

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

- ❖ Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 1994 r., Nr 89 poz. 414 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r., Nr 80 poz. 717 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 1989 r., Nr 30 poz. 163 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002 r. Nr 108 poz. 953 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001 r. Nr 138 poz. 1554),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 25 poz. 133),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83 z poz. 578 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. z 1997 r. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2001 r. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2001 r. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. z 2000 r. Nr 26 poz. 313 z późn. zm.),

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

- ❖ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz.U. z 2011 r. Nr 291 poz. 1714),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. z 2012 r. poz. 352),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. z 2001 r. Nr 38 poz. 455),
- ❖ Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo Energetyczne (Dz.U. z 1997 r. Nr 54 poz. 348 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2001 r. Nr 115 poz. 1229 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. Nr 92 poz. 881 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463),
- ❖ Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2001 r. Nr 112 poz. 1206),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. Nr 109 poz. 719),
- ❖ Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 1991 r. Nr 81 poz. 351 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2011 r. Nr 163 poz. 981 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 1985 r. Nr 14 poz. 60 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie RM z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. z 2002 r. Nr 120 poz. 1021 z późn. zm.),
- ❖ Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.),

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

- ❖ Rozporządzenie MSWiA z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2003 r. Nr 121 poz. 1137 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2006 r. Nr 136 poz. 964),
- ❖ Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2001 r. Nr 72 poz. 747 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2004 r. Nr 140 poz. 1481),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003 r. Nr 177 poz. 1729),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003 r. Nr 220 poz. 2181 z późn. zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.),
- ❖ Aprobaty techniczne wyrobów budowlanych, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. 2004 r. Nr 249 poz. 2497 z późn. zm.).

PN-EN-ISO 6946*	Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania.
PN-ISO 9836*	Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.
PN-B-01029*	Rysunek budowlany. Zasady wymiarowania na rysunkach architektoniczno-budowlanych.
PN-82/N-01616	Rysunek techniczny. Linie rysunkowe.
PN-70/B-01025	Projekty budowlane. Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno-budowlanych.
PN-B-01030*	Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne materiałów budowlanych.
PN-ISO 2594*	Rysunek budowlany. Metody rzutowania.
PN-EN-ISO 7519*	Rysunek techniczny. Rysunki budowlane. Ogólne zasady przedstawiania na rysunkach zestawieniowych.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-ISO 7518*	Rysunek techniczny. Rysunki budowlane. Uproszczone przedstawienie rozbiórki i przebudowy.
PN-86/B-02480*	Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
PN-74/B-04452*	Grunty budowlane. Badania polowe.
PN-88/B-04481*	Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
PN-B-06050*	Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
PN-EN-298-1*	Rury i kształtki kamionkowe i ich podłączenie do sieci drenażowej i kanalizacyjnej. Wymagania.
PN-91/B-06716*	Kruszywa mineralne. Piaski i żwiry filtracyjne. Wymagania techniczne.
PN-B-11111*	Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir i mieszanki.
PN-B-11113*	Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
PN-EN-932-1*	Badania podstawowych własności kruszyw. Metody pobierania próbek.
PN-S-02205*	Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
PN-B-0248*	Grunty budowlane, określenia. Podział i opis gruntów.
BN-77/8931-12*	Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
BN-64/8931-02*	Drogi samochodowe. Oznaczenie modułu odkształcenia nawierzchni podatnych i podłoża przez obciążenie płytą.
PN-ISO-9862*	Geotekstylia. Pobieranie próbek laboratoryjnych i przygotowanie próbek do badań.
ZUAT-15/IV.4*	Geowłókniny w robotach ziemnych i budowlanych. ITB 1997r.
PN-EN 12036*	Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych, ścianki szczelne.
PN-81/B-10725*	Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-78/C-89067*	Tworzywa sztuczne. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-70/C-89015*	Rury poliuretanowe. Metody badań.
BN-62/6738-03*	Beton hydrotechniczny. Składniki betonów. Wymagania techniczne.
BN-74/6366-03*	Rury polietylenowe. Wymiary.
