2	PN-EN 12016:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Odporność	EN 12016:2004
3	PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 50065-2-1:2003/A1:2005
4	PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006 (U)*	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 50065-2-1:2003/A1:2005
5	PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym	EN 50065-2-2:2003/A1:2005
6	PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-3: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 95 kHz stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania przez dostawców i dystrybutorów energii elektrycznej	EN 50065-2-3:2003/A1:2005
7	PN-EN 50083-2:2003/A1:2005 (U)	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych — Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń	EN 50083-2:2001/A1:2005

1	2	3	4
8	PN-EN 50240:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Norma wyrobu dla sprzętu do zgrzewania rezystancyjnego	EN 50240:2004
9	PN-EN 50412-2-1:2006	Aparatura i systemy do przesyłu informacji przez sieć energetyczną w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 30 MHz stosowane w instalacjach niskonapięciowych — Część 2-1: Środowisko mieszkalne, handlowe i przemysłowe — Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia	EN 50412-2-1:2005
10	PN-EN 50428:2005 (U)	Łączniki do instalacji domowych i podobnych instalacji elektrycznych stałych — Norma uzupełniająca — Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w systemach elektronicznych w budynkach mieszkalnych i obiektach budowlanych (HBES)	EN 50428:2005
11	PN-EN 55012:2005/A1:2006 (U)	Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych, z wyłączeniem zainstalowanych w tych pojazdach/łodziach/urządzeniach lub w pojazdach/łodziach/urządzeniach znajdujących się w pobliżu	EN 55012:2002/A1:2005
12	PN-EN 55013:2004/A2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów	EN 55013:2001/A2:2006
13	PN-EN 55020:2006	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe — Charakterystyki odporności — Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55020:2002 EN 55020:2002/A1:2003 EN 55020:2002/A2:2005
14	PN-EN 55022:2006 (U)	Urządzenia informatyczne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55022:2006
15	PN-EN 60669-2-1:2005 (U)	Wyłączniki do zastosowań domowych i podobnych stałych instalacji — Część 2-1: Wymagania szczegółowe — Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004
16	PN-EN 60730-1:2002/A1:2006 (U)	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/A1:2004
17	PN-EN 60730-2-13:2003/A11:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności	EN 60730-2-13:1998/A11:2005
18	PN-EN 60730-2-5:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002 EN 60730-2-5:2002/A1:2004 EN 60730-2-5:2002/A11:2005

1	2	3	4
19	PN-EN 60730-2-6:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:1995 EN 60730-2-6:1995/A1:1997
20	PN-EN 60730-2-9:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2002 EN 60730-2-9:2002/A1:2003 EN 60730-2-9:2002/A2:2005
21	PN-EN 60947-1:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2004
22	PN-EN 60947-4-1:2001/A2:2006 (U)	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników — Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2001/A2:2005
23	PN-EN 60947-5-1:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze — Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004
24	PN-EN 60947-6-1:2006 (U)	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe — Automatyczne urządzenia przełączające	EN 60947-6-1:2005
25	PN-EN 60974-10:2006	Sprzęt do spawania łukowego — Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2003
26	PN-EN 61000-3-3:1997/A2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna — Dopuszczalne poziomy — Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym ≤ 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia	EN 61000-3-3:1995/A2:2005
27	PN-EN 61000-6-2:2005 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 6-2: Normy ogólne — Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005
28	PN-EN 61000-6-3:2004/A11:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 6-3: Normy ogólne — Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych	EN 61000-6-3:2001/A11:2004
29	PN-EN 61204-3:2006	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego — Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61204-3:2000
30	PN-EN 61326:2006	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach — Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 61326:1997 EN 61326:1997/A1:1998 EN 61326:1997/A2:2001 EN 61326:1997/A3:2003
31	PN-EN 61543:1999/A12:2005 (U)	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań — Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995/A12:2005



1	2	3	4
32	PN-EN 61543:1999/A2:2006 (U)	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań — Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995/A2:2006
33	PN-EN 62020:2005	Sprzęt elektroinstalacyjny — Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998
34	PN-EN 62020:2005/A1:2005 (U)	Sprzęt elektroinstalacyjny — Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998/A1:2005
35	PN-EN 62040-2:2006 (U)	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) — Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006
36	PN-EN 62052-11:2006	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania ogólne, badania i warunki badań — Część 11: Urządzenia do pomiarów	EN 62052-11:2003
37	PN-EN 62053-11:2006	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 11: Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2)	EN 62053-11:2003
38	PN-EN 62053-21:2006	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 21: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 1 i 2)	EN 62053-21:2003
39	PN-EN 62053-22:2006	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 22: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 0,2 S i 0,5 S)	EN 62053-22:2003
40	PN-EN 62053-23:2006	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 23: Liczniki statyczne energii biernej (klas 2 i 3)	EN 62053-23:2003
41	PN-EN 62054-11:2006	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Sterowanie taryfami i obciążeniem — Część 11: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych odbiorników do zdalnego sterowania	EN 62054-11:2004
42	PN-EN 62054-21:2006	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Sterowanie taryfami i obciążeniem — Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów sterujących	EN 62054-21:2004

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 7

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/686/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 143:2004/A1:2006 (U)*	Sprzęt ochrony układu oddechowego — Filtry — Wymagania, badanie, znakowanie	EN 143:2000/A1:2006
2	PN-EN 144-1:2003/A2:2006	Sprzęt ochrony układu oddechowego — Zawory butli gazowych — Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli	EN 144-1:2000/A2:2005
3	PN-EN 165:2006 (U)	Ochrona indywidualna oczu — Terminologia	EN 165:2005
4	PN-EN 250:2003/A1:2006 (U)	Sprzęt do oddychania — Aparaty powietrzne butlowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegiem otwartym — Wymagania, badanie, znakowanie	EN 250:2000/A1:2006
5	PN-EN 340:2006	Odzież ochronna — Wymagania ogólne	EN 340:2003
6	PN-EN 342:2006	Odzież ochronna — Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 342:2004
7	PN-EN 343:2006	Odzież ochronna — Ochrona przed deszczem	EN 343:2003
8	PN-EN 352-4:2003/A1:2006 (U)	Ochronniki słuchu — Wymagania bezpieczeństwa i badania — Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-4:2001/A1:2005
9	PN-EN 352-7:2006	Ochronniki słuchu — Wymagania bezpieczeństwa i badania — Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-7:2002
10	PN-EN 354:2006	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości — Linki bezpieczeństwa	EN 354:2002
11	PN-EN 362:2006	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości — Łączniki	EN 362:2004
12	PN-EN 365:2006	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości — Ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania, konserwacji, badań okresowych, napraw, znakowania i pakowania	EN 365:2004
13	PN-EN 374-3:2005/AC:2006	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami — Część 3: Wyznaczenie odporności na przenikanie substancji chemicznych	EN 374-3:2003/AC:2006
14	PN-EN 388:2006	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2003
15	PN-EN 458:2006	Ochronniki słuchu — Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej — Dokument przewodni	EN 458:2004

1	2	3	4
16	PN-EN 469:2006 (U)	Odzież ochronna dla strażaków — Wymagania dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2005
17	PN-EN 511:2006 (U)	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006
18	PN-EN 659:2006	Rękawice ochronne dla strażaków	EN 659:2003
19	PN-EN 892:2006	Sprzęt alpinistyczny — Dynamiczne liny do wspinaczki — Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 892:2004
20	PN-EN 960:2006 (U)	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006
21	PN-EN 966:2000/A2:2006 (U)	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:1996/A2:2006
22	PN-EN 1078:2000/A1:2006 (U)	Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrottek	EN 1078:1997/A1:2005
23	PN-EN 1080:2001/A2:2006	Kaski dla dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:1997/A2:2005
24	PN-EN 1146:2006 (U)	Sprzęt ochrony układu oddechowego — Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe z kapturem — Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1146:2005
25	PN-EN 1149-1:2006 (U)	Odzież ochronna — Właściwości elektrostatyczne — Część 1: Metoda badania do pomiaru rezystywności powierzchniowej	EN 1149-1:2006
26	PN-EN 1836:2006 (U)	Ochrona indywidualna oczu — Okulary i filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań ogólnych oraz filtry do prostej obserwacji słońca	EN 1836:2005
27	PN-EN 12841:2006 (U)	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości — Linowe systemy przemieszczania — Regulatory położenia dla lin	EN 12841:2006 EN 12941:1998/A1:2003
28	PN-EN 12941:2002/A1:2006	Sprzęt ochrony układu oddechowego — Oczyszczający sprzęt z wymuszonym przepływem powietrza wyposażony w hełm lub kaptur — Wymagania, badanie, znakowanie	
29	PN-EN 13087-8:2003/A1:2006	Hełmy ochronne — Metody badań — Część 8: Własności elektryczne	EN 13087-8:2000/A1:2005
30	PN-EN 13274-7:2006	Sprzęt ochrony układu oddechowego — Metody badań — Część 7: Wyznaczenie penetracji filtra	EN 13274-7:2002
31	PN-EN 13287:2006	Środki ochrony indywidualnej — Obuwie — Metoda badania odporności na poślizg	EN 13287:2004
32	PN-EN 13832-1:2006 (U)	Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 1: Terminologia i metody badania	EN 13832-1:2006
33	PN-EN 13832-2:2006 (U)	Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na środki chemiczne w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006

