

Wykaz zmian		
Projekt wykonawczy ARCHITEKTURA	strona	norma
Projekt wykonawczy rozbudowa basenu wydziału oceanotechniki i okrętownictwa politechniki gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne w Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16A (Dz.nr 357/13 obręb 55). Proj. Nr 125/12 część opisowa	strona 18 punkt 9.2.1	EN 12467
jw.	jw.	DIN 4102 i DIN EN 13 501 - 1
jw.	jw.	EN 12467
jw.	jw.	EN 12467
	strona 26 punkt 16.2	PN -EN ISO 11998:2007): 1 (edług PN-EN 13300: 2002
jw.	strona 30 punkt 24	PN-91 B - 02020
jw.	strona 31 punkt 24	PN-91 B - 02020
jw..	strona 32 punkt 24	PN-91 B - 02020
jw.	strona 33 punkt 25.3	PN-85/B-02170 oraz PN-88/B-02171, PN-88/B-02170
jw.	strona 36 punkt 26.2.5 pomieszczenia zagrożone wybuchem	PN-EN 1127-1:2011E Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka
jw.	strona 38 punkt 26.2.6	standard PN-EN 13501-5+A1:2010 tytuł : Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elemntów budynków
jw.	strona 38 punkt 26.2.6	PN-EN 1187:2004/A1:2007 Tytuł: Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy
jw.	strona 40 punkt 26.2.11	PN-EN 1838
jw.	strona 41 punkt 26.2.11	PN-EN-7010:2006 "Symbole graficzne . Barwy bezpieczeństwa I znaki bezpieczeństwa
jw.	strona 41 punkt 26.2.11	PN-EN 13501-1+A1:2010 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków
	strona 42punkt 26.2.11	PKN-CEN/TS 54 - 14:2006 oraz wytyczne SITP WP - 02:210
JW.	strona 42punkt 26.2.11	Okablowanie w oparciu o wytyczne SITP WP 02:2010 i Instalacje sygnalizacjio pożarowej - wytyczne projektowania
Projekt Wykonawczy posadowienia budynku i obudowy budynku basen modelowy w Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16A (dz.nr 357/13 obręb 55) nr	strona 4 punkt 8	J.Sokołowski , A.Żbikowski - Odwodnienia budowlane i osiedlowe, Wydawnictwa SGGW, Warszawa , 1993
jw.	strona 4 punkt 9	PN-85/B-02170. Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłoże na budynki . Dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywane w PN-85/B-02170
jw.	strona 4 punkt 10	PN-EN 12063:2002 . Wykonastwo specjalnych robót geotechnicznych . Ścianki szczelne . Dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym w PN-EN 12063:2002

jw.	strona 4 punkt 11	PN - EN 1537:2001 . Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych. Kotwy gruntowe. Dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym w PN-EN 1537:2001
jw.	strona 4 punkt 12	Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów. W. Kotlicki ,L. Wysokiński .ITB Seria Instrukcje , wytyczne, poradniki . Nr 376/2002. Dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym w poradniku nr 376/2002 . Warszawa 2002.
jw.	strona 4 punkt 13	PN -EN 12715:2003 - Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych - Iniekcja. Dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym w PN-EN 12715:2003
jw.	strona 4 punkt 14	PN-81/B-03020
jw.	strona 16 punkt 5.1	PN - en 206-1:2003 oraz norma związanych (oznaczenie W wg ON-88/B-06250) Stosować kruszywo odporne na zamrażanie zgodnie z zaleceniami i normy EN-12620:2000.
jw.	strona 16 punkt 5.2	EN 10248
PROJEKT WYKONAWCZY		
KONSTRUKCYJNY rozbudowy Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne w Gdańsku		
	strona 3	nr 440/2008; Warunki Techniczne Wykonania i odbioru roboty budowlanych . Część A, zeszyt 2 . Nr 376/2002; Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów
jw.	strona 3	PN-982/B-02000, Obciążenie budowli, zasady ustalania wartości
jw.	strona 3	PN-82/B-02001, Obciążenie stałe
jw.	strona 3	PN-82/B-02003, Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe
jw.	strona 3	PN-82/B-02004, Obciążenia pojazdami
jw.	strona 3	PN-80/B/-02010/Az1, Obciążenie śniegiem
jw.	strona 3	PN-77/B-0202010/Az1. Obciążenie wiatrem
jw.	strona 3	PN-B-03264, Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
jw.	strona 3	PN-81/B-03020, Posadowienie bezpośrednie budowli
jw.	strona 3	PN-EN 14199:2008; Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych. Mikropale
jw.	strona 3	PN-EN 197-1; Cementy
jw.	strona 3	PN-EN 206-1:2003; Beton cz.1
jw..	strona 4	PN-B-06200:2002; Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe
jw.	strona 4	PN-90/B-03200; Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie
jw.	strona 4	PN-EN 10025:2007; Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych
jw.	strona 7 punkt 2.4	zgodnie z ISO 12944 dla środowiska
jw.	strona 7 punkt 2.5	norma PN-B-06200:2002
jw.	strona 7 punkt 2.5	PN-87/M-6009:l
jw.	strona 7 punkt 2.5	PN-EN 729-3
Jw.	strona 16 punkt 2.1	PN-84/M-02035

