



**POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
KRAJOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Dokument opracowany przez PIIB.

Zakazuje się kopiowania, rozpowszechniania oraz publikowania całości lub części wykazu – w tym w serwisach internetowych.

Dokument podlega ochronie na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2025 poz. 24).

47

**WYKAZ POLSKICH NORM
ORAZ BRANŻOWYCH NORM I INSTRUKCJI**

**REGULUJĄCYCH PROCES BUDOWLANY
I KTÓRYCH ZNAJOMOŚĆ JEST NIEZBĘDNA
DO UZYSKANIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH
W WIOSENNEJ SESJI EGZAMINACYJNEJ 2026 r.**

W SPECJALNOŚCIACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH

ustalony zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2025 poz. 418)
oraz rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego
do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2019 poz. 831)



OBJAŚNIENIE PRZYJĘTYCH OZNACZEŃ

LITERY W NAGŁÓWKU TABELI (w rubryce rodzaj specjalności)

- Kb** - specjalność konstrukcyjno-budowlana
- IM** - specjalność inżynierska mostowa
- ID** - specjalność inżynierska drogowa
- IKI** - specjalność inżynierska kolejowa (kolejowe obiekty budowlane)
- IKz** - specjalność inżynierska kolejowa (sterowanie ruchem kolejowym)
- IH** - specjalność inżynierska hydrotechniczna
- IW** - specjalność inżynierska wyburzeniowa
- IT** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
- IS** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
- IE** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

LITERY W KOLUMNACH 4 – 13 (w tabelkach przy poszczególnych aktach prawnych)

– rodzaje uprawnień, których dotyczy znajomość określonego aktu prawnego

- P** - uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
- W** - uprawnienia do kierowania robotami bez ograniczeń
- Po** - uprawnienia do projektowania w ograniczonym zakresie
- Wo** - uprawnienia do kierowania robotami w ograniczonym zakresie
- M** - uprawnienia do kierowania robotami w ograniczonym zakresie - mistrz

ZAPISY W KOLUMNIE 3 oznaczają:

dla norm PKN:

Tytuł normy, numer referencyjny, data publikacji

oraz

+A1; +A2; +A3 – element numeru normy skonsolidowanej, tzn. normy, w której wszelkie zmiany i poprawki są włączone do treści (informacja o włączonych zmianach znajduje się w przedmowie normy).

AC – poprawka europejska do normy.

Ap – poprawka krajowa do normy.



Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	728 PKN	Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno-budowlanych. PN-B-01025:2004	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
2	510 PKN	Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu. PN-B-01027:2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
3	783 PKN	Rysunek budowlany -- Zasady wymiarowania na rysunkach architektoniczno-budowlanych. PN-B-01029:2000	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
4	788 PKN	Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Część 2: Wymagania dotyczące dopuszczalnego poziomu dźwięku w pomieszczeniach. PN-B-02151-2:2018-01	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
5	541 PKN	Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami zbiorczymi przeponowymi. Wymagania. PN-B-02414:1999	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
6	548 PKN	Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń. Wymagania i badania odbiorcze. PN-B-02421:2000	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
7	549 PKN	Ogrzewnictwo. Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1. Wymagania. PN-B-02431-1:1999	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
8	937 PKN	Beton - Wymagania, własności użytkowe, produkcja i zgodność - Krajowe uzupełnienie PN-EN 206+A2:2021-08 PN-B-06265:2022-08	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	931 PKN	Ciepłownictwo. Sieci ciepłownicze. Wymagania i badania przy odbiorze. PN-B-10405:1999	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
10	521 PKN	Kominy — Przewody kominowe dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane – Wymagania i badania. PN-B-10425:2025-04	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
11	898 PKN	Urządzenia wodno-melioracyjne. Umacnianie i zadarnianie powierzchni biowłókniną. Wymagania i badania przy odbiorze. PN-B-12074:1998	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
12	811 PKN	Urządzenia wodno-melioracyjne. Elementy drewnianych ścianek szczelnych. Wymagania i badania. PN-B-12080:1996	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
13	580 PKN	Urządzenia wodno-melioracyjne. Darniowanie. Wymagania i badania przy odbiorze. PN-B-12082:1996	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
14	896 PKN	Drenowanie. Terminologia PN-B-12084:1996	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
15	813 PKN	Urządzenia wodno-melioracyjne. Nasypy. Wymagania i badania przy odbiorze. PN-B-12095:1997	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
16	897 PKN	Urządzenia wodno-melioracyjne. Przepusty z rur betonowych i żelbetonowych. Wymagania i metody badań. PN-B-12096:1997	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	869 PKN	Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych - Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych. PN-E-04700:1998 PN-E-04700/Az1:2000	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
18	730 PKN	Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych. PN-EN 1090-1+A1:2012	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
19	872 PKN	Atmosfery wybuchowe -Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 1:Pojęcia podstawowe i metodyka. PN-EN 1127-1:2019-10	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
20	758 PKN	Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania. PN-EN 12056-1:2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
21	759 PKN	Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 2: Kanalizacja sanitarna - Projektowanie układu i obliczenia. PN-EN 12056-2:2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
22	760 PKN	Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 3: Przewody deszczowe - Projektowanie układu i obliczenia. PN-EN 12056-3:2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
23	761 PKN	Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia. PN-EN 12056-4:2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W		W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
24	762 PKN	Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 5: Montaż i badania, instrukcje działania, użytkowania i eksploatacji. PN-EN 12056-5:2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	558 PKN	Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1. Miejsca pracy we wnętrzach. PN-EN 12464-1:2022-01	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
26	816 PKN	Tymczasowe konstrukcje stosowane na placu budowy - część 1: Rusztowania - Warunki wykonania i ogólne zasady projektowania. PN-EN 12811-1:2007	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
27	713 PKN	Betonowa kostka brukowa – Wymagania i metody badań. PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
28	712 PKN	Krawężniki betonowe – Wymagania i metody badań. PN-EN 1340:2004 PN-EN 1340:2004/AC:2007	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
29	643 PKN	Kruszywa na podsypkę kolejową. PN-EN 13450:2004 PN-EN 13450:2004/AC:2004	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
30	791 PKN	Urządzenia przeciwwzalewowe w budynkach. Część 1: Wymagania. PN-EN 13564-1:2004	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
31	670 PKN	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego – lonty detonujące i prochowe – Część 1: Wymagania. PN-EN 13630-1:2005	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
32	675 PKN	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego – Materiały wybuchowe kruszące – Część 10: Metoda sprawdzania zdolności do detonacji. PN-EN 13631-10:2006	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	754 PKN	Wykonywanie konstrukcji z betonu. PN-EN 13670:2011	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