BN-80/6366-04*	Rury polietylenowe. Wymagania techniczne.
BN-82/9192-06*	Szczelność przewodów. Wymagania i badania przy odbiorze.
BN-86/9192-03*	Przewody ciśnieniowe z rur żeliwnych i stalowych. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-91/B-10729*	Studzienki kanalizacyjne.
BN-72/3233-72*	Prefabrykowana przykrywa żelbetowa.
BN-86/8971-08*	Prefabrykaty budowlane z betonu. Kręgi betonowe i żelbetowe.
PN-64/H-74086*	Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych.
PN-80/H-74051/00*	Włazy żeliwne. Ogólne wymagania i badania.
PN-80/B-06751*	Wyroby kanalizacyjne kamionkowe. Rury i kształtki.
BN-83/8971-06/00*	Prefabrykaty z betonu. Rury i kształtki bezciśnieniowe.
PN-79/H-74244*	Rury stalowe ze szwem przewodowe.
PN-84/H-74220*	Rury stalowe bez szwu ciągnięte i walcowane ogólnego przeznaczenia.
PN-68/H-74302*	Rurociągi i armatura. Śruby dwustronne do połączeń kołnierzowych.
PN-ISO 7005-1*	Kołnierze metalowe. Kołnierze stalowe.
PN-92/M-74001*	Armatura przemysłowa. Ogólne wymagania i badania.
PN-85/M-74242*	Rury stalowe bez szwu wysokostopowe ze stali odpornej na korozję i żaroodpornej. (Poprawki BI 9/86 poz. 75, BI 11/88 poz. 123, PN-85/H-74242 zmiana 2)
PN-ISO 1127*	Rury ze stali nierdzewnych. Wymiary, tolerancje i teoretyczne masy na jednostkę długości.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-ISO 1127*	Rury ze stali nierdzewnych. Wymiary, tolerancje i teoretyczne masy na jednostkę długości.
PN-ISO 4200*	Rury stalowe bez szwu i ze szwem o gładkich końcach. Wymiary i masy na jednostkę długości.
PN-ISO 5252*	Rury stalowe. System tolerancji.
PN-ISO 3545-1*	Rury stalowe i kształtki. Symbole stosowane w specyfikacjach technicznych. Rury stalowe i kształtki rurowe o przekroju okrągłym.
PN-ISO 3545-3*	Rury stalowe i kształtki. Symbole stosowane w specyfikacjach technicznych. Kształtki rurowe o przekroju okrągłym.
PN-M-44015*	Pompy. Ogólne wymagania i badania.
PN-EN 809*	Pompy i zespoły pompowe. Ogólne wymagania bezpieczeństwa.
PN-ISO9905*	Wymagania techniczne dla pomp odśrodkowych.
PN-M-74203*	Armatura przemysłowa. Kółka ręczne.
PN-83/M-46513*	Urządzenia transportu ciągłego. Przenośniki taśmowe. Wymagania i badania,
PN-83/M-46615*	Urządzenia transportu ciągłego. Wejścia i dojścia. Wymagania bezpieczeństwa,
PN-93/M-46616*	Urządzenia transportu ciągłego. Wymagania bezpieczeństwa. Zasady ogólne,
PN-86/M-46618*	Urządzenia transportu ciągłego. Przenośniki taśmowe. Osłony miejsc niebezpiecznych między taśmą a bębniem,
PN-86/M-46619*	Urządzenia transportu ciągłego. Przenośniki taśmowe. Osłony miejsc niebezpiecznych między taśmą i krążnikami,
PN-91/M-46620*	Urządzenia transportu ciągłego. Przenośniki taśmowe. Parametry podstawowe.
PN-79/H-74244*	Rury stalowe ze szwem przewodowe.
PN-84/H-74220*	Rury stalowe bez szwu ciągnione i walcowane ogólnego przeznaczenia.
PN-68/H-74302*	Rurociągi i armatura. Śruby dwustronne do połączeń kołnierzowych.
PN-ISO 7005-1*	Kołnierze metalowe. Kołnierze stalowe.
