

**843****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI**

z dnia 15 września 1997 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych.**

Na podstawie art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. o normalizacji (Dz. U. Nr 55, poz. 251, z 1995 r. Nr 95, poz. 471 i Nr 121, poz. 770) oraz art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 8 sierpnia 1996 r. — Przepisy wprowadzające ustawy reformujące funkcjonowanie gospodarki i administracji publicznej (Dz. U. Nr 106, poz. 497 i Nr 156, poz. 775) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30 grudnia 1993 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm

i norm branżowych (Dz. U. z 1994 r. Nr 20, poz. 71) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załączniki nr 1—5 otrzymują brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia,
- 2) załączniki 6—10 otrzymują brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Gospodarki: *W. Kaczmarek*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 września 1997 r. (poz. 843)

**Załącznik nr 1****WYKAZ POLSKICH NORM DO OBOWIĄZKOWEGO STOSOWANIA**

Lp.	Numer normy PN	Tytuł normy PN	Zakres obowiązku stosowania normy
1	2	3	4
1	PN-90/A-55602	Ochrona pracy. Maszyny i urządzenia oraz stanowiska pracy przemysłu ziemniaczanego. Wymagania bezpieczeństwa pracy i ergonomii.	całość normy
2	PN-B-13067:1997	Szyby hartowane do sprzętu grzeijnego.	całość normy
3	PN-B-13210:1997	Wyroby szklane i ceramiczne przeznaczone do kontaktu z żywnością. Dopuszczalne ilości uwalnianego ołowiu i kadmu.	całość normy
4	PN-93/C-01011	Produkty chemiczne stosowane w przemyśle. Pobieranie próbek. Zagadnienia bezpieczeństwa.	całość normy
5	PN-87/C-84004	Kwaśny węgiel sodowy.	w zakresie wymagań dla gat. Extra i I, dla przymiśtu spożywczego
6	PN-81/C-84012	Kwaśny węgiel amonowy.	w zakresie wymagań dla rodz. I, dla przemysłu spożywczego
7	PN-70/C-84910	Tlen sprężony.	w zakresie wymagań i badań dla rodzaju M do celów medycznych

1	2	3	4
8	PN-73/C-84911	Tlen ciekły.	w zakresie wymagań i badań dla rodz. M do celów medycznych i dla rodz. L do celów lotniczych
9	PN-91/C-86003	Górnice zapalniki elektryczne. Badania dopuszczeniowe.	całość normy
10	PN-92/C-86005	Górnice materiały wybuchowe. Badania dopuszczeniowe.	całość normy
11	PN-92/C-86006	Materiały wybuchowe. Oznaczanie deflagracyjności. Metody ogrzewania w łusce stalowej.	całość normy
12	PN-92/C-86008	Górnice pobudzacze wybuchowe. Badania dopuszczeniowe.	całość normy
13	PN-92/C-86009	Górnice pobudzacze wybuchowe. Podział, oznaczenie i wymagania.	pkt 3, 4
14	PN-93/C-86011	Górnice pobudzacze wybuchowe. Pakowanie, przechowywanie i transport.	pkt 2.1 i 3
15	PN-92/C-86014	Materiały wybuchowe. Spłonki pobudzające porównawcze do oznaczania wrażliwości materiałów wybuchowych.	pkt 3, 4
16	PN-94/C-86020	Górnice zapalniki elektryczne. Wymagania.	całość normy
17	PN-C-86048:1994	Materiały wybuchowe. Spłonka ZnT.	całość normy
18	PN-C-86049:1994	Materiały wybuchowe. Pentryt.	całość normy
19	PN-C-86050:1994	Materiały wybuchowe. Trójnitololuen.	całość normy
20	PN-93/C-86051	Materiały wybuchowe. Metanity. Wymagania	pkt 2
21	PN-93/C-86052	Materiały wybuchowe. Dynamity. Wymagania.	pkt 2
22	PN-93/C-86053	Materiały wybuchowe. Karbonity. Wymagania	pkt 2
23	PN-93/C-86054	Materiały wybuchowe. Barbaryty. Wymagania.	pkt 2
24	PN-93/C-86055	Materiały wybuchowe. Amonity. Wymagania.	pkt 2
25	PN-90/C-86100	Broń gazowa. Wymagania i badania.	całość normy
26	PN-84/C-87054	Nawozy sztuczne. Saletra amonowa.	całość normy
27	PN-C-89258-2:1997	Tworzywa sztuczne. Folia opakowaniowa. Folia z polietylenu małej gęstości.	całość normy
28	PN-C-89258-3:1997	Tworzywa sztuczne. Folia opakowaniowa. Folia z polietylenu dużej gęstości.	całość normy
29	PN-C-89258-4:1997	Tworzywa sztuczne. Folia opakowaniowa. Folia z polietylenu termokurczliwa.	całość normy
30	PN-85/C-94210/03	Smoczki gumowe. Wymagania i badania.	całość normy
31	PN-75/C-94250/34	Wężę gumowe. Wężę nie wzmocnione do cieczy spożywczych.	całość normy
32	PN-78/C-94250/49	Wężę gumowe. Wężę tłoczne ze wzmocnieniem tekstylnym do środków ochrony roślin.	całość normy
33	PN-76/C-94250/64	Wężę gumowe. Wężę ssawne do cieczy spożywczych.	całość normy
34	PN-92/C-96025/04	Przetwory naftowe. Benzyny silnikowe. Etylina 94.	całość normy
35	PN-92/C-96025/05	Przetwory naftowe. Benzyny silnikowe. Etylina 98.	całość normy
36	PN-92/C-96025/06	Przetwory naftowe. Benzyny silnikowe. Benzyna bezołowiowa Eurosuper 95.	całość normy
37	PN-92/C-96051	Przetwory naftowe. Oleje napędowe lekkie.	całość normy
38	PN-88/C-99220/02	Materiały rejestracyjne. Papier ciepłoczuły do elektrokardiografii typu EKG-30.	całość normy
39	PN-89/C-99282/03	Błony radiograficzne medyczne. Charakterystyka jakościowo-użytkowa błon fluorograficznych.	całość normy
40	PN-89/C-99282/06	Błony radiograficzne medyczne. Charakterystyka jakościowo-użytkowa błon rentgenowskich.	całość normy
41	PN-90/D-56270	Obrabiarki do drewna nieprodukcyjne. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
42	PN-90/D-56271	Obrabiarki do drewna nieprodukcyjne. Ogólne wymagania bezpieczeństwa pracy w zakresie konstrukcji.	całość normy
43	PN-89/D-60256	Maszyny i urządzenia do obróbki drewna. Ogólne wymagania bezpieczeństwa pracy w zakresie konstrukcji.	całość normy

1	2	3	4
44	PN-D-79685:1997	Skrzynki i komplety skrzynkowe z tarcicy do prochu górniczego i lontów.	całość normy
45	PN-D-79686:1997	Skrzynki i komplety skrzynkowe z tarcicy do górniczych zapalników elektrycznych.	całość normy
46	PN-88/E-02000	Napięcia znamionowe.	całość normy
47	PN-84/E-02033	Oświetlenie wewnątrz światłem elektrycznym.	całość normy
48	PN-74/E-06010	Maszyny elektryczne małej mocy. Ogólne wymagania i badania.	pkt 1.3, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.24, 3.25, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.37, 3.38, 5
49	PN-74/E-06074	Zespoły prostownikowe bezpieczne. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
50	PN-84/E-06311	Oprawy do oświetlenia mieszkań i wewnątrz użyteczności publicznej.	całość normy
51	PN-79/E-06314	Elektryczne oprawy oświetleniowe zewnętrzne.	całość normy
52	PN-88/E-06514	Górnice omomierze strażkowe i próbniki ciągłości obwodu. Wymagania i badania.	całość normy
53	PN-E-06836:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Maszyny do sterowania. Silniki skokowe.	całość normy
54	PN-E-06837:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Maszyny do sterowania. Prądnice tachometryczne.	całość normy
55	PN-88/E-06701	Maszyny elektryczne wirujące. Ogólne wymagania i badania.	pkt 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 i postanowienia załącznika krajowego
56	PN-88/E-06705	Maszyny elektryczne wirujące. Stopnie ochrony.	całość normy
57	PN-E-06800:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Małe silniki elektryczne.	całość normy
58	PN-E-06810:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Małe silniki do wentylatorów, suszarek i odkurzaczy.	całość normy
59	PN-E-06811:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Małe silniki do narzędzi.	całość normy
60	PN-E-06812:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Zespoły napędowe do wirówek do bielizny.	całość normy
61	PN-E-06813:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Zespoły napędowe do pralek.	całość normy
62	PN-E-06814:1996	Maszyny elektryczne wirujące. Małe silniki komutatorowe stosowane w przyrządach do przyrządzania potraw.	całość normy
63	PN-E-06820/1996	Maszyny elektryczne wirujące. Zespoły napędowe domowych maszyn do szycia.	całość normy
64	PN-E-06821/1996	Maszyny elektryczne wirujące. Pompki elektryczne do przyrządów powszechnego użytku.	całość normy
65	PN-87/E-08111	Elektryczne urządzenia przeciwwybuchowe. Urządzenia hermetyzowane masą izolacyjną. Klasyfikacja, wymagania i metody badań.	całość normy
66	PN-83/E-08200/00	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Postanowienia ogólne.	całość normy
67	PN-83/E-08200/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Bezpieczeństwo użytkowania. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
68	PN-83/E-08200/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Postanowienia uzupełniające.	całość normy