34	671 PKN	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego – Zapalniki i przekaźniki – Część 16: Oznaczanie dokładności opóźnienia. PN-EN 13763-16:2005	P	P	P	P	P		P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
35	672 PKN	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego – Zapalniki i przekaźniki – Część 18: Oznaczanie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych. PN-EN 13763-18:2005	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
36	673 PKN	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego – Zapalniki i przekaźniki – Część 19: Oznaczanie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych. PN-EN 13763-19:2005	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
37	620 PKN	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego – Zapalniki i przekaźniki – Część 25 : Oznaczenie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przekaźniki i osprzęt łączeniowy. PN-EN 13763-25:2006	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
38	915 PKN	Asfalty i lepiszcza asfaltowe - Zasady klasyfikacji kationowych emulsji asfaltowych. PN-EN 13808:2013-10	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
39	674 PKN	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego – Część 1: Terminologia. PN-EN 13857-1:2005	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
40	936 PKN	Wentylacja budynków. Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności PN-EN 1507:2007	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	893 PKN	Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych — Kotwy gruntowe. PN-EN 1537:2013-11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M
42	894 PKN	Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych — Ściany szczelinowe. PN-EN 1538+A1:2015-08	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M
43	736 PKN	Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych. PN-EN 1610:2015-10	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M
44	683 PKN	Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegawczych zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny. PN-EN 1717:2003	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M
45	715 PKN	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1. Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach. PN-EN 1991-1-1:2004 PN-EN 1991-1-1:2004/AC:2009 PN-EN 1991-1-1:2004/Ap1:2010 PN-EN 1991-1-1:2004/NA:2010 PN-EN 1991-1-1:2004/Ap2:2011	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M
46	742 PKN	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3. Oddziaływania ogólne – Obciążenie śniegiem. PN-EN 1991-1-3:2005 PN-EN 1991-1-3:2005/AC:2009 PN-EN 1991-1-3:2005/Ap1:2010 PN-EN 1991-1-3:2005/NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M
47	743 PKN	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4. Oddziaływania ogólne – Oddziaływania wiatru. PN-EN 1991-1-4:2008 PN-EN 1991-1-4:2008/AC:2009 PN-EN 1991-1-4:2008/Ap1:2010 PN-EN 1991-1-4:2008/Ap2:2010 PN-EN 1991-1-4:2008/NA:2010 PN-EN 1991-1-4:2008/A1:2010 PN-EN 1991-1-4:2008/Ap3:2011	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	744 PKN	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-5. Oddziaływania ogólne – Oddziaływania termiczne. PN-EN 1991-1-5:2005 PN-EN 1991-1-5:2005/AC:2009 PN-EN 1991-1-5:2005/Ap1:2010 PN-EN 1991-1-5:2005/NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
49	733 PKN	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-6. Oddziaływania ogólne – Oddziaływania w czasie wykonywania konstrukcji. PN-EN 1991-1-6:2007 PN-EN 1991-1-6:2007/Ap1:2010 PN-EN 1991-1-6:2007/NA:2010 PN-EN 1991-1-6:2007/AC:2013-07	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
50	734 PKN	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-7. Oddziaływania ogólne – Oddziaływania wyjątkowe. PN-EN 1991-1-7:2008 PN-EN 1991-1-7:2008/AC:2010 PN-EN 1991-1-7:2008/Ap1:2010 PN-EN 1991-1-7:2008/NA:2010 PN-EN 1991-1-7:2008/Ap2:2014-12 PN-EN 1991-1-7:2008/ NA:2015-02	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
51	918 PKN	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje – Część 3: Oddziaływania wywołane dźwignicami i maszynami PN-EN 1991-3:2009 PN-EN 1991-3:2009/Ap1:2010 PN-EN 1991-3:2009/NA:2010 PN-EN 1991-3:2009/ AC:2014-11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
52	717 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1. Reguły ogólne i reguły dla budynków. PN-EN 1993-1-1:2024-10	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
53	922 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-11: Konstrukcje cięgnowe PN-EN 1993-1-11:2008 PN-EN 1993-1-11:2008/ AC:2009 PN-EN 1993-1-11:2008/ Ap1:2010 PN-EN 1993-1-11:2008/ NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
54	919 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-2: Reguły ogólne – Obliczanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe PN-EN 1993-1-2:2007 PN-EN 1993-1-2:2007/ AC:2009 PN-EN 1993-1-2:2007/ Ap1:2009 PN-EN 1993-1-2:2007/ NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	920 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-5: Blachownice PN-EN 1993-1-5:2008 PN-EN 1993-1-5:2008/ AC:2009 PN-EN 1993-1-5:2008/ Ap1:2010 PN-EN 1993-1-5:2008/ NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
56	756 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-9. Zmęczenie. PN-EN 1993-1-9:2007 PN-EN 1993-1-9:2007/AC:2009 PN-EN 1993-1-9:2007/Ap1:2010 PN-EN 1993-1-9:2007/NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
57	725 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 2. Mosty stalowe. PN-EN 1993-2:2010 PN-EN 1993-2:2010/Ap1:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