PN-92/M-74001*	Armatura przemysłowa. Ogólne wymagania i badania.
PN-85/M-74242*	Rury stalowe bez szwu wysokostopowe ze stali odpornej na korozję i żaroodpornej. (Poprawki BI 9/86 poz. 75, BI 11/88 poz. 123, PN-85/H-74242 zmiana 2)
PN-ISO 1127*	Rury ze stali nierdzewnych. Wymiary, tolerancje i teoretyczne masy na jednostkę długości.
PN-ISO 1127*	Rury ze stali nierdzewnych. Wymiary, tolerancje i teoretyczne masy na jednostkę długości.
PN-ISO 4200*	Rury stalowe bez szwu i ze szwem o gładkich końcach. Wymiary i masy na jednostkę długości.
PN-ISO 5252*	Rury stalowe. System tolerancji.
PN-ISO 3545-1*	Rury stalowe i kształtki. Symbole stosowane w specyfikacjach technicznych. Rury stalowe i kształtki rurowe o przekroju okrągłym.
PN-ISO 3545-3*	Rury stalowe i kształtki. Symbole stosowane w specyfikacjach technicznych. Kształtki rurowe o przekroju okrągłym.
PN-ISO5210*	Armatura przemysłowa. Przyłącza wielobrotowego napędu armatury.
PN-M-74203*	Armatura przemysłowa. Kółka ręczne.
PN-85/M-74006*	Armatura przemysłowa. Zasuwki kołnierzowe na ciśnienie do 40MPa.
PN-86/H-74374.01*	Armatura i rurociągi. Połączenia kołnierzowe. Uszczelki.
PN-88/C-89206*	Rury wywiewne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.
PN-EN1452-4*	Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-92/M-73763*	Napędy i sterowanie pneumatyczne. Elementy pneumatyczne.
PN-93/M-35350*	Kotły grzewcze gazowe wodne niskotemperaturowe. Wymagania i badania.
PN-8-02421:2000*	Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna przewodów i armatury.
PN-81/B-10700.00*	Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Wspólne wymagania i badania.
PN-78/M-75114*	Armatura domowej sieci wodociągowej. Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe.
PN-78/M-75117*	Armatura domowej sieci wodociągowej. Bateria natryskowa.
PN-78/M-75147*	Armatura. Mieszacze.
PN-67/M-75235*	Armatura. Kurki przelotowe.
PN-69/M-75237*	Armatura. Kurki wypływowe.
PN-75/M-75208*	Armatura. Zawory wypływowe ze złączką do węża.
PN-88/M-54901.00*	Elementy złączne wodomierzy. Wymagania i badania.
PN-91/M-77561*	Brodziki z blachy stalowej emaliowane.
PN-EN 33:200*	Stojąca miska ustępowa ze zbiornikiem płucznym.
PN-77/B-75700.02*	Urządzenia spłukujące do misek ustępowych i pisuarów.
PN-77/M-75005*	Armatura domowej sieci centralnego ogrzewania. Zawory przelotowe.
PN-70/M-75012*	Armatura domowej sieci centralnego ogrzewania. Zawór odpowietrzający.
PN-90/M-75003*	Armatura domowej sieci centralnego ogrzewania. Ogólne wymagania i badania.
PN-92/M-75016*	Armatura domowej sieci centralnego ogrzewania. Zawory grzejnikowe.
PN-91/H-83131.02*	Centralne ogrzewanie. Grzejniki członowe.
PN-90/H-83131.01*	Centralne ogrzewanie. Ogólne wymagania i badania.
PN-86/H-74364.01*	Armatura i rurociągi. Połączenia kołnierzowe. Uszczelki.
PN-EN/1886:2001*	Wentylacja budynków. Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne.
PN-EN1506:2001*	Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym.
PN-B-76003*	Wentylacja i klimatyzacja. Filtry powietrza.
PN-73/B-03431*	Wentylacja mechaniczna w budownictwie. Wymagania.
PN-78/B-10440*	Wentylacja mechaniczna. Urządzenia wentylacyjne.
PN-B-76001*	Wentylacja. Przewody wentylacyjne.