1	2	3	4
69	PN-82/E-08201/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Zmywarki do naczyń. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
70	PN-88/E-08201/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Zmywarki do naczyń. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
71	PN-90/E-08202/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Żelazka. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
72	PN-91/E-08202/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Żelazka. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
73	PN-83/E-08203/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Froterki. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
74	PN-83/E-08203/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Froterki. Wymagania i badania uzupełniające.	całość normy
75	PN-91/E-08204/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Młynki do kawy i do ziarna. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
76	PN-91/E-08204/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Młynki do kawy i do ziarna. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
77	PN-84/E-08206/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Suszarki fotograficzne. Bezpieczeństwo użytkowania. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
78	PN-84/E-08206/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Suszarki fotograficzne. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
79	PN-92/E-08207/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Odkurzacze i przyrządy czyszczące zasysające wodę. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
80	PN-92/E-08207/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Odkurzacze i przyrządy czyszczące zasysające wodę. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
81	PN-92/E-08208/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Kuchnie, Kuchenki, piekarniki i podobne przyrządy. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
82	PN-84/E-08208/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Kuchnie, kuchenki i piekarniki. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
83	PN-91/E-08209/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Przyrządy do masażu. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
84	PN-91/E-08209/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Przyrządy do masażu. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
85	PN-85/E-08211/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Opiekacze. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
86	PN-85/E-08211/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Opiekacze. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
87	PN-90/E-08212/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Wentylatory. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
88	PN-85/E-08212/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Wentylatory. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
89	PN-86/E-08213/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Grzałki do akwariów. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
90	PN-86/E-08213/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Grzałki do akwariów. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
91	PN-87/E-08214/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Nawilżacze powietrza. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
92	PN-87/E-08214/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Nawilżacze powietrza. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
93	PN-87/E-08215/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Zapalniczki do gazu. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
94	PN-87/E-08215/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Zapalniczki do gazu. Postanowienia uzupełniające.	całość normy



1	2	3	4
95	PN-93/E-08217/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Ogrzewacze wewnętrzne nieakumulacyjne. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
96	PN-93/E-08217/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Ogrzewacze wewnętrzne nieakumulacyjne. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
97	PN-88/E-08218/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Ekspresy do kawy. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
98	PN-88/E-08218/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Ekspresy do kawy. Wymagania i badania uzupełniające.	całość normy
99	PN-89/E-08220/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Suszarki do rąk. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
100	PN-89/E-08220/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Suszarki do rąk. Wymagania i badania uzupełniające.	całość normy
101	PN-88/E-08221/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Suszarki do włosów. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
102	PN-88/E-08221/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Suszarki do włosów. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
103	PN-88/E-08223/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Naczynia do ogrzewania cieczy i potraw. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
104	PN-88/E-08223/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Naczynia do ogrzewania cieczy i potraw. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
105	PN-88/E-08225/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Grzałki nurkowe. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
106	PN-88/E-08225/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Grzałki nurkowe. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
107	PN-88/E-08226/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Kosiarki elektryczne. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
108	PN-88/E-08226/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Kosiarki elektryczne. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
109	PN-88/E-08227/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Przyrządy do kształtowania włosów. Wymagania i metody badań dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.	całość normy
110	PN-88/E-08227/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Przyrządy do kształtowania włosów. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
111	PN-90/E-08228/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Ogrzewacze wody akumulacyjne. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
112	PN-88/E-08230/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Pralki bębnowe. Bezpieczeństwo użytkowania. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
113	PN-88/E-08230/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Pralki bębnowe. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
114	PN-88/E-08231/01	Elektryczne przyrządy grzejne powszechnego użytku. Frytkownice i patelnie. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
115	PN-88/E-08231/04	Elektryczne przyrządy grzejne powszechnego użytku. Frytkownice i patelnie. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
116	PN-89/E-08232/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Tace grzejne. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
117	PN-89/E-08232/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Tace grzejne. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
118	PN-90/E-08233	Elektryczne urządzenia dla zakładów zbiorowego żywienia. Trzony kuchenne, taborety podgrzewcze, piekarniki i płyty do bezpośredniego smażenia. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
119	PN-92/E-08234/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Okapy nadkuchenne. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
120	PN-92/E-08234/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Okapy nadkuchenne. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
121	PN-92/E-08236/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Ogrzewacze wody przepływowe. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy

1	2	3	4
122	PN-92/E-08236/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Ogrzewacze wody przepływowe. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
123	PN-92/E-08237/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Maszyny kuchenne. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
124	PN-92/E-08237/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Maszyny kuchenne. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
125	PN-93/E-08239/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Maszyny do szycia. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
126	PN-E-08240-1:1994	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Zespoły grzejne dla saun. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
127	PN-E-08240-4:1994	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Zespoły grzejne dla saun. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
128	PN-85/E-08400/02	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym. Bezpieczeństwo użytkowania. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
129	PN-88/E-08400/10	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym. Badania kontrolne w czasie eksploatacji.	całość normy
130	PN-85/E-08401/02	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym. Wkrętarki. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
131	PN-93/E-08402	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Nożyce i wycinarki do blach. Wymagania szczegółowe i badania.	całość normy
132	PN-86/E-08404/02	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym. Szlifierki oscylacyjne i taśmowe. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
133	PN-89/E-08405/02	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym. Gwinciarki. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
134	PN-87/E-08406/02	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym. Strugarki do drewna. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
135	PN-88/E-08408/02	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym. Pilarki brzeszczotowe. Bezpieczeństwo użytkowania.	całość normy
136	PN-88/E-08501	Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa.	pkt 1.2
137	PN-E-10581:1994	Łączniki do przyrządów. Postanowienia ogólne.	całość normy
138	PN-72/E-77005	Elektryczne przyrządy grzejne powszechnego użytku. Koce i poduszki elektryczne. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
139	PN-78/E-77010	Promienniki elektryczne lampowe do celów grzejnych.	całość normy
140	PN-73/E-77026	Elektryczne przyrządy grzejne powszechnego użytku. Wnętrzowe ogrzewacze akumulacyjne. Wspólne wymagania i badania.	całość normy
141	PN-76/E-77029	Elektryczne przyrządy grzejne powszechnego użytku. Naczynia do gotowania jaj. Wspólne wymagania i badania.	z wyjątkiem pkt 3.1a, 3.1b, 3.10, 5.5a
142	PN-87/E-77200	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Pralki wirnikowe. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
143	PN-88/E-77201	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Wirówki do bielizny. Ogólne wymagania i badania.	pkt 3.11, 3.12, 3.1.3 do 3.1.22, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4 do 3.2.6, 3.2.9, 3.3. (z wyjątkiem pkt 3.3.1.1, 3.3.2.1, 3.3.3.1, 3.3.4), 3.4, 3.5, 5.5.1 do 5.5.27, 5.5.30, 5.5.31
144	PN-85/E-81106	Spawalnictwo. Jednostanowiskowe transformatory spawalnicze. Wymagania i badania.	całość normy
145	PN-88/E-82001	Spawalnictwo. Prostowniki spawalnicze. Podstawowe parametry. Ogólne wymagania i badania.	całość normy

1	2	3	4
146	PN-91/E-90100	Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do odbiorników ruchomych i przenośnych. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
147	PN-91/E-90101	Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do odbiorników ruchomych i przenośnych. Sznurowy mieszkaniowy o wspólnej izolacji polwinitowej.	całość normy
148	PN-91/E-90102	Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do odbiorników ruchomych i przenośnych. Sznurowy mieszkaniowy o izolacji gumowej i odzieży włóknistej.	całość normy
149	PN-91/E-90103	Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody o izolacji i oponie polwinitowej.	całość normy
150	PN-91/E-90104	Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody o izolacji i oponie gumowej.	całość normy
151	PN-89/E-90140	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie gumowej do górniczych odbiorników ruchomych i przenośnych. Wymagania i badania.	całość normy
152	PN-89/E-90141	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie gumowej do górniczych odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody szybowe na napięcie znamionowe 0,6/1 kV.	całość normy
153	PN-89/E-90142	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie gumowej do górniczych odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 0,6/1 kV.	całość normy
154	PN-89/E-90143	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie gumowej do górniczych odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody wielożyłowe nieekranowane na napięcie znamionowe 0,6/1 kV.	całość normy
155	PN-89/E-90144	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie gumowej do górniczych odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody wielożyłowe ekranowane na napięcie 0,6/1 kV.	całość normy
156	PN-89/E-90145	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie gumowej do górniczych odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody ekranowane na napięcie 3,6/6 kV.	całość normy
157	PN-90/E-93002	Wyłączniki nadprądowe do instalacji domowych i podobnych.	całość normy
158	PN-90/E-93003	Wyłączniki samoczynne do zabezpieczania urządzeń elektrycznych.	całość normy
159	PN-85/E-93150	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
160	PN-89/E-93154	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych. Łączniki elektroniczne.	całość normy
161	PN-85/E-93401	Oprawki gwintowe do lamp elektrycznych.	całość normy
162	PN-79/E-93403	Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego. Wtyki i nasadki na znamionowe prądy do 16 A i napięcia 250 V. Wymagania i badania.	całość normy
163	PN-91/F-06008	Meble dla dzieci. Wymagania i badania.	całość normy
164	PN-90/F-06009	Meble szkolne i przedszkolne. Wymagania i badania.	całość normy
165	PN-88/F-06010/02	Meble szkolne. Stoły uczniowskie: laboratoryjne do kreślenia i rysowania, do nauki języków obcych. Podstawowe wymiary funkcjonalne.	całość normy
166	PN-89/F-06018/02	Meble mieszkaniowe dla dzieci. Stoły, biurka i krzesła dla dzieci w wieku szkolnym. Podstawowe wymiary funkcjonalne.	całość normy
167	PN-93/F-06101	Meble. Ocena zapalności mebli tapicerowanych. Źródło zapłonu: tłący papieros.	całość normy
168	PN-93/F-06102	Meble. Ocena zapalności mebli tapicerowanych. Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalniczki.	całość normy
169	PN-F-93000:1996	Zszywacze elektryczne. Wymagania i badania.	całość normy
170	PN-87/G-01100/01	Obudowa górnicza. Obudowa wyrobisk eksploatacyjnych.	całość normy
171	PN-93/G-02010	Obudowy ścianowe zmechanizowane. Podział i terminologia. Kopalniane stacje ratownictwa górniczego. Zasady projektowania.	całość normy



