

Zestawienie wprowadzonych zmian - branża sanitarna		
	strona	Przywołana norma
Projekt wykonawczy przełożenia kanalizacji deszczowej, sanitarnej, oraz przyłącza wodociągowego na terenie Politechniki Gdańskiej	3	PN-EN 12201-1:2004
	3	PN-EN 12201-2:2004
	3	PN-EN 12201-5:2004
	3	PN-EN 13244-1:2004
	5	PN-81/B-10725
	5	PN-81/B-10725
	5	PN-81/B-10725
	5	PN-81/B-10725
	5	PN-92/B-10735
	7	Warunkami technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych
	7	PN-B/10736:1999
Projekt wykonawczy instalacji sprężonego powietrza basenu modelowego	4	Warunkami Tecchnicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych
Projekt wykonawczy instalacji wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń w budynku basenu modelowego	3	PN76/B-03420
	7	PN80/H-74200
	7	KER - 83
	7	KOR-3-A
	9	Warunki tecchniczne wykonania robót budowlano-montażowych
Projekt wykonawczy przebudowy kanału c.o. budynku basenu modelowego	4	PN-H-74244:1979P
	4	BN-64/9055-01
	4	BN-64/9055-02
	4	PN-H-74244:1979P
	4	BN-64/9055-01
	4	BN-64/9055-02
	4	PN-/H-74200:1998P
	5	PN-81/B-10725
	5	PN-81/B-10725
	5	Warunki tecchniczne wykonania robót budowlano-montażowych
	5	PN-92/B-10706
Projekt wykonawczy instalacji technologicznych basenu modelowego	6	Warunki techniczne wykonania instalacji z tworzyw sztucznych
Projekt wykonawczy instalacji wod-kan. W budynku basenu modelowego	6	PN-EN-7010:2006
	8	PN-81/B-10725
	8	PN-81/B-10725
	8	PN-92/B-01706
	8	Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych
Projekt wykonawczy instalacji c.o. i zasilania nagrzewnic wentylacyjnych w budynku basenu modelowego	5	"Purmo c.o."
	6	Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano -Montażowych cz. II

8	PN-83/B-10700.01
9	PN-H-74200:1998P
9	PN-83/B-10700.01
10	HILTI
10	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
13	PN-82/M-82054.03 Własności mechaniczne zaworów kulowych.
13	PN-76/8860-01/01 Uchwyty do rurociągów.
13	PN-76/88601/01 Uchwyty do rurociągów pionowych i poziomych.
13	BN-69/8864-24 Wsporniki do rur z blachy i stali kształtowej.
13	PN-77/H-05519 Próba szczelności.
13	PN-74/H-74200 Rury stalowe ze szwem gwintowane
14	PN-80/H-74219 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego stosowania.
14	PN-70/C-89015 Rury polietylenowe. Metody badań.
14	PN-70/C-89016 Kształtki polietylenowe do łączenia rur polietylenowych. Metody badań.
14	PN-92/B-01706 Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu - wraz ze zmianą
14	PN- B-01706:1992/Az1:1999
14	PN-92/B-01707 Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu
14	wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i
14	PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
15	wg PN-H-74200:1998P
17	PN-82/M-82054.03 Własności mechaniczne zaworów kulowych.
17	2) PN-76/8860-01/01 Uchwyty do rurociągów.
17	3) PN-76/88601/01 Uchwyty do rurociągów pionowych i poziomych.
17	4) BN-69/8864-24 Wsporniki do rur z blachy i stali kształtowej.
17	5) PN-77/H-05519 Próba szczelności.
17	6) PN-H-74200:1998P Rury stalowe ze szwem gwintowane.
17	7) PN-85/B-0242 „Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja rurociągów, armatury i urządzeń.

17	8) PN-64/B-10400 „Urządzenia centralnego ogrzewania w budownictwie powszechnym. Wymagania i badania”.
17	9) PN-90/M-75003 „Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Ogólne wymagania i badania”.
17	10) PN-91/M75009 „Armatura instalacji centralnego ogrzewania.
17	11) PN-EN 215-1:2002 Termostatyczne zawory grzejnikowe.czesc1 Wymagania i badania”.
17	12) BN-75/8864-13 „Centralne ogrzewanie. Odstępy grzejników od elementów budowlanych”.
17	13) BN-76/8860-01 „ Elementy mocujące rurociagi. Uchwyty do rur stalowych”.
17	9) PN-90/M-75003 „Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Ogólne wymagania i badania”.
17	10) PN-91/M75009 „Armatura instalacji centralnego ogrzewania.
17	11) PN-EN 215-1:2002 Termostatyczne zawory grzejnikowe.czesc1 Wymagania i badania”.
17	12) BN-75/8864-13 „Centralne ogrzewanie. Odstępy grzejników od elementów budowlanych”.
17	13) BN-76/8860-01 „ Elementy mocujące rurociagi. Uchwyty do rur stalowych”.
18	PN-H-74200:1998P
20	PN-82/M-82054.03 Własności mechaniczne zaworów kulowych.
20	21) PN-76/8860-01/01 Uchwyty do rurociągów.
20	22) PN-76/88601/01 Uchwyty do rurociągów pionowych i poziomych.
20	23) BN-69/8864-24 Wsporniki do rur z blachy i stali kształtowej.
20	24) PN-77/H-05519 Próba szczelności.
20	25) PN-H-74200:1998P Rury stalowe ze szwem gwintowane.
20	26) PN-85/B-0242 „Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja rurociągów, armatury i urządzeń. Wymagania
20	27) PN-64/B-10400 „Urządzenia centralnego ogrzewania w budownictwie powszechnym. Wymagania i badania”.
20	28) PN-90/M-75003 „Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Ogólne wymagania i badania”.