PN-75/E-05100-1*	Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
PN-76/E-05125*	Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
PN-74/E-06401*	Elektroenergetyczne linie kablowe. Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym do 60 kV. Ogólne wymagania i badania.
PN-76/E-90301*	Kable elektroenergetyczne o izolacji z tworzyw termoplastycznych i powłoce poliwinylowej na napięcie znamionowe 0.6/1 kV.
PN-IEC 61024-1*	Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne.
PN-91/E-05009/01*	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe.
PN-91/E-05009/02*	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Terminologia.
PN-91/E-05009/03*	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ustalenie ogólnych charakterystyk.
PN-92/E-05009/41*	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-91/E-05009/43*	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przed prądem przetężeniowym.
PN-92/E-05009/54*	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne.
PN-85/B-01085*	Antykorozyjne zabezpieczenie w budownictwie. Ogólne zasady ochrony.
PN-80/C-89205*	Rury z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.
BN-68/6353-03*	Folia kalandrowana techniczna z uplastycznionego polichlorku winylu.
BN-87/6774-04*	Kruszywa mineralne do nawierzchni drogowych. Piasek.
BN-73/3725-16*	Znakowanie kabli, przewodów i żył (analogia).
BN-74/3233-17*	Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe.
PN-91/M-42029*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Urządzenia. Ogólne wymagania i badania.
PN-93/M-42071.01*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Urządzenia z analogowymi wejściami i dwu- lub wielostanowymi wyjściami. Wytyczne dotyczące badań pełnych.
PN-86/E- 08120*	Elektryczne przyrządy pomiarowe. Wymagania i badania dotyczące bezpieczeństwa.
PN-85/M-42057*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Przetworniki pomiarowe wielkości nieelektrycznych. Badania.
PN-88/M-42303*	Armatyra manometrycznych urządzeń pomiarowych. Kurki.
PN-83/M-42325*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Przyrządy do pomiaru i przetwarzania różnicy ciśnień. Nominalne zakresy różnicy ciśnień oraz ciśnienia robocze i próbne.
PN-84/M-42332*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Przemysłowe ciśnieniomierze różnicowe wskazujące i rejestrujące. Wymagania i badania.
PN-88/M-42010*	Automatyka i pomiar przemysłowe. Siłowniki elektryczne. Wymiary elementów przyłączeniowych.
PN-92/M-42011*	Automatyka i pomiar przemysłowe. Siłowniki elektryczne. Ogólne wymagania i badania.
PN-81/M-42009*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Pakowanie, przechowywanie i transport urządzeń. Ogólne wymagania.
PN-EN 60546-1*	Regulatory z sygnałami analogowymi stosowane w układach sterowania procesami przemysłowymi. Metody wyznaczania właściwości.
PN-EN 60546- 2*	Regulatory z sygnałami analogowymi stosowane w układach sterowania procesami przemysłowymi. Wytyczne do badań kontrolnych i rutynowych.
PN-EN 60654-1*	Urządzenia do pomiarów i sterowania procesami przemysłowymi.
IEC 654-1*	Warunki pracy. Warunki klimatyczne.
PN-EN 60654-2*	Warunki pracy urządzeń do pomiarów i sterowania procesami przemysłowymi. Zasilanie.
PN-EN 60654-3*	Warunki pracy urządzeń do pomiarów i sterowania procesami przemysłowymi. Czynniki mechaniczne.
PN-EN 61131-3*	Sterowniki programowalne. Języki programowania.
PN-EN 61297*	Systemy sterowania procesami przemysłowymi. Klasyfikacja regulatorów adaptacyjnych.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-EN 61298-1*	Urządzenia do pomiarów i sterowania procesami przemysłowymi. Ogólne metody i procedury wyznaczania właściwości. Postanowienia ogólne.
PN-EN 61298-2*	Urządzenia do pomiarów i sterowania procesami przemysłowymi. Ogólne metody i procedury wyznaczania właściwości. Badania w warunkach odniesienia.