1	2	3	4
172	PN-G-02105:1996	Górnictwo odkrywkowe. Odległości sieci trakcyjnej od szyn torów i od budowli.	całość normy
173	PN-G-02600:1996	Ochrona pracy w górnictwie. Oświetlenie podziemnych wyrobisk zakładów górniczych.	całość normy
174	PN-76/G-02601	Oświetlenie elektryczne powierzchni kopalń głębinowych. Podstawowe wymagania.	całość normy
175	PN-84/G-02700	Prądy błędzące. Określenia i metody pomiarów.	całość normy
176	PN-85/G-02701	Górnictwo elektryczne zapalarki strzałowe.	całość normy
177	PN-89/G-02702	Przyrządy do badania górniczych elektrycznych zapalarek strzałowych. Impulsometry strzałowe.	całość normy
178	PN-91/G-02800	Górnictwo elektryczne analizatory tlenu z czujnikami elektrochemicznymi. Wymagania ogólne i badania.	całość normy
179	PN-62/G-04025	Powietrze kopalniane. Pobieranie próbek powietrza z wyrobisk górniczych.	całość normy
180	PN-87/G-04026	Ciecze hydrauliczne stosowane w systemach maszyn i urządzeń górniczych. Metody badań i oceny palności.	całość normy
181	PN-G-04035:1994	Ochrona czystości powietrza w zakładach górniczych. Pomiar stężenia zapylenia powietrza oraz oznaczanie zawartości wolnej krzemionki w pyłe.	całość normy
182	PN-G-04151:1997	Wentylatory kopalniane. Wyznaczanie podstawowych parametrów hałasu w warunkach ruchowych.	całość normy
183	PN-70/G-04161	Wentylatory kopalniane główne. Badanie podstawowych parametrów pracy.	całość normy
184	PN-72/G-04162	Wentylatory kopalniane główne. Podział, symbole i podstawowe parametry.	całość normy
185	PN-74/G-04165	Wentylatory osiowe miejscowego przewietrzania. Podstawowe wymagania.	całość normy
186	PN-G-04201:1996	Górnictwo. Rurociągi sprężonego powietrza. Pomiar szczelności.	całość normy
187	PN-G-04210:1996	Szyby górnicze. Obudowy i zbrojenia szybów. Ogólne zasady badań.	całość normy
188	PN-G-04211:1996	Szyby górnicze. Obudowa betonowa. Kryteria oceny i metody badań.	całość normy
189	PN-91/G-04510	Paliwa stałe. Symbole i współczynniki przeliczeniowe.	całość normy
190	PN-81/G-04514.01	Paliwa stałe. Oznaczanie zawartości siarki. Oznaczanie zawartości siarki całkowitej metodą Eschki.	całość normy
191	PN-81/G-04515	Węgiel kamienny. Oznaczanie wskaźnika wolnego wydymania.	całość normy
192	PN-81/G-04516	Paliwa stałe. Oznaczanie zawartości części lotnych metodą wagową.	całość normy
193	PN-81/G-04517	Węgiel kamienny. Oznaczanie wskaźników dylatometrycznych.	całość normy
194	PN-81/G-04518	Węgiel kamienny. Oznaczanie zdolności spiekania metodą Rogi.	całość normy
195	PN-92/G-04523	Paliwa stałe. Oznaczanie zawartości azotu metodą Kjeldahla.	całość normy
196	PN-82/G-04535	Paliwa stałe. Oznaczanie charakterystycznych temperatur topliwości popiołu.	całość normy
197	PN-93/G-04558	Węgiel kamienny. Oznaczanie wskaźnika samozapalności.	całość normy
198	PN-92/G-04601	Obciążniki cieczy ciężkiej zawieszinowej. Obciążnik magnetytowy. Wymagania i badania.	całość normy
199	PN-G-05013:1997	Wyrobiska korytarzowe poziome i pochyłe w zakładach górniczych. Zasady projektowania wzajemnego usytuowania torów, ścieków i posadowień obudowy.	całość normy
200	PN-G-05014:1997	Szyby górnicze. Ogrzewanie powietrza wdechowego. Zasady projektowania instalacji.	całość normy
201	PN-G-05016:1997	Szyby górnicze. Obudowa. Obciążenia.	całość normy
202	PN-89/G-05500	Basztowe wieże szybów. Konstrukcje wsporcze maszyn. Pomiar i ocena drgań.	całość normy
203	PN-74/G-06001	Szyby górnicze. Obudowa murowa i betonowa. Wymagania i badania.	całość normy
204	PN-G-06009:1997	Wyrobiska korytarzowe poziome i pochyłe w zakładach górniczych. Odstępy ruchowe i wymiary przejścia dla ludzi.	całość normy



1	2	3	4
205	PN-90/G-06010	Wyrobiska korytarzowe poziome i pochyłe w kopalniach. Przekroje poprzeczne symetryczne.	całość normy
206	PN-90/G-06011	Wyrobiska korytarzowe poziome i pochyłe w kopalniach. Wyrobiska obudowane odrzwiami z kształtowników korytkowych. Wymagania i badania przy odbiorze.	całość normy
207	PN-G-06020:1994	Podziemne wyrobiska górnicze dla ruchu samojezdnych maszyn górniczych. Podział i wymagania.	całość normy
208	PN-G-06021:1997	Obudowa górniczych wyrobisk korytarzowych. Okładziny żelbetowe.	całość normy
209	PN-G-06101:1996	Podziemne wyrobiska zakładów górniczych. Wyrobiska korytarzowe w obudowie murowej lub betonowej. Podstawowe parametry oporu przepływu powietrza.	całość normy
210	PN-G-06102:1996	Podziemne wyrobiska zakładów górniczych. Stacje pomiarowe powietrza. Wymagania.	całość normy
211	PN-74/G-08030	Wykrywacze gazów. Pompka harmonijkowa. Ogólne wymagania.	całość normy
212	PN-84/G-09000.01	Mapy górnicze. Podział i określenia.	całość normy
213	PN-84/G-09000.03	Mapy górnicze. Wymagania podstawowe.	całość normy
214	PN-72/G-09001	Mapy górnicze. Wzorce, nazwy i symbole barw.	całość norm
215	PN-72/G-09003	Mapy górnicze. Umowne znaki obiektów i urządzeń na powierzchni.	całość normy
216	PN-70/G-09004	Mapy górnicze. Umowne znaki podziemnych wyrobisk górniczych.	całość normy
217	PN-76/G-09005	Mapy górnicze. Umowne znaki skał i surowców mineralnych.	całość normy
218	PN-72/G-09006	Mapy górnicze. Umowne znaki zagrożeń i urządzeń zabezpieczających w wyrobiskach podziemnych.	całość normy
219	PN-72/G-09007	Mapy górnicze. Umowne znaki granic.	całość normy
220	PN-74/G-09008	Mapy górnicze. Umowne znaki podziemnych urządzeń transportowych, maszyn przodkowych oraz urządzeń energetycznych	całość normy
221	PN-75/G-09009	Mapy górnicze. Umowne znaki wentylacyjne.	całość normy
222	PN-73/G-09016	Mapy górnicze. Umowne znaki wyrobisk odkrywkowych i zwałowisk.	całość normy
223	PN-73/G-09017	Mapy górnicze. Umowne znaki robót strzelniczych w górnictwie odkrywkowym.	całość normy
224	PN-73/G-09018	Mapy górnicze. Umowne znaki urządzeń i obiektów w górnictwie odkrywkowym.	całość normy
225	PN-75/G-09019	Mapy górnicze. Umowne znaki gospodarki terenami w górnictwie odkrywkowym.	całość normy
226	PN-75/G-09020	Mapy górnicze. Umowne znaki rekultywacji w górnictwie odkrywkowym.	całość normy
227	PN-75/G-09021	Mapy górnicze. Umowne znaki otworów wiertniczych w górnictwie odkrywkowym.	całość normy
228	PN-93/G-11010	Górnictwo. Materiały do podsadzki hydraulicznej. Wymagania i badania.	całość normy
229	PN-G-11020:1994	Górnictwo. Pył kamienny przeciwwybuchowy.	całość normy.
230	PN-85/G-15000.01	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Postanowienia ogólne.	całość normy
231	PN-93/G-15000.02	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Odrzwia łukowe podatne ŁP z kształtowników typu V. Typoszereg A. Wymiary.	całość normy
232	PN-93/G-15000.03	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Odrzwia łukowe podatne ŁP z kształtowników typu V. Typoszereg A. Łuki.	całość normy
233	PN-92/G-15000.05	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Odrzwia łukowe otwarte. Badania stanowiskowe.	całość normy
234	PN-88/G-15000.06	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Elementy pomocnicze. Stopa podporowa.	całość normy
235	PN-G-15000.07:1996	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Rozpory stalowe dwustronnego działania. Wymagania i badania.	całość normy