58	923 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 3-1: Wieże, maszty i kominy - Wieże i maszty PN-EN 1993-3-1:2008 PN-EN 1993-3-1:2008/Ap1:2009 PN-EN 1993-3-1:2008/ AC:2009 PN-EN 1993-3-1:2008/ Ap2:2010 PN-EN 1993-3-1:2008/ NA:2010 PN-EN 1993-3-1:2008/ Ap3:2022-11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
59	925 PKN	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 5: Palowanie i ścianki szczelne PN-EN 1993-5:2009 PN-EN 1993-5:2009/ NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
60	726 PKN	Eurokod 4: Projektowanie konstrukcji zespolonych stalowo – betonowych. Część 2. Reguły ogólne i reguły dla mostów. PN-EN 1994-2:2010 PN-EN 1994-2:2010/Ap1:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
61	719 PKN	Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-1. Postanowienia ogólne - Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków. PN-EN 1995-1-1:2010 PN-EN 1995-1-1:2010/NA:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	720 PKN	Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1. Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych. PN-EN 1996-1-1:2023-08	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
63	515 PKN	Beton. Wymagania, właściwości użytkowe, produkcja i zgodność. PN-EN 206+A2:2021-08	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
64	599 PKN	Zastosowania kolejowe. Napięcia zasilające systemów trakcyjnych. PN-EN 50163:2006 PN-EN 50163:2006/AC:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
65	527 PKN	Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV. Część 1: Wymagania ogólne. Specyfikacje wspólne. PN-EN 50341-1:2013-03, PN-EN 50341-1:2013-03/Ap2:2017-06	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
66	828 PKN	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP). PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 PN-EN 60529:2003/AC:2017-12 PN-EN 60529:2003/AC:2020-01	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
67	891 PKN	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu. – Część 1: Wymagania podstawowe PN-EN 934-1:2009	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
68	966 PKN	Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja – Identyfikacja zacisków urządzeń i końcówek przewodów a także samych przewodów. PN-EN IEC 60445:2022-04	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
69	782 PKN	Rysunek budowlany -- Projekty zagospodarowania terenu. PN-EN ISO 11091:2001	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	772 PKN	Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych. PN-HD 308 S2:2007	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
71	770 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część:1 Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje. PN-HD 60364-1:2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
72	566 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym. PN-HD 60364-4-41:2017-09	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
73	839 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego. PN-HD 60364-4-42:2011 PN-HD 60364-4-42:2011/A1:2015-01 PN-HD 60364-4-42:2011/Ap2:2019-06	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
74	841 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-442: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przepięciami dorywczymi powstającymi wskutek zwarć doziemnych w układach po stronie wysokiego i niskiego napięcia. PN-HD 60364-4-442:2012	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
75	567 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część: 4-443: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi -- Ochrona przed przejściowymi przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi PN-HD 60364-4-443:2016-03	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
76	663 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-444: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed zakłóceniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi. PN-HD 60364-4-444:2012	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	805 PKN	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Postanowienia ogólne. PN-HD 60364-5-51:2011	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
78	843 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-52: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Przewodowanie. PN-HD 60364-5-52:2011 PN-HD 60364-5-52:2011/Ap2:2019-02	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
79	568 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Układy uziemiające i przewody ochronne. PN-HD 60364-5-54:2011	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
80	853 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-56: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Instalacje bezpieczeństwa PN-HD 60364-5-56:2019-01	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
81	654 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6. Sprawdzanie. PN-HD 60364-6:2016-07	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
82	834 PKN	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 7-703: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Pomieszczenia i kabiny zawierające ogrzewacze sauny. PN-HD 60364-7-703:2007	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
83	570 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-704: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i rozbiórki. PN-HD 60364-7-704:2018-08	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