PN-EN 61298-4*	Urządzenia do pomiarów i sterowania procesami przemysłowymi. Ogólne metody i procedury wyznaczania właściwości. Zawartość sprawozdania z badań.
PN-IEC 770-2*	Przetworniki pomiarowe stosowane w systemach sterowania procesami przemysłowymi. Wytyczne do kontroli i badań wyrobu.
PN-IEC 1131-1*	Sterowniki programowalne. Postanowienia ogólne.
PN-IEC 1131-2*	Sterowniki programowalne. Wymagania i badania dotyczące sprzętu.
PN-ISO/IEC 9506-1*	Systemy automatyki przemysłowej. Specyfikacja Komunikatów w Procesie Wytwarzania. Definicja usługi.
PN-ISO/IEC 9506-2*	Systemy automatyki przemysłowej. Specyfikacja Komunikatów w Procesie Wytwarzania. Specyfikacja protokołu.
PN-ISO/IEC 9506-2/A1*	Systemy automatyki przemysłowej. Specyfikacja Komunikatów w Procesie Wytwarzania. Specyfikacja protokołu. Zmiany.
PN-88/M-42000*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Terminologia.
PN-89/M-42007.01*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Oznaczenia na schematach. Podstawowe symbole graficzne i postanowienia ogólne.
PN-90/M-42007.02*	Automatyka i pomiary przemysłowe. Oznaczenia funkcji systemów komputerowych.
PN-63/B-06251*	Roboty betonowe i żelbetowe wymagania techniczne.
PN-90/M-47850*	Deskowania dla budownictwa monolitycznego. Deskowania uniwersalne.
PN-B-19701*	Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności.
PN-89/B-30016*	Cementy specjalne. Cement hydrotechniczny (ze zmianami).
PN-EN 934-2*	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczyn. Domieszki do betonu. Definicje i wymagania.
PN-86/B-06712*	Kruszywa mineralne do betonu.
PN-73/B-06281*	Prefabrykaty budowlane z betonu. Metody badań wytrzymałościowych.
PN-91/B-01813*	Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Zabezpieczenia powierzchniowe. Zasady doboru.
PN-82/H-93215*	Walcówki i pręty stalowe do zbrojenia betonu.
PN-89/H-84023/06*	Stal określonego zastosowania. Stal do zbrojenia betonu. Gatunki.
PN-89/B-32250*	Woda.
PN-80/M-47340.20*	Betonowanie. Ogólne wymagania i badania.
PN-62/B-10144*	Posadzki z betonu i zaprawy cementowej. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-EN 206-1*	Beton, Część 1. Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
PN-EN 12350*	Badania mieszanki betonowej.
PN-EN 12390*	Badania betonu.
PN-EN 12504*	Badania betonu w konstrukcjach.
PN-EN 12636*	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.
PN-B-03002*	Konstrukcje murowane niezbrojone.
PN-78/M-4790*	Rusztowania stojące metalowe robocze.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-90/B-14501*	Zaprawy budowlane zwykłe.
PN-B-12050*	Wyroby budowlane ceramiczne. Cegły budowlane.
PN-EN 934-2*	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczyny. Domieszki do betonu. Definicje i wymagania.
PN-79/B-06711*	Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.
PN-68/B-10024*	Roboty murowe. Mury z drobnowymiarowych elementów z autoklawizowanych betonów komórkowych. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-88/B-06250*	Beton zwykły.
PN-B-12061*	Wyroby budowlane ceramiczne. Cegły i kształtki elewacyjne.
PN-68/B-10020*	Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-75/B-10121*	Okładziny z płytek ściennych, ceramicznych, szklwionych. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-68/B-10020*	Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-97/B-12011*	Wyroby budowlane ceramiczne. Cegły kratówki.
PN-97/B-12006*	Wyroby budowlane ceramiczne. Pustaki do przewodów wentylacyjnych.
PN-97/B-12002*	Wyroby budowlane ceramiczne. Cegły dziurawki.
PN-78/B-12032*	Płytki i kształtki podłogowe kamionkowe.
PN-97/B-79405*	Płyty gipsowo-kartonowe.