1	2	3	4
236	PN-86/G-15000.09	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Kształtowniki korytkowe proste. Próba statyczna zginania.	całość normy
237	PN-87/G-15000.10	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Strzemiona. Badania wytrzymałościowe.	całość normy
238	PN-91/G-15000.11	Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Kształtowniki korytkowe proste. Badania złącz.	całość normy
239	PN-73/G-15001	Obudowa chodników łukami korytkowymi. Odrzwia trójdzielne.	całość normy
240	PN-73/G-15002	Obudowa chodników łukami korytkowymi. Odrzwia trójdzielne. Łuki stropnicowe.	całość normy
241	PN-73/G-15003	Obudowa chodników łukami korytkowymi. Odrzwia trójdzielne. Łuki ociosowe.	całość normy
242	PN-73/G-15011	Obudowa chodników łukami korytkowymi. Strzemiona.	całość normy
243	PN-G-15050:1996	Obudowa wyrobisk górniczych. Siatki okładzinowe zgrzewane.	całość normy
244	PN-G-15530:1996	Górnicza obudowa zmechanizowana. Stojaki hydrauliczne. Wymagania.	całość normy
245	PN-G-15532:1996	Górnicza obudowa indywidualna. Stojaki hydrauliczne centralnie zasilane. Wymagania.	całość normy
246	PN-G-15534:1997	Górnicza obudowa indywidualna. Głowica koronowa do stojaków ciernych i hydraulicznych. Podstawowe wymagania.	całość normy
247	PN-G-19001:1996	Obudowa wyrobisk górniczych. Kopalniaki iglaste. Wymagania i badania.	całość normy
248	PN-92/G-32000	Górniczne napędy i sterowanie hydrauliczne. Złącza wtykowe. Podstawowe parametry i wymiary.	całość normy
249	PN-G-42000:1996	Górnictwo. Elektroenergetyka kopalniana. Napięcia znamionowe.	całość normy
250	PN-73/G-42011	Lampy górnicze elektryczne. Podstawowe wymagania i badania.	całość normy
251	PN-G-42020:1997	Elektroenergetyka kopalniana. Mufy przelotowe górnicze do kabli na napięcia znamionowe do 6/10 kV. Wymagania i badania.	całość normy
252	PN-G-42021:1997	Elektroenergetyka kopalniana. Stacje transformatorowe. Wymagania i badania.	całość normy
253	PN-G-42040:1996	Środki ochronne i zabezpieczające w elektroenergetyce kopalnianej. Zabezpieczenia upływowe. Wymagania i badania.	całość normy
254	PN-59/G-43001	Lutnie wentylacyjne. Lutnie wsuwane. Wymagania.	całość normy
255	PN-73/G-43021	Lutnie wentylacyjne kotnierzowe. Lutnie blaszane o średnicy 400 do 600 mm.	całość normy
256	PN-67/G-43022	Lutnie wentylacyjne kotnierzowe. Lutnie o średnicy 700 do 1000 mm.	całość normy
257	PN-73/G-43023	Lutnie wentylacyjne kotnierzowe. Uszczelki	całość normy
258	PN-83/G-43024	Lutniociągi wentylacyjne. Wyznaczanie współczynników nieszczelności.	całość normy
259	PN-G-44100:1996	Górnictwo. Rurociągi odmetanowania.	całość normy
260	PN-78/G-46039	Wozy kopalniane. Sprzęg hakowy.	całość normy
261	PN-77/G-46101	Wozy kopalniane. Wozy osobowe. Wymagania i badania.	całość normy z wyłączeniem powołań
262	PN-90/G-46150	Wozy kopalniane. Wozy małe i średnie do transportu materiałów długich. Podstawowe parametry.	całość normy
263	PN-92/G-46151	Wozy kopalniane. Wozy duże do materiałów długich. Podstawowe parametry.	całość normy
264	PN-74/G-46170	Wozy kopalniane specjalne. Wozy do transportu górniczych środków strzałowych. Główne wymiary.	całość normy
265	PN-87/G-46171	Wozy kopalniane. Wozy sanitarne. Wymagania.	całość normy
266	PN-G-46200:1994	Naczynia wyciągowe. Zawieszania linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.	całość normy
267	PN-G-46203:1996	Górniczne wyciągi szybowe. Koła linowe kierujące. Wymagania i badania.	całość normy
268	PN-G-46204:1996	Górniczne urządzenia przyszybowe. Pomosty wahadłowe. Wymagania i badania.	całość normy

1	2	3	4
269	PN-G-46220:1996	Szyby górnicze. Rzępiał. Wymagania.	całość normy
270	PN-G-46230:1996	Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do przewodników sztywnych.	całość normy
271	PN-66/G-46602	Liny kopalniane wyciągowe z drutów okrągłych. Liny nośne trójkątnospłotkowe.	całość normy
272	PN-93/G-46607	Splotkowe liny stalowe do wyciągów kopalnianych. Składniki włókienne. Wymagania i badania.	całość normy
273	PN-G-46701:1997	Łańcuchy ogniwowe górnicze.	całość normy
274	PN-86/G-46730	Wciągarki górnicze łańcuchowe.	całość normy
275	PN-G-46732:1997	Wciągarki górnicze łańcuchowe. Łańcuchy krótkoogniwe kalibrowane.	całość normy
276	PN-G-46731:1996	Wciągarki górnicze łańcuchowe. Haki jednorodne.	całość normy
277	PN-G-47050:1997	Ochrona pracy w górnictwie. Sygnalizacja optyczna i akustyczna w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych. Wymagania.	całość normy
278	PN-G-47061:1996	Górnice koleje podziemne. Nawierzchnie torowe. Wymagania.	całość normy
279	PN-G-49002:1996	Sygnalizacja w transporcie podziemnym. Sygnały i znaki dla pieszych.	całość normy
280	PN-93/G-50000	Ochrona pracy. Maszyny i urządzenia górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
281	PN-93/G-50001	Ochrona pracy. Wyposażenie elektryczne maszyn i urządzeń górniczych. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
282	PN-G-50003:1996	Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia elektryczne górnicze w wykonaniu normalnym. Wymagania i badania.	całość normy
283	PN-G-50004:1994	Ochrona pracy. Przenośniki zgrzeblowe. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
284	PN-G-50005:1997	Ochrona pracy w górnictwie. Przenośniki taśmowe. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
285	PN-G-50017:1996	Ochrona pracy w górnictwie. Lokomotywy kopalniane podziemne z napędem elektrycznym. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
286	PN-G-50019:1997	Ochrona pracy w górnictwie. Wozy szynowe do transportu osób. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii	całość normy
287	PN-G-50020:1994	Ochrona pracy. Wozy kopalniane urobkowe i materiałowe. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
288	PN-G-50032:1996	Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia strugowe. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
289	PN-G-50033:1996	Ochrona pracy w górnictwie. Ładowarki. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
290	PN-G-50034:1994	Ochrona pracy. Kombajny ścianowe. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
291	PN-93/G-50035	Ochrona pracy. Kombajny chodnikowe. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
292	PN-93/G-50036	Ochrona pracy. Instalacje zraszające i odpylające w wyrobiskach z kombajnami chodnikowymi. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
293	PN-G-50037:1994	Ochrona pracy. Instalacje zraszające przy kombajnach ścianowych. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
294	PN-G-50041:1994	Ochrona pracy. Obudowy ścianowe zmechanizowane. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy z wyłączeniem załącznika
295	PN-G-50042:1996	Ochrona pracy w górnictwie. Ścianowe kompleksy zmechanizowane. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
296	PN-93/G-50051	Ochrona pracy. Ciągarki górnicze łańcuchowe ręczne. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
297	PN-93/G-50052	Ochrona pracy. Ciągarki górnicze linowe ręczne. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy



1	2	3	4
298	PN-G-50053:1997	Ochrona pracy w górnictwie. Wciągarki bębnowe wolnobieżne. Wymagania i badania.	całość normy
299	PN-G-50054:1997	Ochrona pracy w górnictwie. Kołowroty. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
300	PN-G-50070:1994	Ochrona pracy. Skrzynie aparatury elektrycznej. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
301	PN-G-50071:1996	Ochrona pracy w górnictwie. Agregaty zasilające hydrauliczne. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.	całość normy
302	PN-G-52001:1996	Urządzenia do zwalczania zapylenia w górnictwie podziemnym. Dysze zraszające ogólnego stosowania. Wymagania.	całość normy
303	PN-90/G-56235	Wiertarki górnicze obrotowe ręczne. Ogólne wymagania.	całość normy
304	PN-91/G-56260	Wiertarki górnicze udarowe pneumatyczne. Ogólne wymagania.	całość normy
305	PN-93/G-56265	Wiertarki górnicze udarowe. Wiertła jednodłutowe, żerdzie i koronki.	całość normy
306	PN-93/G-57000	Wiertarki górnicze obrotowe. Żerdzie śrubowe i raczki. Podstawowe wymagania i wymiary przyłączeniowe.	całość normy
307	PN-G-57401:1996	Wiercenia dołowe. Żerdzie rurowe.	całość normy
308	PN-93/G-58000	Puszki na górnicze materiały wybuchowe.	całość normy
309	PN-93/G-58001	Ładownice na górnicze zapalniki elektryczne.	całość normy
310	PN-92/G-59001	Samojezdne maszyny górnicze. Konstrukcje chroniące operatora przed obwałami skał. Wymagania i badania.	całość normy
311	PN-G-59002:1994	Samojezdne maszyny górnicze. Widoczność ze stanowiska pracy operatora. Wymagania i badania.	całość normy
312	PN-73/G-60005	Tamy bezpieczeństwa. Zasady projektowania i wykonania.	całość normy
313	PN-73/G-60101	Przewietrzanie wyrobisk górniczych. Tamy wentylacyjne. Zasady projektowania i wykonania.	całość normy
314	PN-91/G-74040	Maszyny górnicze. Silniki pneumatyczne zębate. Podstawowe wymagania.	całość normy
315	PN-61/G-95005	Prowadniki szybowe. Prowadniki z litego drewna krajowego.	całość normy
316	PN-H-01201:1997	Obróbka cieplna. Piece z atmosferą regulowaną. Wymagania bezpieczeństwa dotyczące budowy i eksploatacji.	całość normy
317	PN-88/H-54553	Maszyny i urządzenia odlewnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
318	PN-88/H-54554	Maszyny i urządzenia odlewnicze. Formierki i rdzeniarki. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
319	PN-88/H-54555	Maszyny i urządzenia odlewnicze. Urządzenia do czyszczenia odlewów. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
320	PN-88/H-54556	Maszyny i urządzenia odlewnicze. Kokilarki. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
321	PN-89/H-54558	Maszyny i urządzenia odlewnicze. Maszyny i urządzenia do przygotowania materiałów formierskich. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
322	PN-90/H-54559	Maszyny i urządzenia odlewnicze. Maszyny do odlewania ciśnieniowego. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
323	PN-90/H-83131/01	Centralne ogrzewanie. Grzejniki. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
324	PN-H-93011:1996	Stal konstrukcyjna. Kęsy i pręty kwadratowe walcowane na gorąco na butle do gazów technicznych i ciśnieniowe zbiorniki stałe.	całość normy
325	PN-H-93441-1 do 10:1994	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa. Ogólne wymagania i badania oraz wymiary.	całość normy
326	PN-I-73000:1997	Technika informatyczna. Drukarki mozaikowe uderzeniowe. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
327	PN-91/M-06503	Dźwignice. Grupy natężenia pracy dźwignic i mechanizmów.	całość normy
328	PN-93/M-35350	Kotły grzewcze gazowe wodne niskotemperaturowe i średnotemperaturowe. Wymagania i badania.	całość normy