84	866 PKN	Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-712: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania. PN-HD 60364-7-712:2016-05	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	836 PKN	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 7-740: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Tymczasowe instalacje elektryczne obiektów, urządzeń rozrywkowych i straganów na terenie targów, wesołych miasteczek i cyrków. PN-HD 60364-7-740:2009	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
86	900 PKN	Pomiary przepływu w korytach otwartych – Koryta pomiarowe Parshalla i SANIIRI. PN-ISO 9826:2004	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
87	926 PKN	Właściwości użytkowe w budownictwie -- Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych PN-ISO 9836:2022-07	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
88	652 PKN	Sieć trakcyjna kolejowa. Osprzęt. Tablice ostrzegawcze przed porażeniem prądem elektrycznym. PN-K-89000:1997	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
89	653 PKN	Sieć trakcyjna kolejowa. Osprzęt. Ogólne wymagania i metody badań. PN-K-91002:1997	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
90	655 PKN	Komunikacja miejska. Sieć jezdna tramwajowa i trolejbusowa. Wymagania. PN-K-92002:1997	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
91	635 PKN	Instalacje gazowe. Kontrola okresowa. PN-M-34507:2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
92	905 PKN	Rusztowania stojące metalowe robocze. Rusztowania stojakowe z rur PN-M-47900-2:1996	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	524 PKN	Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg. PN-S-02204:1997	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
94	525 PKN	Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. PN-S-02205:1998	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
95	526 PKN	Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie. PN-S-06102:1997	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	PO	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
96	647 PKN	Telekomunikacyjne linie przewodowe. Skrzyżowania z liniami kolejowymi. Wymagania ogólne. PN-T-45002:1998	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
97	710 GDDKiA	Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utrwaleń na drogach krajowych. WT-1 2014 Kruszywa - Wymagania techniczne. WT-1 Załącznik do zarządzenia Nr 46 GDDKiA 2014, zmiana - Zarządzenie Nr 8 GDDKiA 2016	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
98	705 GDDKiA	Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych: WT-2 2014 - część I Mieszanki mineralno-asfaltowe - Wymagania techniczne, WT-2 2016 - część II Wykonanie warstw nawierzchni asfaltowych - Wymagania techniczne. WT-2 Część 1 Załącznik do zarządzenia Nr 54 GDDKiA 2014 WT-2 Część 2 Załącznik do zarządzenia Nr 7 GDDKiA 2016	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
99	731 GDDKiA	Mieszanki niezwiązane do dróg krajowych. WT-4 2010 Wymagania Techniczne WT-4 Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 102 GDDKiA 2025	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	732 GDDKiA	Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym do dróg krajowych. WT-5 2010 Wymagania techniczne WT-5 Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 102 GDDKiA 2010	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
101	702 GDDKiA	Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych. Załącznik do zarządzenia Nr 31 GDDKiA 2014	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
102	703 GDDKiA	Katalog typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych. Załącznik do zarządzenia Nr 30 GDDKiA 2014	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
103	704 GDDKiA	Wymagania techniczne - Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym do dróg krajowych. Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych. GDDP-IBDM 2012	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
104	677 PKP PLK	Warunki techniczne utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych Id-1 PKP PLK 2025/2026	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
105	612 PKP PLK	Warunki techniczne utrzymania podtorza kolejowego Id-3 (D-4) PKP PLK Id-3 (D-4) 2009	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
106	874 PKP PLK	Instrukcja o oględzinach, badaniach technicznych i utrzymaniu rozjazdów Id-4 (D-6) PKP PLK Id-4 (D-6) 2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
107	903 PKP PLK	Instrukcja sygnalizacji Ie-1 (E-1) PKP PLK Ie-1 (E-1) 2025/2026	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	904 PKP PLK	Wytyczne techniczno-eksploatacyjne urządzeń do wykrywania stanów awaryjnych taboru Ie-3. PKP PLK Ie-3 2025/2026	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
109	877 PKP-PLK	Wytyczne techniczne budowy urządzeń sterowania ruchem kolejowym Ie-4 (WTB-E10). PKP PLK Ie-4 (WTB-E10) 2025	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
110	875 PKP PLK	Instrukcja o zasadach eksploatacji i prowadzenia robót w urządzeniach sterowania ruchem kolejowym. Ie-5 (E-11). PKP PLK Ie-5 (E-11) 2025	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo
			M								M	M
111	876 PKP PLK	Wytyczne odbioru technicznego oraz przekazywania do eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym Ie-6 (WOT-E12). PKP PLK Ie-6 (WOT-E12) 2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
112	902 PKP PLK	Zasady bezpieczeństwa prac obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105 PKP PLK Ibh-105 2019	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