PN-62/B-10144*	Posadzki z betonu i zaprawy cementowej. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-63/B-10145*	Posadzki z płytek kamionkowych klinkierowych, lastrykowych. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-72/B-10122*	Roboty okładzinowe, suche tynki. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-75/B-10121*	Okładziny z płytek ściennych ceramicznych szklwionych. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-EN 87*	Płytki i płyty ceramiczne ścienne i podłogowe. Klasyfikacja i właściwości.
PN-97/B-12058*	Wyroby budowlane ceramiczne. Płytki elewacyjne.
PN-65/B-10101*	Roboty tynkowe. Tynki szlachetne. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-68/B-10156*	Posadzki chemoodporne z płytek ceramicznych. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-69/B-10260*	Izolacje bitumiczne. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-99/B-20130*	Wyroby do izolacji cieplnej. Płyty styropianowe (PS-E).
PN-97/B-10106*	Tynki i zaprawy budowlane. Masy tynkarskie do wypraw pocienionych.
PN-62/B-10144*	Posadzki z betonu i zaprawy cementowej. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-78/M-4790*	Rusztowania stojące metalowe robocze.
PN-61/B-10245*	Roboty blacharskie budowlane, z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-72/B-10122*	Roboty okładzinowe. Suche tynki, Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-90/B-14501*	Zaprawy budowlane zwykłe.
PN-B-12050*	Wyroby budowlane ceramiczne. Cegły budowlane.
PN-EN 934-2*	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczyny. Domieszki do betonu. Definicje i wymagania.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-79/B-06711*	Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.
PN-91/B-01813*	Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Zabezpieczenia powierzchniowe. Zasady doboru.
PN-69/B-10260*	Izolacje bitumiczne. Wymagania, badania przy odbiorze.
PN-B-24620*	Lepiki, masy, roztwory asfaltowe stosowane na zimno.
PN-91/B-27618*	Papa asfaltowa zgrzewalna na osnowie zdwojonej przesywanej, z tkaniny szklonej i welonu szklanego.
PN-B-10106*	Tynki i zaprawy budowlane. Masy tynkarskie do wypraw pocienionych.
PN-B-30042*	Spoiva gipsowe. Gips szpachlowy, tynkarski i klej gipsowy.
PN-88/B-06250*	Beton zwykły.
PN-B-12061*	Wyroby budowlane ceramiczne. Cegły i kształtki elewacyjne.
PN-68/B-10020*	Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-70/B-10100*	Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-69/B-10280*	Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi.
PN-75/B-10121*	Okładziny z płytek ściennych, ceramicznych, szklonych. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-63/B-06251*	Roboty betonowe i żelbetowe wymagania techniczne.
PN-74/B-06262*	Nieniszczące badania konstrukcji z betonu.
PN-B-19701*	Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności.
PN-EN 934-2*	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczyn. Domieszki do betonu. Definicje i wymagania.
PN-86/B-06712*	Kruszywa mineralne do betonu.
PN-73/B-06281*	Prefabrykaty budowlane z betonu. Metody badań wytrzymałościowych.
PN-88/B-06250*	Beton zwykły.
PN-91/B-01813*	Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Zabezpieczenia powierzchniowe. Zasady doboru.
PN-89/B-32250*	Woda.
PN-80/M-47340.20*	Betonowanie. Ogólne wymagania i badania.
PN-B-06200*	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.
PN-EN 12636*	Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.
PN-B-03002*	Konstrukcje murowane niezbrojone.
PN-78/M-4790*	Rusztowania stojące metalowe robocze.
PN-93/S-10030*	Obiekty mostowe. Konstrukcje drewniane. Projektowanie.
PN-93/S-10080*	Obiekty mostowe. Konstrukcje drewniane. Wymagania i badania.
PN-EN 408*	Konstrukcje drewniane. Drewno konstrukcyjne lite i klejone warstwowo. Oznaczenie niektórych właściwości fizycznych i mechanicznych.
PN-81/B-03150,00÷0,3*	Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych. Obliczenia statystyczne i projektowe.
PN-EN 338*	Drewno konstrukcyjne. Klasy wytrzymałości.