1	2	3	4
329	PN-84/M-35603	Technika bezpieczeństwa. Stałe zbiorniki ciśnieniowe. Znakowanie.	całość normy
330	PN-81/M-35630	Technika bezpieczeństwa. Kotle parowe i wodne. Zawory bezpieczeństwa.	całość normy
331	PN-79/M-40300	Kuchnie i kuchenki gazowe użytku domowego.	całość normy
332	PN-87/M-40301	Gazowe grzejniki wody przepływowej. Wymagania i badania.	całość normy
333	PN-89/M-40302	Promienniki gazowe.	całość normy
334	PN-78/M-40304/01	Wyposażenie aparatów gazowych użytku domowego, komunalnego i turystycznego. Kurki.	całość normy
335	PN-79/M-40304/02	Wyposażenie aparatów gazowych użytku domowego, komunalnego i turystycznego. Zawory iglicowe. Wymagania i badania.	całość normy
336	PN-86/M-40305	Urządzenia gazowe użytku domowego. Wymagania ogólne.	całość normy
337	PN-86/M-40306	Urządzenia gazowe użytku domowego. Metody badań.	całość normy
338	PN-87/M-40307	Ogrzewacze pomieszczeń gazowe konwekcyjne. Wymagania i badania.	całość normy
339	PN-71/M-40321	Reduktory do gazu propanowo-butanowego. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
340	PN-88/M-41102	Zamrażarki domowe. Wymagania i badania.	całość normy
341	PN-89/M-41105	Elektryczne chłodziarki domowe. Wymagania i badania.	pkt 2.16, 2.3, 2.4.1 do 2.4.3, 2.1.3 do 2.1.6, 3.1, 4.3.2, 4.3.10 do 4.3.13, 4.3.16, 4.3.21 do 4.3.24
342	PN-90/M-41106	Elektryczne chłodziarko-zamrażarki domowe. Wymagania i badania.	całość normy
343	PN-M-42087:1994	Roboty przemysłowe. Bezpieczeństwo.	całość normy
344	PN-77/M-43021	Wentylatory. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
345	PN-86/M-47015	Maszyny do robót budowlanych ziemnych. Dopuszczalny poziom i metody badań hałasu na stanowisku pracy operatora.	całość normy
346	PN-89/M-47017	Maszyny do robót budowlanych ziemnych. Dopuszczalne wartości i metody badań przyspieszenia drgań na stanowisku pracy operatora.	całość normy
347	PN-88/M-47018	Maszyny do robót budowlanych ziemnych. Oznakowanie i światła zewnętrzne maszyn. Wymagania i badania.	całość normy
348	PN-86/M-47020	Maszyny do robót budowlanych ziemnych. Wymiary otworów wejściowych i przestrzeni stanowiska pracy operatora.	całość normy
349	PN-87/M-47033	Maszyny do robót budowlanych ziemnych. Symbole graficzne.	całość normy
350	PN-89/M-47034	Maszyny do robót budowlanych ziemnych. Urządzenia sygnalizacyjne na stanowisku pracy operatora. Wymagania ergonomiczne.	całość normy
351	PN-65/M-55621	Obrabiarki do metali. Symbole na tabliczkach obrabiarek.	całość normy
352	PN-82/M-55681	Obrabiarki do metali. Osłony zabezpieczające ściernic. Wymiary podstawowe i wymagania techniczne.	całość normy
353	PN-81/M-55720/00	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
354	PN-81/M-55720/01	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji tokarek.	całość normy
355	PN-81/M-55720/02	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji frezarek.	całość normy
356	PN-81/M-55720/03	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji szlifierek.	całość normy
357	PN-81/M-55720/04	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji wiertarko-frezarek.	całość normy
358	PN-81/M-55720/05	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji wiertarek.	całość normy

1	2	3	4
359	PN-81/M-55720/06	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji obrabiarek do uźbień.	całość normy
360	PN-81/M-55720/07	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji strugarek, dłutownic i przeciągarek.	całość normy
361	PN-81/M-55720/08	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji przecinarek.	całość normy
362	PN-81/M-55720/09	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji obrabiarek zespołowych i linii obrabiarek zespołowych.	całość normy
363	PN-81/M-55720/10	Obrabiarki do metali. Ochrona pracy. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji obrabiarek elektroerozyjnych, elektrochemicznych i ultradźwiękowych.	całość normy
364	PN-77/M-55725	Obrabiarki do metali. Metoda badania i dopuszczalne poziomy hałasu.	całość normy
365	PN-92/M-66026	Tłoczniki. Stopnie zagrożenia.	całość normy
366	PN-88/M-66027	Tłoczniki. Ogólne wymagania bezpieczeństwa.	całość normy
367	PN-89/M-68050/01	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Ogólne wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
368	PN-89/M-68050/02	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Prasy mechaniczne. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
369	PN-89/M-68050/03	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Prasy śrubowe. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
370	PN-89/M-68050/04	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Zwijarki do blach. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
371	PN-90/M-68050/05	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Prasy hydrauliczne. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
372	PN-90/M-68050/06	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Nożyce. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
373	PN-91/M-68050/07	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Młoty. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
374	PN-91/M-68050/08	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Maszyny automatyczne i półautomatyczne. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
375	PN-92/M-68050/09	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Prasy krawędziowe. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
376	PN-92/M-68050/10	Maszyny do obróbki plastycznej metali. Maszyny do prostowania. Wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji.	całość normy
377	PN-90/M-69161	Spawalnictwo. Uchwyty elektrodowe izolowane do spawania ręcznego.	całość normy
378	PN-79/M-69221	Butle do gazów. Butle stalowe spawane.	całość normy
379	PN-M-69228:1994	Butle do gazów. Zawory do butli. Wymagania i badania.	całość normy
380	PN-M-71075:1996	Zbiorniki wysokociśnieniowe rozłaczane. Wymagania i metody badań.	całość normy
381	PN-87/M-73007	Napędy i sterowania hydrauliczne. Ogólne wymagania bezpieczeństwa.	całość normy
382	PN-90/M-77006	Szybkowary. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
383	PN-69/M-77270	Turystyczne gazowe lampy oświetleniowe. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
384	PN-89/M-77271	Kuchenki gazowe turystyczne.	całość normy
385	PN-89/M-77275	Urządzenia gazowe turystyczne. Ogólne wymagania i metody badań.	całość normy
386	PN-84/M-80252	Liny kopalniane wyciągowe nośne 6/1+5/+5/7+13/+7/9+15/+A <sub>0</sub>	całość normy
387	PN-84/M-80253	Liny kopalniane wyciągowe nośne 4x7x5/7+13/+7/9+15/+A <sub>0</sub>	całość normy
388	PN-84/M-80254	Liny kopalniane wyciągowe nośne 4x10x6x10+A <sub>0</sub>	całość normy
389	PN-90/M-80256	Liny kopalniane wyciągowe. Liny nośne. W-S 6x36xA <sub>0</sub>	całość normy
390	PN-90/M-80257	Liny kopalniane wyciągowe. Liny wyrównawcze okrągłe dwuwarstwowe.	całość normy