jw.	strona 17 punkt 2.2	PN-E 12620
jw..	strona 17 punkt 2.2	PN - E 1008:2003
jw..	strona 17 punkt 2.2	PN- EN 197-1
jw.	strona 17 punkt 2.2	PN-EN 123350 i PN - EN 12390
jw.	strona 18 punkt 2.5	PN - EN 934-2
jw.	strona 19 punkt 3.1	PN-EN 206-1
jw.	strona 19 punkt 3.1	PN -E 1008:2003
jw.	strona 19 punkt 3.1	PN-EN 197-1
jw.	strona 19 punkt 3.1	PN-EN 12350 i PN 12390
jw.	strona 21 punkt 4.1	PN-EN 206-1
jw.	strona 21 punkt 4.1	odporność na uderzenia zgodnie z EN 13213
jw.	strona 23 punkt 4.2	PN - E 12620
jw.	strona 23 punkt 4.2	PN-EN 1008:2003
jw.	strona 23 punkt 4.2	PN-EN 12350 i PN-EN 12390
jw.	strona 23 punkt 4.3	PN-EN 206-1
jw.	strona 24 punkt 4.3	PN-E 12620
jw.	strona 24 punkt 4.3	PN-E 1008: 2003
jw.	strona 24 punkt 4.3	PN-EN 197-1
jw.	strona 24 punkt 4.3	PN-EN 12350 i PN-EN 12390
jw.	strona 24 punkt 4.3	BS 8204 - 2:2002
jw.	strona 34 punkt 13	PN - EN ISO 1461
jw.	strona 34 punkt 13	PN-70/H-97051
odbioru robót budowlanych. Rozbudowa budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne . W Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16A (dz.nr 357/13 obręb 55)		
	strona 6 punkt 2.2	PN-EN 1008 : 2004
jw.	strona 6 punkt 2.3	PN-EN 13139 : 2003
jw.	strona 6 punkt 2.5	PN B 79406:1997 ; PN B 79405 : 1997
jw.	strona 9 punkt 6.1	PN 72/B 06 190
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-04320 Cement. Odbiorcza statystyczna kontrola jakości.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-14501 Zaprawy budowlane zwykłe
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-14503 Zaprawy budowlane cementowo-wapienne
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-14504 Zaprawy budowlane cementowe.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-30020 Wapno budowlane. Wymagania.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonu i zapraw.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-10122 Roboty okładzinowe. Suche tynki. Wymagania i badania przy odbiorze.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-79406:97, PN-B-79405:99 Płyty kartonowo-gipsowe.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-01302 Gips, anhydryt i wyroby gipsowe. Terminologia.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
jw.	strona 11 punkt 10	PN -B-19402 Płyty gipsowe ściennie.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-30042 Spoiwa gipsowe. Gips szpachlowy, gips tynkarski i klej gipsowy.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-79405 Płyty gipsowo- kartonowe.