PN-90/B-14501*	Zaprawy budowlane zwykłe.
PN-EN 934-2*	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczyny. Domieszki do betonu. Definicje i wymagania.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-91/B-01813*	Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Zabezpieczenia powierzchniowe. Zasady doboru.
PN-63/B-06201*	Konstrukcje stalowe z cienkościennych kształtowników profilowanych na zimno. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-B-03215*	Konstrukcje stalowe. Połączenia z fundamentami, projektowanie i wykonanie.
PN-84/B-03230*	Lekkie ściany osłonowe i przykrycia dachowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN-71/H-97053*	Ochrona przed korozją. Malowanie konstrukcji stalowych. Ogólne wytyczne.
PN-88/B-10085*	Okna i drzwi z drewna i materiałów drewnopodobnych i tworzyw sztucznych. Wymagania i badania.
PN-88/B-10085*	Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
PN-EN25817* PN-ISO5817*	Złącza stalowe spawane łukowo. Wytyczne do określania poziomów jakości według niezgodności spawalniczych.
PN-H-97051* (PN-70/H-97051*)	Ochrona przed korozją. Przygotowanie powierzchni stali, staliwa i żeliwa do malowania. Ogólne wytyczne.
PN-ISO 5261*	Rysunek techniczny dla konstrukcji metalowych.
PN-ISO 10005*	Zarządzanie jakością. Wytyczne planów jakości.
PN-B-11110*	Surowce skalne, lite do produkcji kruszyw łamanych stosowane w budownictwie drogowym.
PN-S-96014*	Drogi samochodowe i lotniskowe. Podbudowa z betonu cementowego pod nawierzchnię ulepszoną. Wymagania i badania.
PN-84/S-96023*	Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłuczni kamyennego.
PN-S-02204*	Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
PN-88/B-06250*	Beton zwykły.
PN-86/B-06712*	Kruszywa mineralne do betonu.
PN-89/B-32250*	Woda.
PN-B-19701*	Cement klasy 32,5.
PN-86/B-02480*	Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
PN-74/B-04452*	Grunty budowlane. Badania polowe.
PN-91/B-06716*	Kruszywa mineralne. Piaski i żwiry filtracyjne. Wymagania techniczne.
PN-88/B-04481*	Grunty budowlane. Badania próbek gruntów.
ZUAT-15/IV.4*	Geowłókniny w robotach ziemnych i budowlanych – ITB, 1997r.
PN-74/S-96017*	Drogi samochodowe. Nawierzchnie z płyt betonowych i kamienno-betonowych.
PN-68/S-96031*	Drogi samochodowe. Nawierzchnie żwirowe.
PN-60/B-11104*	Materiały kamienne. Brukowiec.
PN-60/B-11100*	Materiały kamienne. Kostka drogowa.
PN-88/B-06250*	Dodatki do betonów.
BN-80/6775-03*	Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów, torowisk tramwajowych. Krawężniki i obrzeża chodników.
PN-66/6775-01*	Elementy kamienne, krawężniki uliczne, mostowe, drogowe.
PN-B-11111*	Kruszywa mineralne – Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych – Żwir i mieszanka.
PN-B-11112*	Kruszywa mineralne – Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych.
PN-B-11113*	Kruszywa mineralne – Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych – Piasek.
PN-S-96012*	Drogi samochodowe. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

PN-S-96011*	Drogi samochodowe. Stabilizacja gruntów wapnem do celów drogowych.
PN-S-06102*	Drogi samochodowe. Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.
PN-S-96013*	Drogi samochodowe. Podbudowa z chudego betonu. Wymagania i badania.
PN-S-02205*	Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
PN-S-96035*	Drogi samochodowe. Popioły lotne.
PN-S-02201.*	Drogi samochodowe – Nawierzchnie drogowe – Podział, nazwy, określenia.
PN-S-04001*	Drogi samochodowe. Metody badań mas mineralno-bitumicznych i nawierzchni bitumicznych.
PN-S-96033*	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych.