113	901 PKP PLK	Standardy techniczne – szczegółowe warunki techniczne dla modernizacji lub budowy linii kolejowych do prędkości $V_{max} \leq 200$ km/h (dla taboru konwencjonalnego) i 250 km/h (dla taboru z wychylnym pudłem). IM - Tom III; IK (kob) – Tom I, II, X, XI; IK (srk) – Tom II, VI, VIII, X; IT – Tom VII, IE – Tom II, IV, V PKP PLK 2010 (z późniejszymi zmianami)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
114	980 ZN-OPL	Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania ZN-OPL-005-1/14	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	981 ZN-OPL	Linie optotelekomunikacyjne. Kable światłowodowe. Wymagania i badania ZN-OPL-005-2/17	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
116	982 ZN-OPL	Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania ZN-OPL-006/15	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
117	983 ZN-OPL	Linie optotelekomunikacyjne. Przetłaczacze światłowodowe. Wymagania i badania ZN-OPL-009/13	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
118	984 ZN-OPL	Telekomunikacyjne sieci kablowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych. Wymagania i badania ZN-OPL-010/22	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
119	985 ZN-OPL	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania ZN-OPL-014/23	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
120	986 ZN-OPL	Telekomunikacyjne sieci kablowe. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania ZN-OPL-022/21	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
121	987 ZN-OPL	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania ZN-OPL-023/23	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
122	988 ZN-OPL	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania ZN-OPL-029/15	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	989 ZN-OPL	Telekomunikacyjne linie miedziane. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania ZN-OPL-036/24	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
124	990 ZN-OPL	Telekomunikacyjne sieci kablowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania ZN-OPL-037/24	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
125	991 ZN-OPL	Linie optotelekomunikacyjne. Mikrorurki i złączki mikrorurek do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania ZN-OPL-048/25	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
126	857 COBRTI	Wytyczne projektowania instalacji centralnego ogrzewania. Zeszyt 2 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
127	858 COBRTI	Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych. Zeszyt 3 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
128	859 COBRTI	Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych. Zeszyt 4 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
129	860 COBRTI	Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych. Zeszyt 5 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
130	861 COBRTI	Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji grzewczych. Zeszyt 6 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	862 COBRTI	Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych. Zeszyt 7 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
132	863 COBRTI	Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych. Zeszyt 9 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
133	864 COBRTI	Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych. Zeszyt 12 COBRTI INSTAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
134	908 ITB	Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Warszawa 2014 r. Instytut Techniki Budowlanej. Część D. Roboty instalacyjne elektryczne. Zeszyt 1 – Instalacje elektryczne, piorunochronne i telekomunikacyjne w budynkach mieszkalnych. WTWiORB ITB D1 2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
135	909 ITB	Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Warszawa 2012 r. Instytut Techniki Budowlanej. Część D. Roboty instalacyjne elektryczne. Zeszyt 2 (1) – Instalacje elektryczne, piorunochronne w budynkach użyteczności publicznej. WTWiORB ITB D2 2022	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
136	911 ITB	Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Warszawa, 464/2011 Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, 464/2011. Część D: Roboty instalacyjne elektryczne, zeszyt 4. Linie kablowe niskiego i średniego napięcia. Próby napięciowe izolacji oraz próba napięciowa powłok kabli wg normy N SEP-E-004:2014. WTWiORB ITB D4 2018	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
137	800 SEP	Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa. N SEP-E-001:2013	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M

Lp.	Oznaczenie pomocnicze	Tytuł aktu prawnego	Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy									
			Kb	ID	IM	IKI	IKz	IH	IW	IT	IS	IE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	801 SEP	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w obiektach mieszkalnych. Podstawy planowania. N SEP-E-002:2009	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
139	802 SEP	Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi. N SEP-E-003:2006	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
140	650 SEP	Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa. N SEP-E-004:2022	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
141	803 SEP	Dobór przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których funkcjonowania jest niezbędne w czasie pożaru. N SEP-E-005:2013	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M
142	910 SEP	Projektowanie i montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych w podłożu i na podłożu palnym. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, 492/2014.	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
			Po	Po	Po	Po	Po	Po		Po	Po	Po
			Wo	Wo	Wo	Wo	Wo	Wo		Wo	Wo	Wo
			M								M	M