

**Program prac normalizacyjnych na 2009 rok
KT nr 140 ds. Rur, Kształtek i Armatury z Tworzyw Sztucznych^{*)}**

Lp.	Tytuł projektu normy	Wykorzystanie dokumentu EN
1	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – Część 2: Specyfikacje dla studzienek włączonych i niewłączonych w obszarach obciążonych ruchem kołowym i w głęboko przykrytych instalacjach	EN 13598-2:2009
2	Wielowarstwowe systemy przewodów rurowych do instalacji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budowli – Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 21003-1:2008
3	Wielowarstwowe systemy przewodów rurowych do instalacji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budowli – Część 2: Rury	EN ISO 21003-2:2008
4	Wielowarstwowe systemy przewodów rurowych do instalacji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budowli – Część 3: Kształtki	EN ISO 21003-3:2008
5	Wielowarstwowe systemy przewodów rurowych do instalacji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budowli – Część 5: Przydatność systemu do stosowania	EN ISO 21003-5:2008
6	Systemy przewodów rurowych i rur osłonowych z tworzyw sztucznych – Rury z tworzyw termoplastycznych – Oznaczanie elastyczności obwodowej <i>zastąpi: PN-EN 1446:1996</i>	EN ISO 13968:2008
7	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B <i>zastąpi: PN-EN 13476-3:2008</i>	EN 13476-3:2007+A1:2009
8	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polipropylen z modyfikatorami mineralnymi (PP-MD) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu <i>zastąpi: PN-EN 14758-1:2008</i>	EN 14758-1:2005+A1:2009
9	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP), na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) – Specyfikacje rur, kształtek i połączeń <i>zastąpi: PN-EN 14364:2007</i>	EN 14364:2006+A1:2008

^{*)} Program pracy komitetu zawiera zatwierdzone Normy Europejskie (pozycje 1 – 17), które będą wprowadzane do zbioru Polskich Norm metodą tłumaczenia oraz projekty Norm Europejskich (pozycje 18 – 40) oznaczone prEN, które komitet współtworzy mogąc zgłaszać do nich swoje uwagi. Procedura taka może być stosowana, gdyż Polski Komitet Normalizacyjny jest członkiem europejskich organizacji normalizacyjnych i uczestniczy w opracowywaniu Norm Europejskich na równych prawach z jednostkami normalizacyjnymi innych krajów należących do tych organizacji normalizacyjnych.

10	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowego i bezciśnieniowego przesyłania wody – Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP), na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) <i>zastąpi: PN-EN 1796:2007</i>	EN 1796:2006+A1:2008
11	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu <i>zastąpi: PN-EN 1401-1:1999</i>	EN 1401-1:2009
12	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Połączenia rur i kształtek z tworzyw termoutwardzalnych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP) – Metody badania szczelności i odporności na uszkodzenie połączeń elastycznych z ograniczonym przemieszczeniem <i>zastąpi: PN-EN 1119:2000</i>	EN 1119:2009
13	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Rury z termoutwardzalnych tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP) – Oznaczanie wytrzymałości na długotrwałe ciśnienie wewnętrzne <i>zastąpi: PN-EN 1447:2001</i>	EN 1447:2009
14	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polipropylen (PP) – Część 1: Specyfikacje dotyczące rur, kształtek i systemu <i>zastąpi: PN-EN 1852-1:1999 oraz PN-EN 1852-1:1999/A1:2004</i>	EN 1852-1:2009
15	Plastics piping systems – Validated design parameters of buried thermoplastics piping systems	CEN/TS 15223:2008
16	Rury z termoplastycznych tworzyw sztucznych o ściankach strukturalnych – Badanie w suszarce	ISO 12091:1995
17	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli – Tworzywa termoplastyczne – Zalecana praktyka instalowania	ENV 13801:2000
18	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 1: Wymagania ogólne <i>zastąpi: PN-EN ISO 15877-1:2004 (U)</i>	prEN ISO 15877-1
19	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 2: Rury <i>zastąpi: PN-EN ISO 15877-2:2004 (U)</i>	prEN ISO 15877-2
20	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 3: Kształtki <i>zastąpi: PN-EN ISO 15877-3:2004 (U)</i>	prEN ISO 15877-3
21	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 5: Przydatność systemu do stosowania <i>zastąpi: PN-EN ISO 15877-5:2004 (U)</i>	prEN ISO 15877-5
22	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP), na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) – Oznaczanie średniego i	prEN 15729

	maksymalnego ścierania (metoda przechyłowa)	
23	Wytyczne do klasyfikacji i projektowania systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych stosowanych do renowacji	prEN ISO 11295
24	Klasyfikacja i oznaczenie materiałów z tworzyw termoplastycznych do wytwarzania rur i kształtek do zastosowań ciśnieniowych – Ogólny współczynnik eksploatacji (projektowy) <i>zastąpi: PN-EN ISO 12162:1999</i>	prEN ISO 12162
25	Rury z poliolefin do przesyłania płynów – Oznaczanie odporności na propagację pęknięć – Metoda badania powolnego wzrostu pęknięć na rurach z karbem (próba z karbem) <i>zastąpi: PN-EN ISO 13479:2001</i>	prEN ISO 13479
26	Kształtki z tworzyw termoplastycznych – Oznaczanie sztywności obwodowej	prEN ISO 13967
27	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Wymagania ogólne <i>zastąpi: PN-EN 1452-1:2000, PN-EN 1456-1:2003</i>	prEN ISO 1452-1
28	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 2: Rury <i>zastąpi: PN-EN 1452-2:2000</i>	prEN ISO 1452-2
29	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 3: Kształtki <i>zastąpi: PN-EN 1452-3:2000</i>	prEN ISO 1452-3
30	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 4: Armatura <i>zastąpi: PN-EN 1452-4:2000</i>	prEN ISO 1452-4
31	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 5: Przydatność systemu do stosowania <i>zastąpi: PN-EN 1452-5:2000</i>	prEN ISO 1452-5
32	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 1: Wymagania ogólne <i>zastąpi: PN-EN 1555-1:2004</i>	prEN 1555-1
33	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 2: Rury <i>zastąpi: PN-EN 1555-2:2004</i>	prEN 1555-2
34	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki <i>zastąpi: PN-EN 1555-3:2004</i>	prEN 1555-3
35	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania	prEN 1555-4

	<p>paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 4: Armatura</p> <p><i>zastąpi: PN-EN 1555-4:2004</i></p>	
36	<p>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 5: Przydatność do stosowania w systemie</p> <p><i>zastąpi: PN-EN 1555-5:2004</i></p>	prEN 1555-5
37	<p>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 1: Wymagania ogólne</p>	prEN ISO 22391-1
38	<p>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 2: Rury</p>	prEN ISO 22391-2
39	<p>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 3: Kształtki</p>	prEN ISO 22391-3
40	<p>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 5: Przydatność systemu do stosowania</p>	prEN ISO 22391-5