1	2	3	4
391	PN-83/M-82054/18	Śruby, wkręty i nakrętki. Cechowanie.	całość normy
392	PN-M-86403:1996	Łożyska toczne. Łożyska kulkowe i wałeczkowe. System oznaczania.	całość normy
393	PN-70/N-01270/01 do 04, 07 do 09, 12, 14	Wytyczne. Znakowania rurociągów.	całość normy
394	PN-91/N-01353	Drgania. Dopuszczalne wartości przyspieszenia drgań o miejscowym oddziaływaniu na organizm człowieka i metody oceny narażenia.	całość normy
395	PN-91/N-01354	Drgania. Dopuszczalne wartości przyspieszenia drgań o oddziaływaniu ogólnym na organizm człowieka i metody oceny narażenia.	całość normy
396	PN-90/N-01357	Drgania. Metody pomiarów i oceny drgań maszyn pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy.	całość normy
397	PN-90/N-01358	Drgania. Metody pomiarów i oceny drgań maszyn.	całość normy
398	PN-76/N-08500	Zabawki. Bezpieczeństwo i higiena użytkowania. Wymagania ogólne.	całość normy
399	PN-77/N-08501	Zabawki. Bezpieczeństwo i higiena użytkowania. Badania.	całość normy
400	PN-92/N-08514	Bezpieczeństwo zabawek. Zabawki przeznaczone do utrzymania masy dziecka. Wymagania i badania.	całość normy
401	PN-91/N-08520	Zabawki dla niemowląt.	całość normy
402	PN-91/N-08540	Zabawki. Bezpieczeństwo i higiena. Znaki i napisy informacyjne oraz ostrzegawcze.	całość normy
403	PN-85/N-74010/01	Ołówki i kredki. Postanowienia ogólne.	całość normy pkt 3.1.1 i 3.1.4 w zakresie toksyczności powłoki
404	PN-81/N-84510	Powiększalniki fotograficzne amatorskie. Podstawowe wymagania i badania.	pkt 2.1, 2.2, 3.2.1, 3.2.2
405	PN-91/N-98100	Wózki dziecięce.	całość normy
406	PN-75/O-79707	Butelki do napojów gazowanych.	całość normy
407	PN-87/O-91010	Obuwie. Wielkości.	całość normy
408	PN-P-50425:1995	Pergamin sztuczny kwasowy i papiery pergaminowe. Właściwości, wymagania i metody badań.	całość normy
409	PN-90/P-50440	Papier śniadaniowy.	całość normy pkt 3.1 w zakresie parametrów jakości zdrowotnej i obowiązku posiadania atestu
410	PN-81/P-50548	Pieluszki higieniczne.	całość normy pkt 3.1 w zakresie wymagań sanitarnych
411	PN-90/P-50549	Wata celulozowa.	całość normy
412	PN-P-82011:1996	Tekstyliia. Dopuszczalne zawartości formaldehydu.	całość normy
413	PN-79/P-84512	Pieluszki.	całość normy
414	PN-84/P-84515	Koszulki i kaftaniki z tkanin dla niemowląt.	całość normy
415	PN-88/P-84520	Bielizna pościelowa.	całość normy
416	PN-90/P-84531	Wyroby konfekcyjne. Oznaczenie.	całość normy
417	PN-90/P-84753	Wyroby dziane. Oznaczenie.	całość normy
418	PN-93/R-02001/01	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne. Techniczne środki zapewnienia bezpieczeństwa. Postanowienia ogólne.	całość normy
419	PN-86/R-36101	Ciągniki i maszyny rolnicze. Wał odbioru i wał przyjęcia mocy. Typy, wymiary i usytuowanie.	całość normy pkt 3 i 6

1	2	3	4
420	PN-93/R-36112	Ciągniki i maszyny rolnicze. Ostony daszkowe WOM i WPM.	całość normy
421	PN-73/R-36114	Ciągniki i maszyny rolnicze. Szybkosprzęt do zawieszania maszyn rolniczych. Wymagania.	pkt 4 i 5
422	PN-91/R-36124	Ciągniki kołowe rolnicze i leśne. Konstrukcje ochronne. Metoda badania dynamicznego i warunki zatwierdzenia.	całość normy
423	PN-92/R-36131	Ciągniki rolnicze. Kotwiczenie pasów bezpieczeństwa.	całość normy
424	PN-93/R-36152	Ciągniki i maszyny rolnicze. Wały przegubowo-teleskopowe z osłonami.	pkt 3 i 6
425	PN-87/S-46200	Rowery. Wymagania i badania.	całość normy
426	PN-80/S-80001	Hełmy ochronne dla motocyklistów. Wymagania i badania.	całość normy
427	PN-92/T-05002	Kopalniane sieci telekomunikacyjne. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.	całość normy
428	PN-88/T-06250	Sprzęt elektroniczny powszechnego użytku. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i metody badań.	całość normy
429	PN-93/T-42107	Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej i elektrycznych urządzeń techniki biurowej.	całość normy
430	PN-W-18058:1996	Budowa statków i konstrukcje morskie. Znaki zanurzenia i wolnej burty. Cyfry i litery.	całość normy
431	PN-W-21012:1996	Dzienne znaki sygnałowe dla statków morskich.	całość normy
432	PN-83/Z-08002/01	Wykrywacze gazów. Znakowanie wykrywaczy rurkowych.	całość normy
433	PN-88/Z-70071	Ochrona radiologiczna w podziemnych zakładach górniczych. Limity narażenia górników na działanie naturalnych izotopów promieniotwórczych i metody kontroli.	całość normy z wyłączeniem przedmowy oraz pkt 2
434	PN-EN 201:1994	Techniczne wymagania bezpieczeństwa w konstrukcji i budowie wtryskarek do tworzyw sztucznych i gumy.	całość normy
435	PN-IEC 309-1+ +AC:1996	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych. Wymagania ogólne.	całość normy
436	PN-IEC 309-2+ +AC:1996	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych. Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo kołkowymi.	całość normy
437	PN-IEC 335-1:1994	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne.	całość normy
438	PN-IEC 432-1+ +A1:1996	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące żarówek. Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych.	całość normy
439	PN-IEC 742+A1: 1997	Transformatory separacyjne i transformatory bezpieczeństwa. Wymagania.	całość normy
440	PN-IEC 745-2-1+ A1:1996	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Wymagania szczegółowe dla wiertarek.	całość normy
441	PN-IEC 745-2-1+ +A1/Ak:1996	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Wymagania szczegółowe dla wiertarek. Wymagania do stosowania w kraju.	całość normy
442	PN-IEC 745-2-3:1996	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Wymagania szczegółowe dla szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych.	całość normy
443	PN-IEC 745-2-5:1996	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Wymagania szczegółowe dla pilarek tarczowych i noży tarczowych.	całość normy



1	2	3	4
444	PN-IEC 745-2-5/Ak: 1996	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Wymagania szczegółowe dla pilarek tarczowych i noży tarczowych. Wymagania do stosowania w kraju.	całość normy
445	PN-IEC 745-2-6: 1996	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Wymagania szczegółowe dla młotków.	całość normy
446	PN-IEC 745-2-6/Ak: 1996	Bezpieczeństwo narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym. Wymagania szczegółowe dla młotków. Wymagania do stosowania w kraju.	całość normy
447	PN-IEC 832:1994	Drażki izolacyjne i uniwersalne elementy robocze do prac pod napięciem.	całość normy
448	PN-IEC 884-1:1996	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne.	całość normy
449	PN-IEC 1010-1+ +A1:1996	Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych. Wymagania ogólne.	całość normy
450	PN-ISO 32:1994	Sprzęt medyczny. Butle do gazów medycznych. Oznakowanie zawartości.	całość normy
451	PN-ISO 2972:1966	Sterowanie numeryczne maszyn. Symbole.	całość normy
452	PN-ISO 2374:1996	Dźwignice. Szereg maksymalnych udźwignięć modeli podstawowych.	całość normy
453	PN-ISO 3154:1997	Liny splotkowe do wyciągów górniczych. Techniczne warunki dostawy.	całość normy
454	PN-ISO 3795:1996	Pojazdy drogowe oraz ciągniki, maszyny rolnicze i leśne. Określenie palności materiałów stosowanych wewnątrz pojazdów.	całość normy
455	PN-ISO 4253:1996	Ciągniki rolnicze. Usytuowanie siedziska operatora. Wymiary.	całość normy
456	PN-ISO 4414:1994	Napędy i sterowania pneumatyczne. Zalecenia dotyczące stosowania elementów wyposażenia układów napędowych i sterujących.	całość normy
457	PN-ISO 5700:1996	Ciągniki kołowe rolnicze i leśne. Konstrukcje ochronne. Metoda badania statycznego i warunki oceny.	całość normy
458	PN-ISO 5970:1994	Meble, krzesła i stoły szkolne. Wymiary funkcjonalne.	całość normy

Załącznik nr 2

## WYKAZ NORM BRANŻOWYCH DO OBOWIĄZKOWEGO STOSOWANIA

Lp.	Numer normy BN	Tytuł normy BN	Zakres obowiązku stosowania normy
1	2	3	4
1	BN-73/0409-08	Górnictwo odkrywkowe. Urządzenia sygnalizacji pożarowej na maszynach podstawowych. Wymagania ogólne.	całość normy
2	BN-77/0414-12	Wyrobiska korytarzowe poziome i pochyłe w kopalniach. Przejścia nad urządzeniami transportu głównego. Zasady projektowania.	całość normy