1	2	3	4
34	PN-EN 13832-3:2006 (U)	Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o podwyższonej odporności na środki chemiczne w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-3:2006
35	PN-EN 13911:2006	Odzież ochronna dla strażaków — Wymagania i metody badania kominiarek dla strażaków	EN 13911:2004
36	PN-EN 14052:2006 (U)	Hełmy przemysłowe o podwyższonych parametrach ochronnych	EN 14052:2005
37	PN-EN 14225-1:2006	Skafundry nurkowe — Część 1: Skafundry mokre — Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005
38	PN-EN 14225-2:2006	Skafundry nurkowe — Część 2: Skafundry suche — Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005
39	PN-EN 14225-3:2006	Skafundry nurkowe — Część 3: Skafundry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny — Wymagania i metody badań	EN 14225-3:2005
40	PN-EN 14225-4:2006	Skafundry nurkowe — Część 4: Skafundry zapewniające ciśnienie atmosferyczne (ADS) — Wymagania związane z czynnikami ludzkimi i metody badań	EN 14225-4:2005
41	PN-EN 14387:2006	Sprzęt ochrony układu oddechowego — Pochłaniacz(-e) i filtr-pochłaniacz(-e) — Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14387:2004
42	PN-EN 14458:2006	Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu — Ostony twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, załogi karetek i służby ratownicze	EN 14458:2004
43	PN-EN 14529:2006 (U)	Sprzęt ochrony układu oddechowego — Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem, z półmaską, zawierające nadsłonięniowy zawór sterowany oddechem, przeznaczone wyłącznie do uciezki	EN 14529:2005
44	PN-EN 14786:2006 (U)	Odzież ochronna — Wyznaczenie odporności na przesiąkanie rozpylonych, ciekłych substancji chemicznych, emulsji i środków dyspergujących — Test rozpylania	EN 14786:2006
45	PN-EN 15090:2006 (U)	Obuwie dla strażaków	EN 15090:2006
46	PN-EN 60895:2006	Prace pod napięciem — Ubiory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemysłowych do 800 kV i napięciach stałych do ± 600 kV	EN 60895:2003
47	PN-EN 60903:2006	Prace pod napięciem — Rękawice z materiału izolacyjnego	EN 60903:2003
48	PN-EN ISO 12402-2:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 275 — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006

1	2	3	4
49	PN-EN ISO 12402-3:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 150 — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-3:2006
50	PN-EN ISO 12402-4:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 100 — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-4:2006
51	PN-EN ISO 12402-5:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-5:2006
52	PN-EN ISO 12402-6:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 6: Kamizelki ratunkowe i środki asekuracyjne specjalnego przeznaczenia — Wymagania bezpieczeństwa i dodatkowe metody badań	EN ISO 12402-6:2006
53	PN-EN ISO 12402-8:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 8: Wyposażenie dodatkowe — Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12402-8:2006
54	PN-EN ISO 12402-9:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006
55	PN-EN ISO 12402-10:2006 (U)	Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 10: Wybór i zastosowanie indywidualnych urządzeń wypornościowych i innych stosownych urządzeń	EN ISO 12402-10:2006
56	PN-EN ISO 13998:2006	Odzież ochronna — Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi	EN ISO 13998:2003
57	PN-EN ISO 15831:2006	Odzież — Właściwości fizjologiczne — Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004
58	PN-EN ISO 17249:2006	Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą tańczuchową	EN ISO 17249:2004

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 8

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 90/385/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 980:2006	Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2003
2	PN-EN 13824:2006	Sterylizacja wyrobów medycznych — Przetwarzanie aseptyczne wyrobów medycznych płynnych — Wymagania	EN 13824:2004
3	PN-EN ISO 10993-4:2003/A1:2006 (U)*	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2002/A1:2006
4	PN-EN ISO 10993-10:2003/A1:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Metody badania działania drażniącego i nadwrażliwości typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002/A1:2006
5	PN-EN ISO 10993-11:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Badania toksyczności ogólnoustrojowej	EN ISO 10993-11:2006
6	PN-EN ISO 10993-18:2005 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2005
7	PN-EN ISO 11137-1:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 1: Wymagania dotyczące rozwoju, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006
8	PN-EN ISO 11137-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2006
9	PN-EN ISO 11138-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 2: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2006
10	PN-EN ISO 11138-3:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 3: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2006
11	PN-EN ISO 11140-1:2006	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki chemiczne — Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2005
12	PN-EN ISO 11607-1:2006 (U)	Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnych i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2006

1	2	3	4
13	PN-EN ISO 11737-1:2006 (U)	Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Określenie populacji drobnoustrojów na produkcie	EN ISO 11737-1:2006
14	PN-EN ISO 14155-1:2006	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 14155-1:2003
15	PN-EN ISO 14155-2:2006	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 2: Plany badań klinicznych	EN ISO 14155-2:2003
16	PN-EN ISO 14971:2004/A1:2006	Wyroby medyczne — Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2000/A1:2003

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 9

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 90/396/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 30-1-1:2006	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia — Część 1-1: Bezpieczeństwo — Postanowienia ogólne	EN 30-1-1:1998 EN 30-1-1:1998/A1:1999 EN 30-1-1:1998/A2:2003 EN 30-1-1:1998/A2:2003/AC:2004 EN 30-1-1:1998/A3:2005
2	PN-EN 30-2-1:2006	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia — Część 2-1: Racjonalne wykorzystanie energii — Postanowienia ogólne	EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A2:2005
3	PN-EN 203-2-1:2006 (U)*	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-1: Wymagania szczegółowe — Palniki odkryte i palniki do woków	EN 203-2-1:2005
4	PN-EN 203-2-2:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-2: Wymagania szczegółowe — Piekarniki	EN 203-2-2:2006
5	PN-EN 203-2-3:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-3: Wymagania szczegółowe — Kotły warzelne	EN 203-2-3:2005
6	PN-EN 203-2-4:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-4: Wymagania szczegółowe — Frytkownice	EN 203-2-4:2005
7	PN-EN 203-2-6:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-6: Wymagania szczegółowe — Podgrzewacze wody do napojów	EN 203-2-6:2005
8	PN-EN 203-2-8:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-8: Wymagania szczegółowe — Kuchnie do dużych patelni i paelli	EN 203-2-8:2005
9	PN-EN 203-2-9:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-9: Wymagania szczegółowe — Płyty żarowe, płyty grzejne i opiekacze kontaktowe	EN 203-2-9:2005
10	PN-EN 203-2-11:2006 (U)	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-11: Wymagania szczegółowe — Kuchnie do makaronów	EN 203-2-11:2006
11	PN-EN 297:2002/A6:2006	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994/A6:2003
12	PN-EN 297:2002/AC:2006	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994/A2:1996/AC:2006



1	2	3	4
13	PN-EN 416-2:2006 (U)	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych — Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 416-2:2006
14	PN-EN 419-2:2006 (U)	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do pomieszczeń niemieszkalnych — Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 419-2:2006
15	PN-EN 483:2002/AC:2006 (U)	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu C o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
16	PN-EN 521:2006 (U)	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) — Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych	EN 521:2006
17	PN-EN 621:2006	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń, z wyłączeniem pojedynczych mieszkań, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW, bez wentylatora wspomagającego doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 621:1998 EN 621:1998/A1:2001
18	PN-EN 1020:2006	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń, z wyłączeniem pojedynczych mieszkań, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW, z wentylatorem wspomagającym doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 1020:1997 EN 1020:1997/A1:2001
19	PN-EN 1854:2006 (U)	Czujniki ciśnienia do palników gazowych i urządzeń spalających gaz	EN 1854:2006
20	PN-EN 13836:2006 (U)	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 300 kW, lecz nieprzekraczającym 1 000 kW	EN 13836:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginalnych (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 10

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 93/15/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13630-9:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 9: Oznaczenie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący	EN 13630-9:2004
2	PN-EN 13630-10:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 10: Oznaczenie zdolności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-10:2005
3	PN-EN 13631-1:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005
4	PN-EN 13631-3:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 3: Oznaczenie wrażliwości materiałów wybuchowych na tarcie	EN 13631-3:2004
5	PN-EN 13631-12:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 12: Wymagania dotyczące pobudzaczy o różnicowanej zdolności do inicjowania	EN 13631-12:2004
6	PN-EN 13631-16:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 16: Wykrywanie i oznaczenie gazów toksycznych	EN 13631-16:2004
7	PN-EN 13763-1:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 1: Wymagania	EN 13763-1:2004
8	PN-EN 13763-25:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 25: Oznaczenie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przekaźniki i osprzęt łączeniowy	EN 13763-25:2004
9	PN-EN 13938-1:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 1: Wymagania	EN 13938-1:2004
10	PN-EN 13938-2:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 2: Oznaczenie odporności na energię elektrostatyczną	EN 13938-2:2004
11	PN-EN 13938-5:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 5: Oznaczenie kavern i pęknięć	EN 13938-5:2004

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 93/42/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 285:2006 (U)*	Sterylizacja — Sterylizatory na parę wodną — Duże sterylizatory	EN 285:2006
2	PN-EN 737-1:2006	Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 1: Punkty poboru do sprężonych gazów medycznych i próżni	EN 737-1:1998
3	PN-EN 737-2:2006	Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 2: Systemy odprowadzające odciąg gazów anestetycznych — Wymagania podstawowe	EN 737-2:1998 EN 737-2:1998/A1:1999
4	PN-EN 737-3:2006	Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 3: Rurociągi do sprężonych gazów medycznych i próżni	EN 737-3:1998 EN 737-3:1998/A1:1999
5	PN-EN 737-4:2006	Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 4: Punkty poboru do systemów odciążu gazów anestetycznych	EN 737-4:1998
6	PN-EN 794-3:2002/A1:2006 (U)	Pompy oddechowe — Część 3: Szczegółowe wymagania dla pomp używanych w pogotowiu i transporcie	EN 794-3:1998/A1:2005
7	PN-EN 980:2006	Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2003
8	PN-EN 1060-3:2002/A1:2006 (U)	Nieinwazyjne sfigmomanometry — Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące elektromechanicznych systemów do pomiaru ciśnienia krwi	EN1060-3:1997/A1:2005
9	PN-EN 1782:2006	Rurki dotchawicze i łączniki	EN 1782:1998
10	PN-EN 12342:2006	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anesteziologicznych i respiratorach	EN 12342:1998
11	PN-EN 12442-1:2006	Tkanki zwierzęce i ich pochodne wykorzystywane do produkcji wyrobów medycznych — Część 1: Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem	EN 12442-1:2000
12	PN-EN 12442-2:2006	Tkanki zwierzęce i ich pochodne wykorzystywane do produkcji wyrobów medycznych — Część 2: Nadzór nad źródłem pochodzenia, pobieraniem i obchodzeniem się	EN 12442-2:2000
13	PN-EN 12442-3:2006	Tkanki zwierzęce i ich pochodne wykorzystywane do produkcji wyrobów medycznych — Część 3: Walidacja eliminacji i/lub inaktywacji wirusów i czynników pasażowalnych	EN 12442-3:2000