jw.	strona 11 punkt 10	PN-B-01805 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Ogólne zasady ochrony.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-EN 26927 Budownictwo. Wyroby do uszczelniania. Kity. Terminologia.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-EN 13139:2003 Kruszywa do zaprawy.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-EN 573-2:1997 Aluminium i stopy aluminium.
jw.	strona 11 punkt 10	PN-EN 755-1:2001 Aluminium i stopy aluminium. Pręty, rury i kształtowniki wyciskane
jw.	strona 11 punkt 10	PN-EN 755-2:2001 Aluminium i stopy aluminium. Pręty, rury i kształtowniki wyciskane. Własności mechaniczne
jw.	strona 11 punkt 10	PN-EN 755-9:2004 Aluminium i stopy aluminium. Pręty, rury i kształtowniki wyciskane. Tolerancje wymiarów i kształtu kształtownik
jw.	strona 12 punkt 1.1.1.	PN-EN 1008:2004
jw.	strona 13 punkt 1.2.1.	PN-ISO 8501-1:1996
jw.	strona 32 punkt 10	PN-83/B-02482 Fundamenty budowlane. Nośność pali i fundamentów na palach
jw.	strona 32 punkt 10	PN-EN 1536:2001 Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych. Pale wiercone
jw.	strona 32 punkt 10	PN-88/B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
jw.	strona 32 punkt 10	PN-B-04452:2002 Geotechnika. Badania polowe
jw.	strona 32 punkt 10	PN-EN 197-1: 2002 Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku
jw.	strona 32 punkt 10	
jw.	strona 32 punkt 10	EN 14199 Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych. Mikropale.(PZWFS przekłada na polski)
jw.	strona 32 punkt 10	PN-EN 1008:2004 Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek, badania i oceny przydatności wody zarobowej do betonu
jw.	strona 32 punkt 10	PN-82/H-93215 Walcówka i pręty stalowe do zbrojenia betonu
jw.	strona 32 punkt 10	PN-H-84023-6/A1:1996 Stal określonego zastosowania. Stal do zbrojenia betonu. Gatunki (Zmiana A1)
jw.	strona 32 punkt 10	PN-ISO 6935-1:1998 Stal do zbrojenia betonu. Pręty gładkie
jw.	strona 32 punkt 10	PN-ISO 6935-1/Ak:1998 Stal do zbrojenia betonu. Pręty gładkie. Dodatkowe wymagania stosowane w kraju
jw.	strona 32 punkt 10	PN-ISO 6935-2:1998 Stal do zbrojenia betonu. Pręty żebrowane
jw.	strona 32 punkt 10	PN-ISO 6935-2/Ak:1998 Stal do zbrojenia betonu. Pręty żebrowane. Dodatkowe wymagania stosowane w kraju
jw.	strona 32 punkt 10	PN-ISO 6935-2/Ak:1998/Ap1:1999 Stal do zbrojenia betonu. Pręty żebrowane. Dodatkowe wymagania stosowane w kraju

jw.	strona 41 punkt 9	PN-86/B-02480 – Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
jw.	strona 41 punkt 9	PN-81/B-04452 – Grunty budowlane. Badania polowe.
jw.	strona 41 punkt 9	PN-88/B-04481 – Grunty budowlane. Badania próbek gruntów.
jw.	strona 41 punkt 9	PN-68/B-06050 – Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.
jw.	strona 41 punkt 9	PN-77/8931-12 – Drogi samochodowe. Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
jw.	strona 42 punkt 1.5.1.	-PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowe.
jw.	strona 42 punkt 1.5.1.	-PN-87/B-06200 Konstrukcje stalowe budowlane. Wymagania i badania.
jw.	strona 43 punkt 5.2.1.	PN-76/M.-69774
jw.	strona 43 punkt 5.2.1.	PN-75/M.-69014, oraz PN-73/M.-69015.
jw.	strona 44 punkt 5.3.	PN-87/B-06200
jw.	strona 45 punkt 7.3.	PN-85/M.-69775
jw.	strona 46 punkt 10	PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-87/B-06200 Konstrukcje budowlane. Wymagania i badania.
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-86/H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki.
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-83/H-92120 Blachy grube i uniwersalne ze stali konstrukcyjnej zwykłej jakości i niskostopowej.
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-84/H-93000 Stal węglowa niskostopowa. Walcówki, pręty i kształtowniki walcowane na gorąco.
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-89/M-01134 Rysunek techniczny maszynowy. Uproszczenia rysunkowe.
jw.	strona 46 punkt 10	Połączenia spawane i powierzchnie napawane.
jw.	strona 46 punkt 10	-PN-73/M-69015 Spawanie łukiem krytym stali węglowych i niskostopowych. Przygotowanie brzegów do
jw.	strona 46 punkt 10	-PN-73/M-69015 Spawanie łukiem krytym stali węglowych i niskostopowych. Przygotowanie brzegów do
jw.	strona 46 punkt 10	spawania.
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-90/M-69016 Spawanie w osłonie dwutlenkiem węgla stali węglowych i niskostopowych. Przygotowanie
jw.	strona 46 punkt 10	brzegów do spawania.
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-91/M-69430 Spawalnictwo. Elektrody stalowe otulone do spawania i napawania. Ogólne wymagania i
jw.	strona 46 punkt 10	- PN-91/M-69430 Spawalnictwo. Elektrody stalowe otulone do spawania i napawania. Ogólne wymagania i
jw.	strona 48 punkt 2.3.1	PN-82/H-93215, PN-84/B-03264 oraz WTWO
jw.	strona 48 punkt 2.3.1	PN-88/B-30005.
jw.	strona 48 punkt 2.3.1	PN-88/B-30000.
jw.	strona 48 punkt 2.3.1	PN-88/B-32250.
jw.	strona 51punkt 5.3.1	PN-84/B-03264