1	2	3	4
3	BN-84/0414-17	Szyby górnicze. Zbrojenie sztywne. Wymagania i badania.	całość normy
4	BN-88/0414-18	Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania.	całość normy
5	BN-77/0423-04	Przewietrzanie wyrobisk górniczych. Śluzowe tamy wentylacyjne. Ogólne wytyczne projektowania i wykonania.	całość normy
6	BN-81/0432-03	Obudowa górnicza. Stojaki cierne. Podstawowe parametry.	całość normy
7	BN-90/0432-05/01	Obudowa metalowa. Stropnice. Podział i oznaczenia.	całość normy
8	BN-90/0432-05/02	Obudowa metalowa. Stropnice członowe SCG. Wymagania.	całość normy
9	BN-90/0432-05/03	Obudowa metalowa. Stropnice członowe SCG. Badania.	całość normy
10	BN-81/0432-10	Obudowa górnicza. Stojaki cierne natychmiastpodporowe. Podstawowe wymagania i badania.	całość normy
11	BN-73/0432-12	Obudowa metalowa. Stropnice zwykłe SZG. Podstawowe wymagania i badania.	całość normy
12	BN-84/0432-22	Stojaki hydrauliczne centralnie zasilane. Bateria zaworowa. Główne wymiary.	całość normy
13	BN-77/0434-06	Wyrobiska korytarzowe i komorowe. Obudowa z betonu natryskowego. Beton natryskowy. Wymagania i badania.	całość normy
14	BN-82/0434-07	Wyrobiska korytarzowe i komorowe. Obudowa powłokowa. Wytyczne projektowania i obliczeń statycznych.	całość normy
15	BN-78/0434-08	Wyrobiska korytarzowe i komorowe. Obudowa z betonu natryskowego. Wymagania i badania.	całość normy
16	BN-79/0434-09	Wyrobiska korytarzowe i komorowe. Obudowa betonowa monolityczna. Wymagania i badania.	całość normy
17	BN-84/0436-04	Połączenia kotwione zbrojenia z obudową szybu. Wymagania i badania.	całość normy
18	BN-74/0444-01	Tamy wodne z drzwiami dla komór w głównym odwadnianiu kopalń. Zasady projektowania i wykonania.	całość normy
19	BN-76/0444-02	Betonowe tamy wodne jednodrzwiowe na ciśnienie 5, 10 i 15 atmosfer. Zasady projektowania i wykonania.	całość normy
20	BN-75/0455-05	Górnictwo odkrywkowe. Transport kolejowy. Główne wymagania.	całość normy
21	BN-73/0455-06	Górnictwo odkrywkowe. Zabezpieczenia ruchu kolejowego. Główne wymagania techniczne.	całość normy
22	BN-72/1610-02	Obrabiarki do drewna. Symbole na tabliczkach informacyjnych.	całość normy
23	BN-75/1614-02	Obrabiarki do drewna. Frezarki i dłutarki. Wymagania bezpieczeństwa pracy w zakresie konstrukcji.	całość normy
24	BN-75/1614-03	Obrabiarki do drewna. Pilarki tarczowe. Wymagania bezpieczeństwa pracy w zakresie konstrukcji.	całość normy
25	BN-75/1614-04	Obrabiarki do drewna. Pilarki ramowe (traki) pionowe. Wymagania bezpieczeństwa pracy w zakresie konstrukcji.	całość normy
26	BN-75/1614-05	Obrabiarki do drewna. Pilarki taśmowe. Wymagania bezpieczeństwa pracy w zakresie konstrukcji.	całość normy
27	BN-75/1614-06	Obrabiarki do drewna. Strugarki. Wymagania bezpieczeństwa pracy w zakresie konstrukcji.	całość normy
28	BN-85/1705-04	Maszyny i urządzenia górnicze. Urządzenia kotwiąco-przesuwające ścianowych przenośników zgrzeblowych i strugów. Wymagania.	całość normy
29	BN-85/1705-18	Maszyny i urządzenia górnicze. Wozy kopalniane. Wymagania.	w zakresie wo- zów do trans- portu środków strzałowych
30	BN-85/1705-47	Maszyny i urządzenia górnicze. Wiertnice. Wymagania.	całość normy
31	BN-85/1705-48	Maszyny i urządzenia górnicze. Wozy wiertnicze. Wymagania.	całość normy
32	BN-87/1717-22	Górnictwo odkrywkowe. Dopuszczalne zużycie lin stalowych.	całość normy
33	BN-90/1717-25	Górnictwo odkrywkowe. Zwałowarki. Główne wymagania.	całość normy
34	BN-73/1722-17	Tory kopalniane przesuwne. Główne wymagania.	całość normy

1	2	3	4
35	BN-78/1722-30	Zapory torowe. Wymagania i badania.	całość normy
36	BN-78/1722-31	Hamulce torowe. Wymagania i badania.	całość normy
37	BN-89/1722-34	Urządzenia przyszybowe. Zapychaki elektryczne łańcuchowe. Wymagania i badania.	całość normy
38	BN-90/1722-35	Kolejki łańcuchowe. Wymagania i badania.	całość normy
39	BN-88/1727-13	Górnictwo wyciągi szybowe. Naczynia wyciągowe stalowe. Wymagania i badania.	całość normy
40	BN-74/1727-18	Naczynia wyciągowe. Prowadnice toczne. Wymagania i badania.	całość normy
41	BN-82/1727-19	Naczynia wyciągowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.	całość normy
42	BN-77/1727-25	Szyby górnicze. Stacje zwrotne lin wyrównawczych. Wymagania i badania.	całość normy
43	BN-91/1727-34	Maszyny wyciągowe. Odporność cieplna hamulców tarczowych. Wymagania i badania.	całość normy
44	BN-88/3064-02	Przewody przyłączeniowe i przedłużacze powszechnego użytku. Wymagania i badania.	całość normy
45	BN-68/3064-03	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych. Zamknięcie łączników wtyczkowych 16, 32 i 63 A, 500 V prądu zmiennego w obudowie bryzgoszczelnej w układzie styków kołowym, ze stykami prostokątnymi. Główne wymiary.	całość normy
46	BN-68/3064-06	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych. Gniazda wtyczkowe i wtyczki 32 A, 500 V prądu zmiennego 3-biegunowe ze stykiem ochronnym w układzie styków kołowym ze stykami prostokątnymi. Wymiary części współpracujących.	całość normy
47	BN-68/3064-07	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych. Gniazda wtyczkowe i wtyczki 63 A, 500 V prądu zmiennego 3-biegunowe ze stykiem ochronnym w układzie styków kołowym ze stykami prostokątnymi. Wymiary części współpracujących.	całość normy
48	BN-69/3064-08	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych. Zamknięcie zaczepowe łączników wtyczkowych 16, 32, 63 A, 500 V prądu przemiennego w obudowie wodoszczelnej, w układzie styków kołowym ze stykami prostokątnymi. Główne wymiary.	całość normy
49	BN-88/3064-18	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Gniazda wtyczkowe 10/16 A, 250 V.	całość normy
50	BN-88/3064-19	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Gniazda wtyczkowe 3-biegunowe ze stykiem ochronnym 25 A, 380 V.	całość normy
51	BN-88/3064-20	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wtyczki 6, 10 i 10/16 A, 250 V do urządzeń klasy 0 i klasy I.	całość normy
52	BN-88/3064-21	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wtyczki 2,5 i 10/16 A, 250 V do urządzeń klasy II.	całość normy
53	BN-88/3064-22	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wtyczki 3-biegunowe ze stykiem ochronnym 25 A, 380 V.	całość normy
54	BN-88/3064-23	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wtyczki do szeregowych kompletów choinkowych.	całość normy
55	BN-83/3064-24	Rozgałęźniki wtyczkowe do 16 A, 250 V.	pkt 2 i 3
56	BN-88/3064-25	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Gniazda wtyczkowe szczękowe 10/16 A, 250 V.	całość normy
57	BN-81/3064-30	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 2,5 A, 250 V.	pkt 3
58	BN-85/3065-01	Sprzęt elektroinstalacyjny. Automaty schodowe na znamionowe napięcie robocze 220 V i prąd znamionowy do 10 A. Wymagania i badania.	pkt 2 i 3
59	BN-84/3067-20	Sprzęt elektroinstalacyjny. Listwy elektroinstalacyjne z tworzyw sztucznych i osprzęt. Wymagania i badania.	całość normy