1	2	3	4
14	PN-EN 13328-1:2006	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania — Część 1: Metoda oceny skuteczności filtracji z użyciem roztworu soli	EN 13328-1:2001
15	PN-EN 13328-2:2006	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania — Część 2: Aspekty niedotyczące filtracji	EN 13328-2:2002 EN 13328-2:2002/A1:2003
16	PN-EN 13544-1:2006	Urządzenia do terapii oddechowej — Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy	EN 13544-1:2001 EN 13544-1:2001/A1:2004
17	PN-EN 13544-2:2006	Urządzenia do terapii oddechowej — Część 2: Przewody rurowe i łączniki	EN 13544-2:2002
18	PN-EN 13544-3:2006	Urządzenia do terapii oddechowej — Część 3: Urządzenia zasysające powietrze	EN 13544-3:2001
19	PN-EN 13624:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawieszinowa metoda określania grzybobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13624:2003
20	PN-EN 13727:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawieszinowa metoda określania bakteriobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13727:2003
21	PN-EN 13795-1:2006	Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Część 1: Wymagania ogólne dotyczące wytwórców, przetwórców i wyrobów	EN 13795-1:2002
22	PN-EN 13795-2:2006	Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Część 2: Metody badania	EN 13795-2:2004
23	PN-EN 13795-3:2006 (U)	Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Część 3: Wymagania użytkowe i poziomy ochrony	EN 13795-3:2006
24	PN-EN 13824:2006	Sterylizacja wyrobów medycznych — Przetwarzanie aseptyczne wyrobów medycznych płynnych — Wymagania	EN 13824:2004
25	PN-EN 14348:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawieszinowa metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 14348:2005

1	2	3	4
26	PN-EN 14561:2006 (U)	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowe badanie nośnikowe w celu oceny działania bakteriobójczego na narzędzia stosowane w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14561:2006
27	PN-EN 14562:2006 (U)	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowe badanie nośnikowe działania na narzędzia stosowane w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14562:2006
28	PN-EN 14683:2006	Maski chirurgiczne — Wymagania i metody badania	EN 14683:2005
29	PN-EN 14931:2006 (U)	Zbiorniki ciśnieniowe do przebywania ludzi (PVHO) — Systemy wielomiejscowych komór ciśnieniowych do leczenia hiperbarycznego — Ogólne wymagania techniczne, wymagania bezpieczeństwa, badania	EN 14931:2006
30	PN-EN 60601-1-4:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 1-4: Ogólne wymagania bezpieczeństwa — Norma uzupełniająca: Medyczne systemy elektryczne programowane	EN 60601-1-4:1996 EN 60601-1-4:1996/A1:1999
31	PN-EN 60601-1-6:2005 (U)	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 1-6: Ogólne wymagania bezpieczeństwa — Norma uzupełniająca: Użyteczność	EN 60601-1-6:2004
32	PN-EN 60601-2-9:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-9: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące dawkomierzy bezpośredniego kontaktu z pacjentem stosowanych w radioterapii, z elektrycznie przyłączonymi detektorami promieniowania	EN 60601-2-9:1996
33	PN-EN 60601-2-10:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni	EN 60601-2-10:2000 EN 60601-2-10:2000/A1:2001
34	PN-EN 60601-2-16:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-16: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do hemodializy, hemodiafiltracji i hemofiltracji	EN 60601-2-16:1998
35	PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-18: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń endoskopowych	EN 60601-2-18:1996/A1:2000
36	PN-EN 60601-2-23:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przezskórnie ciśnienie parcjalne	EN 60601-2-23:2000
37	PN-EN 60601-2-27:2006 (U)	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-27: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących do elektrokardiografii, stosowanych w środowisku szpitalnym, w ambulanсах i w transporcie powietrznym	EN 60601-2-27:2006

1	2	3	4
38	PN-EN 60601-2-30:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-30: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną, z automatycznym powtarzaniem cyklu pomiarowego	EN 60601-2-30:2000
39	PN-EN 60601-2-32:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-32: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń w zestawach rentgenowskich	EN 60601-2-32:1994
40	PN-EN 60601-2-33:2003/A1:2006 (U)	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-33: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń rezonansu magnetycznego do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-33:2002/A1:2005
41	PN-EN 60601-2-34:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-34: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą inwazyjną	EN 60601-2-34:2000
42	PN-EN 60601-2-35:2006	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-35: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa koców, poduszek i materaców, przeznaczonych do ogrzewania w zastosowaniach medycznych	EN 60601-2-35:1996
43	PN-EN 60601-2-37:2002/A2:2006 (U)	Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-37: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa medycznych urządzeń ultradźwiękowych diagnostycznych i monitorujących	EN 60601-2-37:2001/A2:2005
44	PN-EN ISO 4135:2006	Urządzenia anesteziologiczne i respiratory — Słownictwo	EN ISO 4135:2001
45	PN-EN ISO 5840:2006 (U)	Implanty sercowo-naczyniowe — Protezy zastawek serca	EN ISO 5840:2005
46	PN-EN ISO 7197:2006 (U)	Implanty neurochirurgiczne — Jałowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia	EN ISO 7197:2006
47	PN-EN ISO 8835-4:2005/AC:2006 (U)	Wziewne systemy znieczulające — Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestetycznych	EN ISO 8835-4:2004/AC:2006
48	PN-EN ISO 8835-5:2004/AC:2006 (U)	Wziewne systemy znieczulające — Część 5: Respiratory w aparacie do znieczulenia	EN ISO 8835-5:2004/AC:2006
49	PN-EN ISO 9360-1:2006	Urządzenia do anestezji i oddychania — Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi — Część 1: HME stosowane przy minimalnej objętości oddechu 250 ml	EN ISO 9360-1:2000
50	PN-EN ISO 9360-2:2006	Urządzenia do anestezji i oddychania — Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi — Część 2: HME stosowane u pacjentów z tracheostomią, mających minimalną objętość oddechową minimum 250 ml	EN ISO 9360-2:2002
51	PN-EN ISO 10524-1:2006 (U)	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 1: Reduktory ciśnienia i reduktory ciśnienia z przyrządami mierzącymi przepływ	EN ISO 10524-1:2006

1	2	3	4
52	PN-EN ISO 10524-2:2006 (U)	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 2: Reduktory ciśnienia rozgałęźne i sercowe	EN ISO 10524-2:2006
53	PN-EN ISO 10524-3:2006 (U)	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli	EN ISO 10524-3:2006
54	PN-EN ISO 10651-4:2006	Respiratory — Część 4: Szczegółowe wymagania dla urządzeń do resuscytacji napędzanych ręcznie	EN ISO 10651-4:2002
55	PN-EN ISO 10993-4:2003/A1:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2002/A1:2006
56	PN-EN ISO 10993-10:2003/A1:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Metody badania działania drażniącego i nadwrażliwości typu opóźnionego	EN ISO 10993-10:2002/A1:2006
57	PN-EN ISO 10993-11:2006 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Badania toksyczności ogólnoustrojowej	EN ISO 10993-11:2006
58	PN-EN ISO 10993-14:2006	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 14: Identyfikacja i oznaczenie ilościowe produktów degradacji ceramiki	EN ISO 10993-14:2001
59	PN-EN ISO 10993-18:2005 (U)	Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2005
60	PN-EN ISO 11137-1:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 1: Wymagania dotyczące rozwoju, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006
61	PN-EN ISO 11137-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2006
62	PN-EN ISO 11138-2:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 2: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2006
63	PN-EN ISO 11138-3:2006 (U)	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 3: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2006
64	PN-EN ISO 11140-1:2006	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki chemiczne — Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2005
65	PN-EN ISO 11607-1:2006 (U)	Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnych i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2006
66	PN-EN ISO 11607-2:2006 (U)	Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 2: Wymagania dotyczące procesów zestawiania, kształtowania i uszczelniania	EN ISO 11607-2:2006

1	2	3	4
67	PN-EN ISO 11737-1:2006 (U)	Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Określenie populacji drobnoustrojów na produkcie	EN ISO 11737-1:2006
68	PN-EN ISO 11979-8:2006 (U)	Implanty oftalmiczne — Soczewki wszczepialne — Część 8: Wymagania podstawowe	EN ISO 11979-8:2006
69	PN-EN ISO 11990:2006	Optyka i przyrządy optyczne — Lasery i sprzęt laserowy — Wyznaczenie odporności trzonów rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe	EN ISO 11990:2003
70	PN-EN ISO 12870:2006	Optyka oftalmiczna — Oprawy okularowe — Wymagania i metody badań	EN ISO 12870:2004 EN ISO 12870:2004/AC:2005
71	PN-EN ISO 14155-1:2006	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 14155-1:2003
72	PN-EN ISO 14155-2:2006	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 2: Plany badań klinicznych	EN ISO 14155-2:2003
73	PN-EN ISO 14971:2004/A1:2006	Wyroby medyczne — Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2000/A1:2003
74	PN-EN ISO 15004-1:2006 (U)	Przyrządy oftalmiczne — Wymagania podstawowe i metody badań — Część 1: Wymagania ogólne dotyczące przyrządów oftalmicznych	EN ISO 15004-1:2006
75	PN-EN ISO 15747:2006	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2005
76	PN-EN ISO 15883-1:2006 (U)	Myjnie-dezynfekторы — Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania	EN ISO 15883-1:2006
77	PN-EN ISO 15883-2:2006 (U)	Myjnie-dezynfekторы — Część 2: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej przyrządów chirurgicznych, sprzętu anestezyjologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp.	EN ISO 15883-2:2006
78	PN-EN ISO 15883-3:2006 (U)	Myjnie-dezynfekторы — Część 3: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na wydaliny i wydzielinę ludzką	EN ISO 15883-3:2006
79	PN-EN ISO 19054:2006 (U)	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006
80	PN-EN ISO 21171:2006 (U)	Rękawice medyczne — Oznaczenie pudru usuwalnego z powierzchni	EN ISO 21171:2006
81	PN-EN ISO 21647:2005/AC:2006 (U)	Elektryczne wyposażenie medyczne — Szczegółne wymagania dotyczące podstaw bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów monitorów gazów oddechowych	EN ISO 21647:2004/AC:2006
82	PN-EN ISO 21649:2006 (U)	Wstrzykiwacze bezigłowe do użytku medycznego — Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2006



1	2	3	4
83	PN-EN ISO 21969:2006 (U)	Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych	EN ISO 21969:2006
84	PN-EN ISO 22610:2006 (U)	Obłóżenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Metoda wyznaczania odporności na przenikanie bakterii w stanie mokrym	EN ISO 22610:2006
85	PN-EN ISO 22612:2006	Odzież chroniąca przed czynnikami infekcyjnymi — Metoda badania odporności na przenikanie drobnoustrojów na sucho	EN ISO 22612:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 12