Specyfikacje Techniczne Wykonania i
Odbioru Robót Sanitarnych

20	29) PN-91/M75009 „Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Zawory regulacyjne
	Wymagania i
20	30) BN-76/8860-01 „ Elementy mocujące rurociagi. Uchwyty do rur stalowych”.
24	37) PN-82/M-82054.03 Własności mechaniczne zaworów kulowych.
24	38) PN-76/8860-01/01 Uchwyty do rurociągów.
24	39) PN-76/88601/01 Uchwyty do rurociągów pionowych i poziomych.
24	PN/EN ISO 9170/1:2008 Systemy rurociagowe do gazów Czesc 1: Punkty poboru do sprężonych
24	gazów medycznych i próżni.
24	40) PN/EN ISO 7396/1:2007 rurociagi dla gazów sprężonych i próżni.
28	49) PN-82/M-82054.03 Własności mechaniczne zaworów kulowych.
28	50) PN-76/8860-01/01 Uchwyty do rurociągów.
30	PN-EN 12201-2 i .
30	PN-EN 12201-3
30	PN-EN 1074-1÷5:2002
30	PN-89/M74091,
30	PN89/M74092, .
30	PN-EN 12201-1
30	PN-86/B-09700
31	PN-B-11111 [2]
31	PN-B-11113
31	PN-85/C-89205
31	PN-85/C-89203
31	PN-90/B-14501
31	PN-64/H-74086
33	PN-B-10736:1999,
33	BN-83/8836-02,
33	PN-68/B-06050.
33	PN74/B-02480
33	PN-B-10725:1997
34	PN-B 10725:1997
35	PN-82/M-82054.03 Własności mechaniczne zaworów kulowych.
35	59) PN-B-10736:1999 ”Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych.
35	Warunki
35	techniczne wykonania”.
35	60) PN-86-B-02480 ”Grunty budowlane. Okreslenia, symbole, podział i opisy gruntów”

35	61) PN-68/B-06050 "Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze".
35	62) PN-EN 1452-1:2000 "Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do przesłania wody. Wymagania ogólne".
35	63) PN-EN 1452-2:2000 "Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do przesyłania wody. Rury".
35	64) PN-EN 1452-3:2000 "Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do przesyłania wody. Kształtki".
35	65) PN-EN 1452-4:2000 "Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do przesyłania wody. Zawory i wyposażenie pomocnicze".
35	66) PN-86/B09700 "Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociagowych".
35	67) PN-87/B-01100 "Kruszywa mineralne. Kruszywa skalne. Podział, nazwy i określenia".
35	68) BN-77/8931-12 "Oznaczenia wskaźnika zageszczenia gruntu".
35	69) BN-83/8836-02 "Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze".
35	70) PN-EN 805 – „ Zaopatrzenie w wodę – Wymagania dla sieci wodociagowych i ich czesci skadowych”
35	71) PN-EN 124:2000 – „Zwienczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu
36	PN-EN ISO 161-1:1996 IDT ISO 161-1:1978 Rury z tworzyw termoplastycznych do transportowania
36	płynów. Nominalne srednice zewnetrzne i nominalne cisnienia (układ metryczny).

36	73) PN-81/C-89203 Zmiany 1 BI 1/90 póż. 1 Kształtki kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku
36	winyłu
36	74) PN-93/C-89218 Rury i kształtki z tworzyw sztucznych. Sprawdzanie wymiarów.
36	75) „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociagowych” COBRTI INSTAL. Warszawa 2001r.
37	PN-EN 1505 i
38	PN-EN 1506
38	PN-B-76001
38	PN-B-76034
38	PN-B-76002
41	PN-B-76002:1996 - Wentylacja. Połączenia urządzeń, przewodów i kształtek wentylacyjnych
41	2) PN-B-76001:1996 Wentylacja. Przewody wentylacyjne. Szczelnosc. Wymagania i badania.
41	3) Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych – Zeszyt nr 5 / COBIT – Instal.
41	4) PN-EN 1505:2001 Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy
41	5) PN-B-03434:1999 Wentylacja - Przewody wentylacyjne - Podstawowe wymagania i badania.
41	6) PrPN-EN 12599 Wentylacja budynków - Procedury badan i metody pomiarowe dotyczace odbioru
41	7) PrEN 12236 Wentylacja budynków - Podwieszenia i podpory przewodów - Wymagania