1	2	3	4
60	BN-85/3068-01	Sprzęt elektroinstalacyjny. Złącza ostrzowe do łączenia przewodów o przekrojach do 2,5 mm <sup>2</sup> na napięcie znamionowe do 380 V. Wymagania i badania.	całość normy
61	BN-87/3068-02	Sprzęt elektroinstalacyjny. Złącza skrętne do łączenia przewodów o przekrojach do 4 mm <sup>2</sup> , na napięcie znamionowe do 380 V. Wymagania i badania.	całość normy
62	BN-89/3068-31	Sprzęt elektroinstalacyjny. Puszki instalacyjne. Wymagania i badania.	pkt 2 i 3
63	BN-83/3069-01	Sprzęt elektroinstalacyjny. Wtyki i nasadki typu B 10 A, 250 V.	pkt 2 i 3
64	BN-83/3069-02	Sprzęt elektroinstalacyjny. Wtyki i nasadki typu B 16 A, 250 V.	pkt 2 i 3
65	BN-84/3069-03	Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego. Wtyk i nasadka 0,2 A.	całość normy
66	BN-84/3069-04	Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego. Wtyki i nasadki 2,5 A.	całość normy
67	BN-84/3069-05	Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego. Wtyk i nasadka 6 A.	całość normy
68	BN-84/3069-06	Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego. Wtyki i nasadki 10 A.	całość normy
69	BN-84/3069-07	Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego. Wtyki i nasadki 16 A.	całość normy
70	BN-88/3384-02/00	Łączniki klawiszowe segmentowe. Wymagania i badania.	całość normy
71	BN-85/3384-02/03	Łączniki klawiszowe segmentowe. Wyłączniki sieciowe 2 A.	całość normy
72	BN-88/3384-02/06	Łączniki klawiszowe segmentowe. Wyłączniki sieciowe 4 A.	całość normy
73	BN-77/3384-04/00	Łączniki przechylne. Wspólne wymagania i badania.	całość normy
74	BN-88/3613-04	Koła kierownic pojazdów samochodowych z tworzyw sztucznych ze zbrojeniem metalowym.	pkt 1, 2, 3.4, 3.5, tabl. 3 lp. 1.3, 4, 5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5.1, 5.5.3, 5.6, 5.7
75	BN-80/3684-03	Wyposażenie elektryczne pojazdów silnikowych. Styczniki światła hamowania. Wymagania i badania.	całość normy
76	BN-87/4945-07/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Lutownice na napięcie do 250 V. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
77	BN-87/4945-07/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Lutownice na napięcie do 250 V. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
78	BN-89/4981-02/01	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Prasownice. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania i badania.	całość normy
79	BN-89/4981-02/04	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Prasownice. Postanowienia uzupełniające.	całość normy
80	BN-82/5283-05	Górnice napędy i sterowania hydrauliczne. Hydrauliczne przewody giętkie.	całość normy
81	BN-91/6091-45/03	Górnice materiały wybuchowe. Wymagania ogólne.	pkt 2
82	BN-90/6091-45/06	Górnice materiały wybuchowe. Pakowanie, przechowywanie i transport.	pkt 2, 3, 4
83	BN-91/6093-18	Proch bezdymny myśliwski.	pkt 3, 4
84	BN-70/6093-25	Materiały wybuchowe górnicze. Proch skalny.	pkt 3, 4
85	BN-71/6093-26	Proch nitrocelulozowy 5,6.	pkt 3, 4
86	BN-66/6094-08	Lont prochowy specjalny.	pkt 2, 3
87	BN-80/6094-27	Górnice środki strzałowe. Górniczy lont prochowy.	pkt 3, 4
88	BN-88/6094-46	Górnice lonty detonujące pentrytowe.	pkt 3, 4
89	BN-90/6094-47	Górnice głowiczki zapalnikowe termo- i ciśnieniodporne.	pkt 3, 4
90	BN-64/6095-02	Środki pirotechniczne widowiskowe. Ognie choinkowe.	pkt 2, 3



1	2	3	4
91	BN-77/6096-03	Materiały wybuchowe górnicze. Detonatory heksogenowe.	pkt 3, 4
92	BN-90/6099-02	Blok otowiany do oznaczania zdolności wykonywania pracy. Wymagania techniczne.	pkt 2, 3
93	BN-78/6113-63	Farby poliuretanowe nawierzchniowe do zabawek.	całość normy
94	BN-75/6114-29	Lakier nitrocelulozowy do otówków.	całość normy
95	BN-76/6115-05	Emalie celulozowe do otówków.	całość normy
96	BN-86/6115-71	Emalie celulozowe do zabawek.	całość normy
97	BN-63/6614-02	Wyroby gumowe. Pieluszki gumowe dla niemowląt.	całość normy
98	BN-91/6614-09	Odciągacz pokarmu.	całość normy
99	BN-70/6614-11	Gruszki gumowe.	całość normy
100	BN-78/6616-19	Uszczelki gumowe stosowane w górnictwie. Wspólne wymagania i badania odporności na działanie trudno palnych cieczy hydraulicznych.	całość normy
101	BN-84/6755-08	Materiały do izolacji termicznej i akustycznej. Wyroby z wełny mineralnej. Filce i płyty.	całość normy
102	BN-75/6755-10	Materiały do izolacji cieplnej z włókien nieorganicznych. Otuliny z wełny mineralnej.	całość normy
103	BN-84/6755-15	Materiały do izolacji cieplnej z włókien nieorganicznych. Maty z wełny mineralnej.	całość normy
104	BN-86/6755-16	Wojtok z włókien szklanych.	całość normy
105	BN-89/6821-02	Szko budowlane. Szyby zespolone.	całość normy
106	BN-79/6821-03	Szko budowlane. Szyby bezpieczne hartowane płaskie.	pkt 3.5, 3.6
107	BN-84/6824-01	Szko budowlane. Szyby bezpieczne hartowane płaskie. Szko emaliowane.	pkt 3.6, 3.7
108	BN-82/6825-02	Szko budowlane profilowe „VITROLIT”.	całość normy
109	BN-84/6829-04	Szko budowlane. Szyby bezpieczne hartowane płaskie. Szyby na skrzydła drzwiowe.	pkt 3.6, 3.7
110	BN-76/8441-01	Sprzęt turystyczny gumowy. Pneumatyczne wyroby tkaninowo-gumowe.	całość normy
111	BN-82/8444-17/05	Gumowy sprzęt pływacki. Kamizelki pływackie.	całość normy
112	BN-75/8901-01	Przewietrzanie kopalń. Wejścia śluzowe i włazy do kanałów wentylacyjnych. Zasady projektowania.	całość normy
113	BN-86/8901-03	Rurociągi szybowe. Zasady projektowania.	całość normy
114	BN-82/8901-06	Uszczelnianie szybów wydechowych. Zasady projektowania.	całość normy
115	BN-85/8901-08	Zamknięcia przeciwpożarowe zrębów szybów wdechowych. Zasady projektowania.	całość normy
116	BN-78/8902-01	Ogrzewanie powietrza wdechowego kopalni. Zasady projektowania instalacji.	całość normy
117	BN-84/8902-05	Konstrukcje wież szybowych. Obliczenia statyczne i zasady projektowania.	całość normy
118	BN-89/8902-11	Podziemne stałe składy materiałów wybuchowych. Zasady projektowania.	całość normy
119	BN-66/8914-08	Kopalniane tamy wodne pełne. Zasady projektowania i wykonania.	całość normy
120	BN-79/9542-02	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oznaczanie czasu ochronnego działania elementów sorpcyjnych wobec cyjanowodoru i chlorocyjanu.	całość normy
121	BN-80/9542-03	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Wkłady filtropochłaniające. Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej.	całość normy
122	BN-80/9542-04	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Urządzenia filtrowentylacyjne. Oznaczanie odporności korozyjnej metali i stopów metali na odkażalniki.	całość normy
123	BN-82/9542-06	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oznaczanie czasu ochronnego działania elementów sorpcyjnych wobec chloropikryny.	całość normy

1	2	3	4
124	BN-82/9542-07	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oznaczanie czasu ochronnego działania elementów sorpcyjnych wobec tlenu azotu.	całość normy
125	BN-82/9542-08	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oznaczanie czasu ochronnego działania sorbentów węglowych wobec chloropikryny.	całość normy
126	BN-82/9542-09	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oznaczanie czasu ochronnego działania sorbentów węglowych wobec cyjanowodoru i chlorocyjanu.	całość normy
127	BN-82/9542-10	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oznaczanie czasu ochronnego działania sorbentów węglowych wobec dwutlenku azotu.	całość normy
128	BN-84/9542-13	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oznaczanie czasu ochronnego działania elementów pochłaniających wobec czterochloroetylenu.	całość normy

## 844

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ

z dnia 26 września 1997 r.

#### w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Na podstawie art. 237<sup>15</sup> § 1 Kodeksu pracy zarządza się, co następuje:

#### DZIAŁ I

##### Przepisy wstępne

§ 1. 1. Rozporządzenie określa ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy, w szczególności dotyczące:

- 1) obiektów budowlanych, pomieszczeń pracy i terenu zakładów pracy,
- 2) procesów pracy,
- 3) pomieszczeń i urządzeń higienicznosanitarnych.

2. Przepisy rozporządzenia nie dotyczą środków transportu kolejowego, lotniczego, morskiego i wodnego śródlądowego.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) „osłonie” — rozumie się przez to element lub zestaw elementów konstrukcyjnych służący do ochrony człowieka przed niebezpiecznymi lub uciążliwymi wpływami pracujących części, mechanizmów i układów roboczych maszyny lub innego urządzenia technicznego,
- 2) „pomieszczeniach higienicznosanitarnych” — rozumie się przez to szatnie, umywalnie, pomieszczenia z natryskami, pomieszczenia higieny osobistej kobiet, ustępy, palarnie, jadalnie, z wyjątkiem stołówek, pomieszczenia do ogrzewania się pracowników oraz pomieszczenia do prania, odkażania, suszenia i odpylania odzieży roboczej lub ochronnej,

3) „pomieszczeniu pracy” — rozumie się przez to pomieszczenie przeznaczone na pobyt pracowników, w którym wykonywana jest praca. Nie uważa się za przeznaczone na pobyt pracowników pomieszczeń, w których:

- a) łączny czas przebywania tych samych pracowników w ciągu jednej zmiany roboczej jest krótszy niż 2 godziny, a wykonywane czynności mają charakter dorywczy bądź praca polega na krótkotrwałym przebywaniu związanym z dozorem lub konserwacją urządzeń albo utrzymaniem czystości i porządku,
- b) mają miejsce procesy technologiczne nie pozwalające na zapewnienie odpowiednich warunków przebywania pracowników w celu ich obsługi, bez zastosowania środków ochrony indywidualnej i zachowania specjalnego reżimu organizacji pracy,
- c) jest prowadzona hodowla roślin lub zwierząt, niezależnie od czasu przebywania w nich pracowników zajmujących się obsługą,

4) „pomieszczeniu stałej pracy” — rozumie się przez to pomieszczenie pracy, w którym łączny czas przebywania tego samego pracownika w ciągu jednej doby przekracza 4 godziny,

5) „pomieszczeniu czasowej pracy” — rozumie się przez to pomieszczenie pracy, w którym łączny czas przebywania tego samego pracownika w ciągu jednej doby trwa od 2 do 4 godzin,

6) „przepisach techniczno-budowlanych” — rozumie się przez to przepisy ustawy — Prawo budowlane oraz aktów wykonawczych do tej ustawy,