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 94/9/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 1010-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004
2	PN-EN 1010-2:2006 (U)*	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 2: Maszyny poligraficzne i maszyny do lakierowania oraz urządzenia do prasowania wstępnego	EN 1010-2:2006
3	PN-EN 1710:2006 (U)	Sprzęt i komponenty używane w atmosferach potencjalnie wybuchowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005
4	PN-EN 12581:2006 (U)	Urządzenia do powlekania — Maszyny do powlekania i galwanizacji organicznymi płynnymi materiałami powłokowymi — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005
5	PN-EN 12621:2006 (U)	Urządzenia do doprowadzania i cyrkulacji pod ciśnieniem wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006
6	PN-EN 12757-1:2005 (U)	Mieszalniki do wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa — Część 1: Mieszalniki stosowane przy powtórnej obróbce wykańczającej pojazdów	EN 12757-1:2005
7	PN-EN 13463-3:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005 EN 13463-6:2005
8	PN-EN 13463-6:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”	EN 13463-6:2005
9	PN-EN 13616:2004 (U)	Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	EN 13616:2004
10	PN-EN 13616:2004/AC:2006 (U)	Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	EN 13616:2004/AC:2006
11	PN-EN 13617-1:2004 (U)	Stacje paliwowe — Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących	EN 13617-1:2004
12	PN-EN 13617-1:2004/AC:2006 (U)	Stacje paliwowe — Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących	EN 13617-1:2004/AC:2006

1	2	3	4
13	PN-EN 13673-2:2006	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par — Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu	EN 13673-2:2005
14	PN-EN 14034-2:2006 (U)	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu — Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) <sub>max</sub> obfoków pyłu	EN 14034-2:2006
15	PN-EN 14034-3:2006 (U)	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu — Część 3: Oznaczanie dolnej granicy wybuchowości DGW obfoków pyłu	EN 14034-3:2006
16	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005
17	PN-EN 14460:2006 (U)	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006
18	PN-EN 14491:2006 (U)	Systemy ochrony przez odciążenie wybuchu pyłu	EN 14491:2006
19	PN-EN 14492-1:2006 (U)	Dźwignice — Wciągarki i dźwigniki o napędzie silnikowym — Część 1: Wciągarki o napędzie silnikowym	EN 14492-1:2006
20	PN-EN 14522:2006	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005
21	PN-EN 14591-1:2006	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych — Systemy ochronne — Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 barów	EN 14591-1:2004
22	PN-EN 14591-1:2005/AC:2006 (U)	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych — Systemy zabezpieczenia — Część 1: Zapory przeciwwybuchowe o wytrzymałości na ciśnienie 2 barów	EN 14591-1:2004/AC:2006
23	PN-EN 14678-1:2006 (U)	Wyposażenie i osprzęt LPG — Konstrukcja i wydajność wyposażenia stacji napełniania pojazdów skroplonym gazem węglowodorowym — Część 1: Dozowniki	EN 14678-1:2006
24	PN-EN 14681:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wyposażenia do produkcji stali w elektrycznych piecach tukowych	EN 14681:2006
25	PN-EN 14973:2006 (U)	Taśmy przenośnikowe stosowane w instalacjach podziemnych — Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006
26	PN-EN 50104:2006	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu — Wymagania eksploatacyjne i metody badań	EN 50104:2002 EN 50104:2002/A1:2004
27	PN-EN 50381:2005 (U)	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	EN 50381:2004
28	PN-EN 50381:2005/AC:2006 (U)	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	EN 50381:2004/AC:2005

1	2	3	4
29	PN-EN 60079-1:2004 (U)	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 1: Ostony ognioszczelne „d”	EN 60079-1:2004
30	PN-EN 60079-2:2005 (U)	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 2: Obudowy ciśnieniowe „p”	EN 60079-2:2004
31	PN-EN 60079-15:2006 (U)	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów — Część 15: Budowa, badania i znakowanie urządzeń elektrycznych w wykonaniu „n”	EN 60079-15:2005
32	PN-EN 60079-18:2006	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów — Część 18: Konstrukcja, badanie i znakowanie elektrycznych urządzeń hermetyzowanych „m”	EN 60079-18:2004

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 13

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 94/25/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN ISO 7840:2006	Mate statki — Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2004
2	PN-EN ISO 8469:2006 (U)*	Mate statki — Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2006
3	PN-EN ISO 8665:2006 (U)	Mate statki — Morskie silniki i zespoły napędowe — Pomiar i deklaracje mocy	EN ISO 8665:2006
4	PN-EN ISO 8847:2006	Mate statki — Urządzenia sterowe — Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004 EN ISO 8847:2004/AC:2005
5	PN-EN ISO 10087:2006 (U)	Mate statki — Identyfikacja jednostki pływającej — Kodowanie	EN ISO 10087:2006
6	PN-EN ISO 10240:2006	Mate statki — Instrukcja dla właściciela	EN ISO 10240:2004
7	PN-EN ISO 11192:2006	Mate statki — Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005
8	PN-EN ISO 14945:2006	Mate statki — Tabliczka producenta	EN ISO 14945:2004 EN ISO 14945:2004/AC:2005
9	PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005	Mate statki — Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001/AC:2005
10	PN-EN ISO 15652:2006	Mate statki — Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe strugowodnym układem napędowym	EN ISO 15652:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\* (U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 14

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 95/16/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 81-1:2002/A1:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 1: Dźwigi elektryczne	EN 81-1:1998/A1:2005
2	PN-EN 81-1:2002/A2:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 1: Dźwigi elektryczne	EN 81-1:1998/A2:2004
3	PN-EN 81-2:2002/A1:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 2: Dźwigi hydrauliczne	EN 81-2:1998/A1:2005
4	PN-EN 81-2:2002/A2:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 2: Dźwigi hydrauliczne	EN 81-2:1998/A2:2004
5	PN-EN 81-70:2005/A1:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych — Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych	EN 81-70:2003/A1:2004
6	PN-EN 81-73:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych — Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru	EN 81-73:2005
7	PN-EN 12016:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Odporność	EN 12016:2004
8	PN-EN 13411-7:2006 (U)*	Zakończenia lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 7: Symetryczne nasadki klinowe	EN 13411-7:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 15

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 96/48/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13230-1:2006	Kolejnictwo — Tor — Podkłady i podrozdzielnice betonowe — Część 1: Wymagania ogólne	EN 13230-1:2002
2	PN-EN 13232-4:2005 (U)*	Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 4: Uruchamianie, zamykanie i kontrola	EN 13232-4:2005
3	PN-EN 13232-5:2005 (U)	Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 5: Zwrotnice	EN 13232-5:2005
4	PN-EN 13232-6:2005 (U)	Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 6: Krzyżownice pojedyncze i podwójne ze stałymi dziobami	EN 13232-6:2005
5	PN-EN 13232-7:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 7: Krzyżownice z częściami ruchomymi	EN 13232-7:2006
6	PN-EN 13232-9:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 9: Układy	EN 13232-9:2006
7	PN-EN 13260:2006	Kolejnictwo — Zestawy kołowe i wózki — Zestawy kołowe — Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13260:2003
8	PN-EN 13481-1:2004/A1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 1: Definicje	EN 13481-1:2002/A1:2006
9	PN-EN 13481-2:2004/A1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 2: Systemy przytwierdzeń do podkładów betonowych	EN 13481-2:2002/A1:2006
10	PN-EN 13481-5:2004/A1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 5: Systemy przytwierdzeń w torze o nawierzchni bezpodsypankowej	EN 13481-5:2002/A1:2006
11	PN-EN 13674-1:2006	Kolejnictwo — Tor — Szyna — Część 1: Szyny kolejowe Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-1:2003
12	PN-EN 13674-2:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Szyna — Część 2: Szyny do rozjazdów i skrzyżowań stosowane w połączeniu z szynami kolejowymi Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-2:2006
13	PN-EN 13674-3:2006 (U)	Kolejnictwo — Tor — Szyna — Część 3: Szyny kierownice	EN 13674-3:2006
14	PN-EN 13715:2006 (U)	Kolejnictwo — Zestawy kołowe i wózki — Koła — Zarys zewnętrzny koła	EN 13715:2006
15	PN-EN 14067-4:2006 (U)	Kolejnictwo — Aerodynamika — Część 4: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych na szlaku	EN 14067-4:2005

1	2	3	4
16	PN-EN 14067-5:2006 (U)	Kolejnictwo — Aerodynamika — Część 5: Wymagania i procedury badań oddziaływań aerodynamicznych w tunelach	EN 14067-5:2006
17	PN-EN 14535-1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych — Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skrzynkowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005
18	PN-EN 14752:2006 (U)	Kolejnictwo — Systemy bocznych drzwi wejściowych	EN 14752:2005
19	PN-EN 14813-1:2006 (U)	Kolejnictwo — Klimatyzacja kabin maszynisty — Część 1: Parametry komfortu	EN 14813-1:2006
20	PN-EN 14813-2:2006 (U)	Kolejnictwo — Klimatyzacja kabin maszynisty — Część 2: Badania typu	EN 14813-2:2006
21	PN-EN 50124-1:2002/A2:2005 (U)	Zastosowania kolejowe — Koordynacja izolacji — Część 1: Podstawowe wymagania, odstępny, odległości dla wyładowań petających dla całego wyposażenia elektrycznego i elektronicznego	EN 50124-1:2001/A2:2005
22	PN-EN 50163:2006	Zastosowania kolejowe — Napięcia zasilania systemów trakcyjnych	EN 50163:2004
23	PN-EN 50388:2006 (U)	Zastosowania kolejowe — Zasilanie energią a tabor — Kryteria techniczne dotyczące koordynacji zasilania energią (podstacja) z taborem w celu uzyskania interoperacyjności	EN 50388:2005
24	PN-EN ISO 3095:2005 (U)	Kolejnictwo — Akustyka — Pomiar hałasu emitowanego przez pojazdy szynowe	EN ISO 3095:2005
25	PN-EN ISO 3381:2005 (U)	Kolejnictwo — Akustyka — Pomiar hałasu wewnątrz pojazdów szynowych	EN ISO 3381:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).