jw.	strona 51punkt 5.3.1	PN-84/B-03264
jw.	strona 51punkt 5.3.1	PN-84/B-03264
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-63/B-0625I - Roboty betonowe i żelbetowe
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-88/B-06250 - Beton zwykły
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-90/B-06240-44 - Domieszki do betonu
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-79/B-06711 - Kruszywa mineralne
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-81/B-30003 - Cement murarski 15
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-90/B-30010 - Cement portlandzki
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-ISO 6935-1 - Stal zbrojeniowa. Pręty gładkie
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-ISO 6935-2 - Stal zbrojeniowa. Pręty żebrowane
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-ISO 3443-8 - Tolerancje w budownictwie
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-B-02480 - Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów
jw.	strona 56 punkt 10.2	PN-B-04481 - Grunty budowlane. Badania próbek gruntó
jw.	strona 60 punkt 10	PN-B- 20130:421 płyty styropianowe
jw.	strona 60 punkt 10	PN- 88/B-30000 cement portlandzki
jw.	strona 60 punkt 10	PN- 88/B-04300 Cement. Metody badań. Oznaczenia cech fizycznych.
jw.	strona 60 punkt 10	PN- 88/ 6731-08 Cement. Transport i przechowywanie.
jw.	strona 60 punkt 10	PN- 88/B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw.
jw.	strona 66 punkt 10	PN-EN 12004:2002 Kleje do płytek. Definicje i wymagania techniczne
projekt	strona	przypisana norma
	16	PN - S -02205:1998 (załącznik B)
	17	PN-B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
	17	PN-B-11111:1996 Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
	17	PN-B-11113:1996 Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir i mieszanka.
	17	PN-S-02205:1997 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
	19	PN-S-06102:1997
	19	PN-S-06102:1997
	19	PN-88/B-32250
	20	PN-B-06714-15
		PN-B-06714-16
		PN-B-06714-18
		PN-B-06714-19
		PN-B-06714-26
		PN-B-06714-28
		PN-B-06714-42
		PN-S-06102:1997
		BN-64/8931-01
		PN-88/B-04481
		PN-80/B-06714/37
		PN-80/B-06714/39
	20	PN-78/B-06714/16

Szczegółowe specyfikacje techniczne
branży drogowej

27	PN-B/11112 Kruszywo mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych.
27	PN-S-06102:1997 Drogi samochodowe. Podbudowa z kruszywa stabilizowanego
27	PN-../B-06714/ 00,48 Kruszywa mineralne. Badania
27	PN-88/B-04481
29	PN-S-96012:1997
29	PN-B-06714-15
29	PN-B-06714-26
29	PN-B-06714-12
29	PN-B-06714-28
30	PN-B-06714-15
30	PN-B-06714-26
30	PN-B-06714-12
30	PN-B-06714-28
30	PN-B-32250:1988
31	PN-88/B-04481
34	PN-88/B-04481
34	PN-S-96012
35	PN-S-96012:1997 Drogi samochodowe. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu
35	PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
35	PN-B-06714-28: Kruszywa mineralne.
35	PN-B-19701:1997 Cement. Cement powszechnego użytku.
35	PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw.
35	BN-68/8931-04 Drogi samochodowe.
37	PN-EN 1338:2005
37	PN-86/B-06712
37	PN-79/B-06711
38	PN-EN 1338:2005
38	PN-EN 1338:2005
40	PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane.
40	PN-B-06250 Beton zwykły
40	PN-B-06711 Kruszywo mineralne. Piasek do betonów i zapraw.
40	PN-B-10021 Prefabrykaty budowlane z betonu.
40	PN-B-11111 Kruszywo mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych.
40	PN-B-19701 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena
40	PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw.
42	PN-R-65023
46	PN-EN 1340:2004
46	PN-86/N-06712
46	PN-79/B-06711
46	BN-74/6771-04
47	PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane.
47	PN - B-06251
48	PN-EN 1340:2004
50	PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane.