PN-S-96034*	Powierzchniowe utwalanie przy użyciu asfaltowej emulsji kationowej.
PN-75/S-96015*	Drogowe i lotniskowe nawierzchnie z betonu cementowego.
PN-S-96025*	Drogi samochodowe i lotniskowe – Nawierzchnie asfaltowe. Wymagania.
EN 12271-10*	Powierzchniowe utwalenie. Wymagania. Część 10: Jakość – Kontrola produkcji.
EN 13242*	Kruszywa do mieszanek niezwiązanych i związanych spoiwem hydraulicznym stosowanym w budownictwie drogowym ogólnym.
EN 13043*	Kruszywa do mieszanek asfaltowych i powierzchniowych utwaleń na drogach i lotniskach oraz na innych powierzchniach przeznaczonych dla pojazdów.
EN 12620*	Kruszywa do betonu.
PN-EN 1338*	Betonowa kostka brukowa.
EN 12697-1*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Zawartość rozpuszczalnej części asfaltu.
EN 12698-2*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Oznaczenie uziarnienia mieszanki mineralnej.
EN 12697-5*	Metody oznaczania gęstości maksymalnej.
EN 12697-7*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Pomiar gęstości strukturalnej próbek z mieszanek mineralno-asfaltowych przy pomocy promieni gamma.
EN 12697-8:*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Oznaczenie zawartości wolnej przestrzeni.
EN 12697-9*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Oznaczenie gęstości porównawczej. Prasa żyratorowa.
EN 12697-10*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Zagęszczalność.
EN 12697-11*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Oznaczenie powinowactwa kruszywa z asfaltem.
EN 12697-13*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Pomiar temperatury.
EN 12697-14*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Zawartość wody.
EN 12697-15*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Oznaczenie podatności na segregację.
EN 12697-27*	Mieszanki asfaltowe. Metody badania mieszanek mineralno-bitumicznych na gorąco. Pobieranie próbek.

Załącznik nr 9 – Wykaz aktów prawnych i norm

EN 12697-29*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Pomiar próbki z zagęszczonej mieszanki mineralno-asfaltowej.
EN 12697-32*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Przygotowanie próbek, zagęszczanie wibracyjne.
EN 12697-36*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Oznaczenie grubości warstwy.
EN 12697-19*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Wodoprzepuszczalność próbki.
EN 12697-24*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Odporność na zmęczenie.
EN 12697-26*	Mieszanki mineralno-asfaltowe. Metody badań mieszanek na gorąco. Sztywność.
EN 13108-1*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Beton asfaltowy.
EN 13108-2*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Beton asfaltowy do bardzo cienkich warstw.
EN 13108-3*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Bardzo miękki beton asfaltowy.
EN 13108-4*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Mieszanka HRA.
EN 13108-5*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Mieszanka SMA.
EN 13108-6*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Asfalt lany.
EN 13108-7*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Beton asfaltowy porowaty.
EN 13108-8*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Wymagania – Mieszanka mineralno-asfaltowa odzyskana.
EN 13108-20*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Ocena zgodności – Zgodność z wymaganiami – Badanie typu.
EN 13108-21*	Mieszanki mineralno-asfaltowe – Jakość – Produkcyjna kontrola jakości.
PN-ISO 14240*	Jakość gleby. Oznaczenia ilości biomasy mikroorganizmów w glebie.
PN-2-1900-1*	Jakość gleby. Ocena stanu sanitarnego gleby.
PN-76/G-07501*	Torf i wyroby z torfu. Oznaczenie gatunku, rodzaju i typu torfu.
PN-76/G-98016*	Torf ogrodniczy.
PN-R-04033*	Gleby i utwory mineralne.
PN-87/R-67022*	Materiał szkółkarski. Ozdobne drzewa i krzewy iglaste.
PN-87/R-67023*	Materiał szkółkarski. Ozdobne drzewa i krzewy liściaste.
PN-R-67032*	Sadzonki roślin ozdobnych.

*lub równoważne

oraz inne normy techniczne PN zgodnie z Ustawą o normalizacji z dnia 12.09.2002r.