Załącznik nr 16

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 97/23/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 287-1:2005 (U)*	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004 EN 287-1:2004/AC:2004
2	PN-EN 287-1:2005/A2:2006 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale	EN 287-1:2004/A2:2006
3	PN-EN 334:2005 (U)	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005
4	PN-EN 473:2002/A1:2006 (U)	Badania nieniszczące — Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących — Zasady ogólne	EN 473:2000/A1:2005
5	PN-EN 593:2005 (U)	Armatura przemysłowa — Przepustnice metalowe	EN 593:2004
6	PN-EN 764-5:2003 (U)	Urządzenia ciśnieniowe — Część 5: Kontrola zgodności dokumentacji materiałowej	EN 764-5:2002
7	PN-EN 764-7:2002/AC:2006 (U)	Urządzenia ciśnieniowe — Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002/AC:2006
8	PN-EN 1057:2006 (U)	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006
9	PN-EN 1092-3:2004 (U)	Koźnierze i ich połączenia — Koźnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem PN — Część 3: Koźnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003
10	PN-EN 1092-3:2004/AC:2005 (U)	Koźnierze i ich połączenia — Koźnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem PN — Część 3: Koźnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003/AC:2004
11	PN-EN 1252-1:2002	Zbiorniki kriogeniczne — Materiały — Część 1: Wymagania dotyczące ciągłości w temperaturze poniżej -80 °C	EN 1252-1:1998/AC:1998
12	PN-EN 1349:2005	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2000
13	PN-EN 1653:1999	Miedź i stopy miedzi — Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997
14	PN-EN 1759-3:2004 (U)	Koźnierze i ich połączenia — Koźnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 3: Koźnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003
15	PN-EN 1759-3:2004/AC:2005 (U)	Koźnierze i ich połączenia — Koźnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 3: Koźnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003/AC:2004

1	2	3	4
16	PN-EN 1759-4:2004 (U)	Kołnierze i ich połączenia — Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003
17	PN-EN 1866:2006 (U)	Gaśnice przewodzone	EN 1866:2005
18	PN-EN 1983:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2006
19	PN-EN 10028-1:2004	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2000/A1:2002
20	PN-EN 10028-2:2005	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2003
21	PN-EN 10028-2:2005/AC:2006	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2003/AC:2005
22	PN-EN 10028-4:2005/AC:2006	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2003/AC:2005
23	PN-EN 10028-7:2004/AC:2005 (U)	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2000/AC:2004
24	PN-EN 10204:2006	Wyroby metalowe — Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004
25	PN-EN 10216-1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2002
26	PN-EN 10216-1:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2002/A1:2004
27	PN-EN 10216-2:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2002
28	PN-EN 10216-2:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2002/A1:2004
29	PN-EN 10216-3:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2002

1	2	3	4
30	PN-EN 10216-3:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2002/A1:2004
31	PN-EN 10216-4:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2002
32	PN-EN 10216-4:2004/A1:2004	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2002/A1:2004
33	PN-EN 10216-5:2006	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2004
34	PN-EN 10217-1:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002
35	PN-EN 10217-1:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002/A1:2005
36	PN-EN 10217-2:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002
37	PN-EN 10217-2:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002/A1:2005
38	PN-EN 10217-3:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002
39	PN-EN 10217-3:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002/A1:2005
40	PN-EN 10217-4:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002

1	2	3	4
41	PN-EN 10217-4:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury grzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002/A1:2005
42	PN-EN 10217-5:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2002
43	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2002/A1:2005
44	PN-EN 10217-6:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2002
45	PN-EN 10217-6:2004/A1:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2002/A1:2005
46	PN-EN 10217-7:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2005
47	PN-EN 10222-2:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:1999/AC:2000
48	PN-EN 10222-5:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe — Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:1999/AC:2000
49	PN-EN 10269:2004/A1:2006 (U)	Stale i stopy niklu na elementy złączone o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:1999/A1:2006
50	PN-EN 10305-6:2005 (U)	Rury stalowe precyzyjne — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na sitowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2005
51	PN-EN 12178:2006	Instalacje zbiębnicze i pompy ciepła — Przyrządy wskazujące poziom cieczy — Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12178:2003
52	PN-EN 12284:2005	Instalacje zbiębnicze i pompy ciepła — Zawory — Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12284:2003

1	2	3	4
53	PN-EN 12334:2005	Armatura przemysłowa — Armatura zwrotna żeliwna	EN 12334:2001 EN 12334:2001/A1:2004
54	PN-EN 12434:2003	Zbiorniki kriogeniczne — Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000/AC:2001
55	PN-EN 12516-1:2005 (U)	Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych	EN 12516-1:2005
56	PN-EN 12516-2:2005 (U)	Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych	EN 12516-2:2004
57	PN-EN 12516-3:2003 (U)	Armatura — Wytrzymałość obudowy — Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002 EN 12516-3:2002/AC:2003
58	PN-EN 12542:2004/A1:2005	Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> , przeznaczone do instalacji naziemnej — Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2002/A1:2004
59	PN-EN 12735-1:2003	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2001
60	PN-EN 12735-1:2003/A1:2006	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2001/A1:2005
61	PN-EN 12735-2:2004	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2001
62	PN-EN 12735-2:2004/A1:2006	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2001/A1:2005
63	PN-EN 12952-9:2006	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze — Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002
64	PN-EN 12952-14:2004 (U)	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze — Część 14: Wymagania dla instalacji usuwania tlenków azotu DENOX wykorzystującej ciekły ciśnieniowy amoniak i jego roztwory	EN 12952-14:2004
65	PN-EN 12952-16:2006	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze — Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002 EN 12952-16:2002
66	PN-EN 12953-12:2004 (U)	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe — Część 12: Wymagania dla instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003

1	2	3	4
67	PN-EN 13121-2:2004 (U)	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym — Część 2: Materiały kompozytowe — Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003
68	PN-EN 13175:2003 (U)	Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG	EN 13175:2003
69	PN-EN 13175:2003/A1:2005 (U)	Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG	EN 13175:2003/A1:2005
70	PN-EN 13175:2003/AC:2004 (U)	Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG	EN 13175:2003/AC:2004
71	PN-EN 13348:2004	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2001
72	PN-EN 13348:2004/A1:2006	Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2001/A1:2005
73	PN-EN 13445-1:2006	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2002
74	PN-EN 13445-2:2006	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 2: Materiały	EN 13445-2:2002
75	PN-EN 13445-3:2002/A4:2005 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A4:2005
76	PN-EN 13445-3:2002/A5:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A5:2005
77	PN-EN 13445-3:2002/A6:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A6:2005
78	PN-EN 13445-3:2002/A8:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2002/A8:2006
79	PN-EN 13445-4:2006	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2002
80	PN-EN 13445-5:2006	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002
81	PN-EN 13445-5:2006/A2:2006	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002/A2:2005
82	PN-EN 13445-5:2006/A3:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002/A3:2006
83	PN-EN 13445-5:2006/A5:2006 (U)	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2002/A5:2006

1	2	3	4
84	PN-EN 13445-6:2006	Niegrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2002 EN 13445-6:2002/A1:2004
85	PN-EN 13458-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią — Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002
86	PN-EN 13458-2:2003/AC:2006 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Zbiorniki state izolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002/AC:2006
87	PN-EN 13458-3:2006	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 13458-3:2003 EN 13458-3:2003/A1:2005
88	PN-EN 13480-1:2005/A1:2005 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2002/A1:2005
89	PN-EN 13480-3:2002/A1:2006 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 3: Projektowanie i obliczenia	EMN13480-3:2002/A1:2005
90	PN-EN 13480-6:2005 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2004
91	PN-EN 13480-6:2005/A1:2006 (U)	Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2004/A1:2005
92	PN-EN 13709:2004 (U)	Armatura przemysłowa — Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2002
93	PN-EN 13923:2006 (U)	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) — Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005
94	PN-EN 14071:2005 (U)	Nadciśnieniowe zawory bezpieczeństwa zbiorników LPG — Wyposażenie pomocnicze	EN 14071:2004
95	PN-EN 14075:2005	Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane serwicznie, do magazynowania skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> , przeznaczone do instalacji podziemnej — Projektowanie i wytwarzanie	EN 14075:2002/A1:2004
96	PN-EN 14129:2005 (U)	Nadciśnieniowe zawory bezpieczeństwa zbiorników LPG	EN 14129:2004
97	PN-EN 14197-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003
98	PN-EN 14197-2:2004 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003
99	PN-EN 14197-2:2004/A1:2006 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/A1:2006
100	PN-EN 14197-2:2004/AC:2006 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/AC:2006

1	2	3	4
101	PN-EN 14197-3:2004 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004
102	PN-EN 14197-3:2004/A1:2005 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/A1:2005
103	PN-EN 14197-3:2004/AC:2005 (U)	Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/AC:2004
104	PN-EN 14276-1:2006 (U)	Wyposażenie ciśnieniowe instalacji ziemnych i pomp ciepła — Część 1: Zbiorniki — Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006
105	PN-EN 14341:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Armatura zwrotna stalowa i stalowna	EN 14341:2006
106	PN-EN 14382:2005 (U)	Zabezpieczające urządzenia stosowane w gazowych stacjach redukcyjnych i instalacjach — Zabezpieczające urządzenia odcinające dla ciśnień wlotowych do 100 barów	EN 14382:2005
107	PN-EN 14570:2005 (U)	Wyposażenie naziemnych i podziemnych zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14570:2005
108	PN-EN 14570:2005/A1:2006 (U)	Wyposażenie naziemnych i podziemnych zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14570:2005/A1:2006
109	PN-EN 14585-1:2006 (U)	Faliste przewody metalowe do zastosowań ciśnieniowych — Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006
110	PN-EN ISO 4126-1:2005/AC:2006 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2004/AC:2006
111	PN-EN ISO 4126-3:2006 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006
112	PN-EN ISO 4126-4:2005 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2004
113	PN-EN ISO 4126-5:2005 (U)	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2004
114	PN-EN ISO 9606-2:2005 (U)	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004
115	PN-EN ISO 10931:2006 (U)	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych — Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) — Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005
116	PN-EN ISO 15613:2006	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004



1	2	3	4
117	PN-EN ISO 15614-1:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004
118	PN-EN ISO 15614-2:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005
119	PN-EN ISO 15614-4:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005
120	PN-EN ISO 15614-5:2005 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004
121	PN-EN ISO 15614-6:2006 (U)	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006
122	PN-EN ISO 16135:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006
123	PN-EN ISO 16136:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006
124	PN-EN ISO 16137:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006
125	PN-EN ISO 16138:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006
126	PN-EN ISO 16139:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zasuwy z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006
127	PN-EN ISO 21787:2006 (U)	Armatura przemysłowa — Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 17