	50	PN-PN 206-1 Beton. Część 1 wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
	50	PN-B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe.
	50	PN-B-06711 Kruszywo mineralne. Piasek do betonów i zapraw.
	50	PN-B-06712 Kruszywa mineralne do betonu zwykłego
	50	PN-B-10021 Prefabrykaty budowlane z betonu. Metody pomiaru cech
	50	PN-B-19701 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena
	50	PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw.
	52	PN-EN 1340:2004
	53	PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane.
	54	PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane.
	54	PN-B-06250 Beton zwykły
	54	PN-B-06711 Kruszywo mineralne. Piasek do betonów i zapraw.
	54	PN-B-10021 Prefabrykaty budowlane z betonu. Metody pomiaru cech
	54	PN-B-11111 Kruszywo mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych.
	54	PN-B-19701 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena
	54	PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw.
Projekt wykonawczy - branża drogowa	4	PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane.
	4	PN-S-02205
	9	EN-10248
	9	EN-10248
	9	EN-10248
	9	PN-EN1537/1999 "Wykonawstwo specjalnych robot geotechnicznych. Kotwy gruntowe".
	9	ENV 1993-1: Eurocode 3
	10	prEN445
	10	prEn446
	10	prEn447
	10	EN1537/1999
	10	ENV197-1:1992
	11	prEN 1008:1997
	18	PN-EN1537/1999
	19	ENV 1997-1
	21	PN-83/8-02483
	21	PN-EN 1536:2001
	21	PN-88/B-04481
	21	PN-B-04452:2002
	21	PN-EN 197-1:2002
	21	EN14199
	21	PN-CN 1008:2004
	21	PN82/H 93215
	22	PN-H-84023-06/A (zmiana 1)
	22	PN-ISO 6935-1:1998

**Projekt wykonawczy posadcowienia
budynku i obudowy wykopu Część II -
Specyfikacje**

22	PN-ISO 6935-1/lc:1998
22	PN-ISO 6935-2:1998
22	PN-ISO 6935-2/Ak:1998/Ap1
24	PN-EN 206-1
24	PN-86/B-06712
24	PN-EN 932-1:1999
24	PN-EN 932-5:2001
24	PN-88/B-32250
24	PN-EN 1008:2004
24	PN-EN 934-2:2002
24	PN-EN 480-1:1999
24	PN-ISO 6935-1998
24	PN-ISO 6935 - 2:1999
24	PN-EN 10020:2003
24	BN-88/6731-01
24	PN-B-06250 i SST
25	PN-B-19701:1997
25	PN-86/B-06712
26	PN-88/B-32250
27	PN-88/B-06250
27	PN-82/H-93215
27	PN-89/H-84023.06
27	PN-ISO 6935-1
27	PN-ISO 6935-2
27	PN-67/M-80026
29	PN-63/B-06251
29	PN-63/B-06251
30	PN-B-06050:1999
30	PN-EN 196-1
30	PN-EN 196-2
30	PN-EN 196-3
31	PN-EN 196-7
30	PN-EN 196-21
30	PN-EN 197-1:2002
30	PN-EN 197-2:2000
30	PN-EN 932-1:1999
30	PN-EN 932-5:2001
30	PN-EN 1097-4:2002
30	PN-EN 1097-6:2002
30	PN-EN 206-1:2003
30	PN-EN 934-2:2002
30	PN-B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe.
30	PN-B-06261
30	PN-B-06262
30	PN-EN-480-1:12:1999
30	PN-EN 1008:2004
30	PN-EN-480-1:12:1999
30	PN-89/H-84023/06
30	PN-EN 10020:2003
30	PN-82/H-93215
30	PN-B-06200:1997