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 97/67/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13850:2006	Usługi pocztowe — Jakość usług — Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek priorytetowych i przesyłek pierwszej klasy	EN 13850:2002
2	PN-EN 14012:2006	Usługi pocztowe — Jakość usług — Badanie procedur reklamacyjnych i odszkodowawczych	EN 14012:2003
3	PN-EN 14508:2006	Usługi pocztowe — Jakość usług — Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek niepriorytetowych i przesyłek drugiej klasy	EN 14508:2003

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

Załącznik nr 18

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 98/37/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 115:1997/A2:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące konstrukcji oraz instalowania schodów ruchomych i chodników ruchomych	EN 115:1995/A2:2004
2	PN-EN 201:1999/A2:2006	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Wtryskarki — Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:1997/A2:2005
3	PN-EN 280:2003/A1:2006	Podesty ruchome przejezdne — Obliczenia projektowe — Kryteria stateczności — Budowa — Bezpieczeństwo — Badania i próby	EN 280:2001/A1:2004
4	PN-EN 289:2006	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Prasy — Wymagania bezpieczeństwa	EN 289:2004
5	PN-EN 692:2006 (U)*	Obrabiarki — Prasy mechaniczne — Bezpieczeństwo	EN 692:2005
6	PN-EN 703:2006	Maszyny rolnicze — Maszyny do załadunku, mieszania i/lub rozdrabniania oraz zadawania kiszonki — Bezpieczeństwo	EN 703:2004
7	PN-EN 815:2002/A1:2006	Bezpieczeństwo maszyn do bezosonowego wiercenia tuneli i do bezzerdzיוwego wiercenia szybów w skale	EN 815:1996/A1:2005
8	PN-EN 930:2002/A1:2006	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Maszyny do ścierania, szlifowania, polerowania i frezowania — Wymagania bezpieczeństwa	EN 930:1997/A1:2004
9	PN-EN 931:2002/A1:2006	Maszyny do produkcji obuwia — Ćwiekarki — Wymagania bezpieczeństwa	EN 931:1997/A1:2004
10	PN-EN 1005-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Możliwości fizyczne człowika — Część 1: Terminy i definicje	EN 1005-1:2001
11	PN-EN 1010-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004
12	PN-EN 1010-2:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 2: Maszyny poligraficzne i maszyny do lakierowania oraz urządzenia do prasowania wstępnego	EN 1010-2:2006
13	PN-EN 1028-1:2006	Pompy pożarnicze — Pompy pożarnicze odrodkowe z urządzeniem zasysającym — Część 1: Klasyfikacja — Wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 1028-1:2002

1	2	3	4
14	PN-EN 1028-2:2006	Pompy pożarnicze — Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym — Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 1028-2:2002
15	PN-EN 1034-2:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania papieru i maszyn do wykończania papieru — Część 2: Korowarki bębnowe	EN 1034-2:2005
16	PN-EN 1034-4:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 4: Rozwótki i ich urządzenia załadownicze	EN 1034-4:2005
17	PN-EN 1034-5:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania papieru i maszyn do wykończania papieru — Część 5: Przekrawarki poprzeczne	EN 1034-5:2005
18	PN-EN 1034-6:2006 (U)	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania papieru i maszyn do wykończania papieru — Część 6: Kalandry	EN 1034-6:2005
19	PN-EN 1034-7:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 7: Kadzie	EN 1034-7:2005
20	PN-EN 1034-13:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 13: Maszyny do zdejmowania odrutowania z bel i z zespołów bel	EN 1034-13:2005
21	PN-EN 1034-14:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 14: Rozcinarka rol	EN 1034-14:2005
22	PN-EN 1034-22:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 22: Scieraki	EN 1034-22:2005
23	PN-EN 1218-2:2006	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czoparki — Część 2: Czoparki dwustronne i/lub formatyzerki z gaśnicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004
24	PN-EN 1218-4:2005/A1:2006 (U)	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czoparki — Część 4: Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gaśnicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-4:2004/A1:2005
25	PN-EN 1218-5:2006	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czoparki — Część 5: Jednostronne formatyzerki ze stołem stałym i rolkowym lub gaśnicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004

1	2	3	4
26	PN-EN 1247:2006	Maszyny odlewnicze — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego	EN 1247:2004
27	PN-EN 1501-1:1999/A1:2004	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze — Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa — Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu	EN 1501-1:1998/A1:2004
28	PN-EN 1501-2:2006	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze — Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa — Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z boku	EN 1501-2:2005
29	PN-EN 1570:2002/A1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych	EN 1570:1998/A1:2004
30	PN-EN 1710:2006 (U)	Sprzęt i komponenty używane w atmosferach potencjalnie wybuchowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005
31	PN-EN 1726-1:2001/A1:2004	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo — Wózki jezdniowe napędzane o udźwigu do 10 000 kg oraz ciągniki o sile uciągu do 20 000 N włącznie — Część 1: Wymagania ogólne	EN 1726-1:1998/A1:2003
32	PN-EN 1756-2:2006	Podesty ruchome załadowcze — Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych — Wymagania bezpieczeństwa — Część 2: Podesty ruchome załadowcze osobowe	EN 1756-2:2004
33	PN-EN 1760-2:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Urządzenia ochronne czułe na nacisk — Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk	EN 1760-2:2001
34	PN-EN 1760-3:2005/AC:2006 (U)	Maszyny — Bezpieczeństwo — Urządzenia ochronne czułe na nacisk — Część 3: Ogólne zasady projektowania oraz badań czułych na nacisk zderzaków, płyt, drutów i podobnych urządzeń	EN 1760-3:2004/AC:2006
35	PN-EN 1846-2:2005/A1:2006	Samochody pożarnicze — Część 2: Wymagania ogólne — Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2001/A1:2004
36	PN-EN 1846-3:2006	Samochody pożarnicze — Część 3: Wyposażenie zamontowane na state — Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2002
37	PN-EN 1870-10:2006	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Pilarki tarczowe — Część 10: Jednopłytowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki doInowrzcionowe poprzeczne	EN 1870-10:2003
38	PN-EN 1870-12:2006	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Pilarki tarczowe — Część 12: Pilarki wahadłowe poprzeczne	EN 1870-12:2003
39	PN-EN 1889-1:2006	Maszyny dla górnictwa podziemnego — Podziemne maszyny samobieżne — Bezpieczeństwo — Część 1: Pojazdy oponowe	EN 1889-1:2003

1	2	3	4
40	PN-EN 1889-2:2006	Maszyny dla górnictwa podziemnego — Podziemne maszyny samobieżne — Bezpieczeństwo — Część 2: Lokomotywy szynowe	EN 1889-2:2003
41	PN-EN 1915-3:2006	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania ogólne — Część 3: Metody pomiaru i redukcji drgań	EN 1915-3:2004
42	PN-EN 1915-4:2006	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania ogólne — Część 4: Metody pomiaru hałasu i jego redukcja	EN 1915-4:2004
43	PN-EN 12012-2:2004/A1:2006	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Maszyny rozdrabniające — Część 2: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące granulatorów do żyłek	EN 12012-2:2001/A1:2003
44	PN-EN 12016:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Odporność	EN 12016:2004
45	PN-EN 12042:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Dzielarki ciasta — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12042:2005
46	PN-EN 12044:2006 (U)	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Maszyny do cięcia i do dziurkowania — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005
47	PN-EN 12198-1:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 1: Zasady ogólne	EN 12198-1:2000
48	PN-EN 12198-2:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania	EN 12198-2:2002
49	PN-EN 12198-3:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie	EN 12198-3:2002
50	PN-EN 12203:2006	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Prasy do obuwia i skóry — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12203:2003
51	PN-EN 12312-6:2006	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 6: Urządzenia i sprzęt do odładzania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2004
52	PN-EN 12312-15:2006 (U)	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 15: Ciągniki do bagażu i do innych urządzeń	EN 12312-15:2006

1	2	3	4
53	PN-EN 12312-17:2006	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 17: Sprzęt do klimatyzacji	EN 12312-17:2004
54	PN-EN 12417:2003/A1:2006 (U)	Obrabiarki — Bezpieczeństwo — Centra obróbkowe	EN 12417:2001/A1:2006
55	PN-EN 12463:2006	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Nadziewarki i urządzenia pomocnicze — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12463:2004
56	PN-EN 12581:2006 (U)	Urządzenia do powlekania — Maszyny do powlekania i galwanizacji organicznymi płynnymi materiałami powłokowymi — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005
57	PN-EN 12621:2006 (U)	Urządzenia do doprowadzania i cyrkulacji pod ciśnieniem wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006
58	PN-EN 12629-5-1:2006	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej	EN 12629-5-1:2003
59	PN-EN 12629-5-2:2006	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej	EN 12629-5-2:2003
60	PN-EN 12629-5-3:2006	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-3: Maszyny do sprężania rur	EN 12629-5-3:2003
61	PN-EN 12629-5-4:2006	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych	EN 12629-5-4:2003
62	PN-EN 12629-6:2006	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 6: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetowych	EN 12629-6:2004
63	PN-EN 12629-7:2006	Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004
64	PN-EN 12653:2002/A1:2006	Maszyny do produkcji obuwia ze skóry i imitacji skóry — Gwoździowarki — Wymagania bezpieczeństwa	EN 12653:1999/A1:2004
65	PN-EN 12757-1:2005 (U)	Mieszalniki do wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa — Część 1: Mieszalniki stosowane przy powtarznej obróbce wykańczającej pojazdów	EN 12757-1:2005
66	PN-EN 12851:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Wyposażenie dodatkowe do maszyn z uniwersalnym napędem — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12851:2005

1	2	3	4
67	PN-EN 12881-1:2006	Taśmy przenośnikowe — Badanie palności metodą symulacji pożaru — Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego	EN 12881-1:2005
68	PN-EN 12881-2:2006	Taśmy przenośnikowe — Badanie palności metodą symulacji pożaru — Część 2: Badanie palności w dużej skali	EN 12881-2:2005
69	PN-EN 12921-1:2006	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach — Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12921-1:2005
70	PN-EN 12978:2006	Drzwi i bramy — Urządzenia zabezpieczające do drzwi i bram z napędem — Wymagania i metody badań	EN 12978:2003
71	PN-EN 12984:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Przenośne i/lub ręczne maszyny i urządzenia z mechanicznie napędzanymi narzędziami tnącymi — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12984:2005
72	PN-EN 13102:2006 (U)	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych — Bezpieczeństwo — Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych	EN 13102:2005
73	PN-EN 13128:2003/A1:2006 (U)	Bezpieczeństwo obrabiarek — Frezarki (i wytaczarki)	EN 13128:2001/A1:2006
74	PN-EN 13135-2:2005/AC:2006 (U)	Dźwignice — Wyposażenie — Część 2: Wyposażenie nieelektro-techniczne	EN 13135-2:2004/AC:2005
75	PN-EN 13155:2006	Dźwignice — Bezpieczeństwo — Zdejmowalne urządzenia chwytające	EN 13155:2003 EN 13155:2003/A1:2005
76	PN-EN 13288:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Podnośniki i wywrotnice — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13288:2005
77	PN-EN 13389:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Miesiarki poziome — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13389:2005
78	PN-EN 13411-3:2004/AC:2006 (U)	Zakończenia lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 3: Nasadki i nasadki pierścieniowe ochronne	EN 13411-3:2004/AC:2005
79	PN-EN 13414-1:2005/A1:2006	Zawiesia z lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 1: Zawiesia do podnoszenia ogólnego zastosowania	EN 13414-1:2003/A1:2005
80	PN-EN 13414-2:2005/A1:2006 (U)	Zawiesia z lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę	EN 13414-2:2003/A1:2005
81	PN-EN 13457:2006	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Dwojarki, ścieniarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju — Wymagania bezpieczeństwa	EN 13457:2004
82	PN-EN 13534:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Nastrykiwarki — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006
83	PN-EN 13557:2006	Dźwignice — Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003



1	2	3	4
84	PN-EN 13557:2004/A1:2006 (U)	Dźwignice — Sterowanie i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003/A1:2005
85	PN-EN 13561:2006	Zastony zewnętrzne — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2004
86	PN-EN 13586:2006	Dźwignice — Dojścia	EN 13586:2004
87	PN-EN 13591:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Urządzenia do załadowywania pieca — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13591:2005
88	PN-EN 13617-1:2004/AC:2006 (U)	Stacje paliwowe — Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących	EN 13617-1:2004/AC:2006
89	PN-EN 13621:2006	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Osuszarki do sałaty — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13621:2004
90	PN-EN 13659:2006	Żaluzje — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2004
91	PN-EN 13675:2006	Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni	EN 13675:2004
92	PN-EN 13684:2006	Maszyny ogrodnicze — Skaryfikatory i aeratory trawnikowe sterowane przez operatora pieszego — Bezpieczeństwo	EN 13684:2004
93	PN-EN 13732:2005/A1:2006	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych — Wymagania dotyczące budowy, działania, użytkowania, bezpieczeństwa i higieny	EN 13732:2002/A1:2005
94	PN-EN 13736:2006	Bezpieczeństwo obrabiarek — Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003 EN 13736:2003/AC:2004
95	PN-EN 13885:2006	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Klipsownice — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005
96	PN-EN 13898:2006	Obrabiarki — Bezpieczeństwo — Przecinarki do metali w stanie zimnym	EN 13898:2003
97	PN-EN 13954:2006 (U)	Maszyny dla przemysłu spożywczego — Krajalnice chleba — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005
98	PN-EN 13985:2006	Obrabiarki — Bezpieczeństwo — Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003
99	PN-EN 14018:2006 (U)	Maszyny rolnicze i leśne — Siewniki rzędowe — Bezpieczeństwo	EN 14018:2005
100	PN-EN 14043:2006 (U)	Samochody poźarnicze specjalne — Automataczne drabiny mechaniczne — Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i wykonania oraz metody badań	EN 14043:2005

1	2	3	4
101	PN-EN 14044:2006 (U)	Samochody pożarnicze specjalne — Półautomatyczne drabiny mechaniczne — Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i wykonania oraz metody badań	EN 14044:2005
102	PN-EN 14070:2006	Bezpieczeństwo obrabiarek — Specjalizowane systemy obróbkowe	EN 14070:2003
103	PN-EN 14351-1:2006	Okna i drzwi — Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne — Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności	EN 14351-1:2006
104	PN-EN 14462:2006	Urządzenia do powierzchniowej obróbki — Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki łącznie z urządzeniami pomocniczymi — 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005
105	PN-EN 14502-2:2006 (U)	Dźwignice — Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób — Część 2: Stanowiska sterownicze do podnoszenia	EN 14502-2:2005
106	PN-EN 14861:2006	Maszyny łańcuchowe — Samobieżne maszyny łańcuchowe — Wymagania bezpieczeństwa	EN 14861:2004
107	PN-EN 50144-2-13:2006	Bezpieczeństwo użytkownika narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym — Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące piłarek łańcuchowych	EN 50144-2-13:2002
108	PN-EN 60335-2-92:2005 (U)	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkownika — Część 2-92: Wymagania szczegółowe dotyczące skaryfikatorów i aeratorów trawnikowych zasilanych z sieci, z operatorem pieszym	EN 60335-2-92:2005
109	PN-EN 60745-1:2006	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkownika — Część 1: Wymagania ogólne	EN 60745-1:2003 EN 60745-1:2003/A1:2003
110	PN-EN 60745-2-1:2006	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkownika — Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertarek i wiertarek udarowych	EN 60745-2-1:2003
111	PN-EN 60745-2-4:2006	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkownika — Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i polerek innych niż dyskowe	EN 60745-2-4:2003
112	PN-EN 60745-2-5:2006	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkownika — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące piłarek tarczowych	EN 60745-2-5:2003
113	PN-EN 60745-2-6:2006	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkownika — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków	EN 60745-2-6:2003
114	PN-EN 60745-2-14:2006	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkownika — Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek	EN 60745-2-14:2003

1	2	3	4
115	PN-EN 60745-2-18:2005 (U)	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-18: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do taśmowania	EN 60745-2-18:2004
116	PN-EN 60745-2-19:2005 (U)	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do rowków	EN 60745-2-19:2005
117	PN-EN ISO 2151:2005	Akustyka — Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe — Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2004
118	PN-EN ISO 2151:2005/AC:2006	Akustyka — Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe — Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2004/AC:2006
119	PN-EN ISO 3745:2005 (U)	Akustyka — Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego — Metody dokładne w komorach bezechowych i w komorach bezechowych z odbijającą podłogą	EN ISO 3745:2003
120	PN-EN ISO 5136:2006	Akustyka — Określenie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetaczania powietrza — Metoda kanałowa	EN ISO 5136:2003
121	PN-EN ISO 5674:2006	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne — Osłony wałów przegubowo-teleskopowych — Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2004
122	PN-EN ISO 7235:2006	Akustyka — Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych — Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego	EN ISO 7235:2003
123	PN-EN ISO 7731:2006 (U)	Ergonomia — Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy — Dźwiękowe sygnały bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2005
124	PN-EN ISO 9614-3:2006	Akustyka — Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku — Część 3: Dokładna metoda omiatania	EN ISO 9614-3:2002
125	PN-EN ISO 11205:2005 (U)	Akustyka — Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia — Metoda techniczna wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowiskach pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem natężenia dźwięku	EN ISO 11205:2003
126	PN-EN ISO 11681-1:2006	Maszyny dla leśnictwa — Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańcuchowych przenośnych — Część 1: Pilarki tańcuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2004
127	PN-EN ISO 13732-3:2006 (U)	Ergonomia środowiska termicznego — Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni — Część 3: Powierzchnie zimne	EN ISO 13732-3:2005

1	2	3	4
128	PN-EN ISO 14314:2006	Silniki spalinowe tlokowe — Rozrusznik z samonawijającą się linką — Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2004
129	PN-EN ISO 19432:2006 (U)	Maszyny i urządzenia budowlane — Przenośne, ręczne przecinarki spalinowe — Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN ISO 19432:2006
130	PN-EN ISO 22867:2006 (U)	Maszyny leśne — Procedura badania drgań ręcznych maszyn napędzanych silnikiem spalinowym — Drgania na uchwytych	EN ISO 22867:2006
131	PN-EN ISO 11205:2005 (U)	Akustyka — Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia — Metoda techniczna wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowiskach pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem natężenia dźwięku	EN ISO 11205:2003
132	PN-EN ISO 13732-3:2006 (U)	Ergonomia środowiska termicznego — Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni — Część 3: Powierzchnie zimne	EN ISO 13732-3:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 19

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 98/79/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 980:2006	Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2003
2	PN-EN 12286:2006	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro — Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego — Prezentacja referencyjnych procedur pomiarowych	EN 12286:1998 EN 12286:1998/A1:2000
3	PN-EN 12287:2006	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro — Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego — Opis materiałów odniesienia	EN 12287:1999
4	PN-EN 13532:2006	Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN 13532:2002
5	PN-EN 13612:2006	Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002
6	PN-EN 13641:2006	Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13641:2002
7	PN-EN 13975:2006	Procedury kontroli wyrywkowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro — Aspekty statystyczne	EN 13975:2003
8	PN-EN 14136:2004 (U)*	Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny skuteczności procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004
9	PN-EN ISO 14971:2004/A1:2006	Wyroby medyczne — Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2000/A1:2003
10	PN-EN ISO 18153:2006	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro — Pomiar ilościowy próbek biologicznych — Spójność pomiarowa wartości stężenia katalitycznego enzymów wynikająca z powiązania z materiałami odniesienia i materiałami kontrolnymi	EN ISO 18153:2003

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 20

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 99/5/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 50401:2006 (U)*	Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzonych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych na ograniczenia podstawowe lub poziomy odniesienia dotyczące ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne	EN 50401:2006
2	PN-EN 55022:2006 (U)	Urządzenia informacyjne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55022:2006
3	PN-EN 61000-6-3:2004/A11:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 6-3: Normy ogólne — Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych	EN 61000-6-3:2001/A11:2004
4	PN-ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia radiowe do stosowania w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz z poziomami mocy do 500 mW — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:2006
5	PN-ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006
6	PN-ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2005 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu — Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2004
7	PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006 (U)	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006

1	2	3	4
8	PN-ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:2005 (U)	Cyfrowy komórkowy system telekomunikacyjny (faza 2) — Wymagania warunkujące włączenie do systemu globalnej łączności ruchomej (GSM) — Część 1: Stacje ruchome zakresu GSM 900 i DCS 1800 — Dostęp (GSM 13.01 wersja 4.0.1)	ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:1999
9	PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006 (U)	Nazienne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) — Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze nazienne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006
10	PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006 (U)	Nazienne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) — Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze nazienne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006
11	PN-ETSI EN 301 459 V1.3.1:2006 (U)	Nazienne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 459 V1.3.1:2005
12	PN-ETSI EN 301 489-1 V1.6.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 1: Ogólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.6.1:2005
13	PN-ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2002
14	PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006
15	PN-ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 14: Wymagania szczegółowe dla analogowych i cyfrowych naziemnych nadajników telewizyjnych	ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2003

1	2	3	4
16	PN-ETSI EN 301 489-24 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 24: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego urządzeń przewodnych i noszonych (UE) systemu IMT 2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA)	ETSI EN 301 489-24 V1.3.1:2005
17	PN-ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 25: Wymagania szczegółowe dla stacji ruchomych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005
18	PN-ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 26: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji przekaźnikowych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005
19	PN-ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 40 GHz	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002
20	PN-ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń aktywnych implantów medycznych o bardzo małej mocy (ULP-AMI) pracujących w zakresie od 9 kHz do 315 kHz i związanych z nimi urządzeniami peryferyjnymi (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2005
21	PN-ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 32: Wymagania szczegółowe dotyczące zastosowań radaru do sondowania gruntu i ścian	ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2005
22	PN-ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewodnych i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005



1	2	3	4
23	PN-ETSI EN 301 893 V1.3.1:2006 (U)	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) — Sieci LAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz — Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.3.1:2005
24	PN-ETSI EN 301 908-1 V2.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 — Część 1: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 zawierająca wprowadzenie i wymagania ogólne zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-1 V2.2.1:2003
25	PN-ETSI EN 301 908-7 V2.2.2:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 — Część 7: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 CDMA TDD (UTRA TDD) (BS i stacje przekaźnikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-7 V2.2.2:2005
26	PN-ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2005
27	PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulacje częstotliwości (FM) — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006
28	PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2005 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Radiowe Łącza Video (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004
29	PN-ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Zastosowania radaru do próbkowania gruntu i ścian — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2005

1	2	3	4
30	PN-ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2006 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia indukcyjnej transmisji danych na bardzo bliskie odległości pracujące na częstotliwości 13,56 MHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2005
31	PN-ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006 (U)	Radiowe systemy łączności stałej — Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006
32	PN-ETSI EN 302 326-3 V1.1.2:2006 (U)	Radiowe systemy łączności stałej — Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej — Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-3 V1.1.2:2006
33	PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006 (U)	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESVs), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 21

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2000/9/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 1709:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Badanie przed przekazaniem do eksploatacji, konserwacja, kontrole ruchowe i sprawdzenia	EN 1709:2004
2	PN-EN 1908:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Urządzenia napinające	EN 1908:2004
3	PN-EN 1909:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja	EN 1909:2004
4	PN-EN 12397:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Eksploatacja	EN 12397:2004
5	PN-EN 12927-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 1: Kryteria doboru lin i ich zakończeń	EN 12927-1:2004
6	PN-EN 12927-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 2: Współczynniki bezpieczeństwa	EN 12927-2:2004
7	PN-EN 12927-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 3: Długie zaploty sześciopłatkowych lin napędowych, nośno-napędowych i holujących	EN 12927-3:2004
8	PN-EN 12927-4:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 4: Zamocowania końców	EN 12927-4:2004
9	PN-EN 12927-5:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 5: Magazynowanie, transport, montaż i napinanie	EN 12927-5:2004
10	PN-EN 12927-6:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 6: Kryteria odkładania	EN 12927-6:2004
11	PN-EN 12927-7:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 7: Kontrola, naprawa i konserwacja	EN 12927-7:2004
12	PN-EN 12927-8:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Liny — Część 8: Badania magnetyczne lin (MRT)	EN 12927-8:2004
13	PN-EN 12929-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Wymagania ogólne — Część 1: Wymagania dotyczące wszystkich urządzeń	EN 12929-1:2004

1	2	3	4
14	PN-EN 12929-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Wymagania ogólne — Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach	EN 12929-2:2004
15	PN-EN 12930:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Obliczenia	EN 12930:2004
16	PN-EN 13223:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne	EN 13223:2004
17	PN-EN 13243:2005/AC:2006 (U)*	Wymagania bezpieczeństwa dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób — Wyposażenie elektryczne inne niż napędowe	EN 13243:2004/AC:2005
18	PN-EN 13796-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Pojazdy — Część 1: Wprzęgia, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzeselka, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące	EN 13796-1:2005
19	PN-EN 13796-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Pojazdy — Część 2: Badanie odporności wprzęgieł na poślizg	EN 13796-2:2005
20	PN-EN 13796-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych — Pojazdy — Część 3: Badanie zmęczenia	EN 13796-3:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 22

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2001/16/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 13715:2006 (U)*	Kolejnictwo — Zestawy kołowe i wózki — Koła — Zarys zewnętrzny koła	EN 13715:2006
2	PN-EN 14531-1:2005 (U)	Kolejnictwo — Metody obliczeń dróg hamowania, zwalniania oraz funkcji zakończenia działania układu hamulcowego — Część 1: Algorytmy ogólne	EN 14531-1:2005
3	PN-EN 14535-1:2006 (U)	Kolejnictwo — Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych — Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skrzynkowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005
4	PN-EN 14601:2005 (U)	Kolejnictwo — Proste i kątowe kurki końcowe przewodu głównego hamulca i przewodu zasilającego	EN 14601:2005

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w ww. okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 23

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2004/22/WE

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1	2	3	4
1	PN-EN 1359:2004	Gazomierze — Gazomierze miechowe	EN 1359:1998
2	PN-EN 1359:2004/A1:2006 (U)*	Gazomierze — Gazomierze miechowe	EN 1359:1998/A1:2006
3	PN-EN 12261:2005	Gazomierze — Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002
4	PN-EN 12261:2005/A1:2006 (U)	Gazomierze — Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002/A1:2006
5	PN-EN 12405-1:2005 (U)	Gazomierze — Urządzenia przeliczające — Część 1: Przeliczanie objętości	EN 12405-1:2005
6	PN-EN 12405-1:2005/A1:2006 (U)	Gazomierze — Urządzenia przeliczające — Część 1: Przeliczanie objętości	EN 12405-1:2005/A1:2006
7	PN-EN 12480:2005	Gazomierze — Gazomierze rotorowe	EN 12480:2002
8	PN-EN 12480:2005/A1:2006 (U)	Gazomierze — Gazomierze rotorowe	EN 12480:2002/A1:2006

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Szanowni Państwo

WYDZIAŁ WYDAWNICTW I POLIGRAFII CENTRUM OBSŁUGI KANCELARII PREZESA RADY MINISTRÓW informuje, że stosownie do art. 26 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 190, poz. 1606, z późn. zm.) urzędy terenowe organów administracji rządowej oraz organów samorządu terytorialnego zobowiązane są do prowadzenia zbiorów **Dziennika Ustaw**, **Monitora Polskiego** oraz **Monitora Polskiego B** i udostępniania nieodpłatnie do powszechnego wglądu w miejscach do tego przeznaczonych w siedzibach i godzinach pracy urzędów.

Prenumeratę roczną oraz egzemplarze bieżące i archiwalne można zamówić **listownie** pod adresem: **Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, Wydział Wydawnictw i Poligrafii, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa**

lub **faksem** pod numerem 0-22 694-62-06, 0-22 694-67-03.

Przy zakupie pojedynczych egzemplarzy prosimy o określenie formy płatności: przelew lub za zaliczeniem pocztowym.

### Ceny brutto prenumeraty<sup>\*)</sup> na 2007 r. (w tym 7 % VAT):

DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ — 1520 zł

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ „MONITOR POLSKI” — 330 zł

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ „MONITOR POLSKI B” — 2860 zł

**Ceny prenumeraty rocznej Dziennika Ustaw i Monitora Polskiego obejmują egzemplarze archiwalne z lat 2003–2006 na płytach CD**

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA BUDOWNICTWA — 69 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ — 12 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA FINANSÓW — 176 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA GOSPODARKI MORSKIEJ — 36 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO — 116 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA SKARBU PAŃSTWA — 13 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI — 104 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA ŚRODOWISKA I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA — 91 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA TRANSPORTU — 203 zł

DZIENNIK URZĘDOWY MINISTRA ZDROWIA — 120 zł

DZIENNIK URZĘDOWY GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR — 67 zł

DZIENNIK URZĘDOWY URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ — 302 zł

Informujemy, że nie przyjmujemy rezygnacji z prenumeraty, jak i zmniejszenia liczby prenumerowanych egzemplarzy. Wyjątek stanowi likwidacja instytucji lub firmy oraz uzasadnione wydarzenie losowe osób fizycznych.

<sup>\*)</sup> Cena prenumeraty nie obejmuje załączników.

Egzemplarze bieżące oraz archiwalne można nabywać:

- w Wydziale Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, tel. 0-22 694-67-00, 0-22 694-60-96 — na podstawie nadesłanego zamówienia (wyłącznie sprzedaż wysyłkowa);
- w punktach sprzedaży Dziennika Ustaw i Monitora Polskiego w Warszawie (sprzedaż wyłącznie za gotówkę):
  - ul. Powsińska 69/71, tel. 0-22 694-62-96
  - al. Szucha 2/4, tel. 0-22 629-61-73

**Reklamacje z powodu niedoręczenia poszczególnych numerów zgłaszać należy na piśmie do Wydziału Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, do 15 dni po otrzymaniu następnego kolejnego numeru**

O wszelkich zmianach nazwy lub adresu prenumeratora prosimy niezwłocznie informować na piśmie Wydział Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów

**Dziennik Ustaw i Monitor Polski (spis treści) dostępne są w Internecie pod adresem [www.cokprm.gov.pl](http://www.cokprm.gov.pl)**

**Wydawca:** Kancelaria Prezesa Rady Ministrów

**Redakcja:** Rządowe Centrum Legislacji — Redakcja Dziennika Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej oraz Dziennika Urzędowego Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, Al. Ujazdowskie 1/3, 00-583 Warszawa, tel. 0-22 622-66-56

**Skład, druk i kolportaż:** Wydział Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, tel.: 0-22 694-67-50, 0-22 694-67-52; faks 0-22 694-62-06

Bezpłatna infolinia: 0-800-287-581 (czynna w godz. 7<sup>30</sup>–15<sup>30</sup>)

[www.cokprm.gov.pl](http://www.cokprm.gov.pl)

e-mail: [dziust@cokprm.gov.pl](mailto:dziust@cokprm.gov.pl)

MP 0020 2007 wyd.00



Tłoczono z polecenia Prezesa Rady Ministrów w Wydziale Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa