

**Plan prac normalizacyjnych na 2010 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 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>	EN ISO 1452-1:2009
2	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>	EN ISO 1452-2:2009
3	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>	EN ISO 1452-3:2009
4	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>	EN ISO 1452-4:2009
5	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>	EN ISO 1452-5:2009
6	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>	EN ISO 12162:2009
7	Kształtki z tworzyw termoplastycznych – Oznaczanie sztywności obwodowej	EN ISO 13967:2009
8	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 22391-1:2009
9	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-	EN ISO 22391-2:2009

^{*)} 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 – 29) 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.

	RT) – Część 2: Rury	
10	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 3: Kształtki	EN ISO 22391-3:2009
11	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	EN ISO 22391-5:2009
12	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>	EN ISO 13479:2009
13	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych Potwierdzone parametry projektowe podziemnych systemów przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych	CEN/TS 15223:2008
14	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
15	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
16	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej układanej pod ziemią i nad ziemią -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) -- Część 1: Specyfikacje techniczne kształtek pomocniczych wraz z płytkami studzienkami inspekcyjnymi <i>zastąpi: PN-EN 13598-1:2005</i>	prEN 13598-1
17	Systemy przewodów rurowych -- Systemy wewnątrz konstrukcji budynków -- Montaż i mocowanie elementów na stanowisku do badania oddziaływania termicznego pojedynczego płonącego przedmiotu	EN 16000:2010
18	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych –Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP), na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) – Oznaczanie średniego i maksymalnego ścierania (metoda przechyłowa)	CEN/TR 15729:2010
19	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 studzienek włączonych i niewłączonych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią	PN-EN 13598-2:2009/AC:2009
20	Wytyczne do klasyfikacji i projektowania systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych stosowanych do renowacji <i>zastąpi: PN-EN 13698:2004</i>	EN ISO 11295:2010
21	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 1: Wymagania ogólne <i>zastąpi: PN-EN 1555-1:2004</i>	EN 1555-1:2010
22	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 2: Rury <i>zastąpi: PN-EN 1555-2:2004</i>	EN 1555-2:2010

23	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki <i>zastąpi: PN-EN 1555-3:2004</i>	EN 1555-3:2010
24	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 4: Armatura <i>zastąpi: PN-EN 1555-4:2004</i>	EN 1555-4:2010
25	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 5: Przydatność do stosowania w systemie <i>zastąpi: PN-EN 1555-5:2004</i>	EN 1555-5:2010
26	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15877-1:2009/prA1
27	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 2: Rury	EN ISO 15877-2:2009/prA1
28	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 3: Kształtki	EN ISO 15877-3:2009/prA1
39	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji ciepłej i zimnej wody – Chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) – Część 5: Przydatność systemu do stosowania	EN ISO 15877-5:2009/prA1
30	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej -- Polipropylen (PP) -- Część1: Wymagania ogólne <i>zastąpi: PN-EN ISO 15874-1:2005; PN-EN ISO 15874-1:2005/A1:2008</i>	prEN ISO 15874-1
31	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen(PP) – Część 2: Rury <i>zastąpi: PN-EN ISO 15874-2:2005; PN-EN ISO 15874-2:2005/A1:2008</i>	prEN ISO 15874-2
32	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen (PP) – Część 3: Kształtki <i>zastąpi: PN-EN ISO 15874-3:200;</i>	prEN ISO 15874-3
33	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen (PP) – Część5: Przydatność systemu do stosowania <i>zastąpi: PN-EN ISO 15874-5:2005</i>	prEN ISO 15874-5
34	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen (PE) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu	EN 12666-1:2005/prA1
35	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Rury z termoutwardzalnych tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP) –Oznaczenie wytrzymałości na długotrwałe ciśnienie wewnętrzne	EN 1447:2009/prA1
36	Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków – Część 2: Rury	EN ISO 21003-2:2008/prA1
37	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen (PE) – Część 1: Wymagania ogólne <i>zastąpi: PN-EN 12201-1:2004; PN-EN 13244-1:2004</i>	prEN 12201-1
38	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen (PE) –	prEN 12201-2

	Część 2: Rury <i>zastąpi: PN-EN 12201-2:2004; PN-EN 13244-2:2004</i>	
39	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki <i>zastąpi: PN-EN 12201-3:2004; PN-EN 13244-3:2004</i>	prEN 12201-3
40	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen(PE) – Część 4: Armatura do systemów przesyłania wody <i>zastąpi: PN-EN 12201-4:2004; PN-EN 13244-4:2004</i>	prEN 12201-4
41	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen (PE) – Część 5: Przydatność systemu do stosowania <i>zastąpi: PN-EN 12201-5:2004; PN-EN 13244-5:2004</i>	prEN 12201-5
42	Systemy przewodów rurowych i rur osłonowych z tworzyw sztucznych – Trzony lub rury wznoszące z termoplastycznych tworzyw sztucznych do studzienek włączonych i niewłączonych – Oznaczanie sztywności obwodowej	EN 14982:2006+A1:2010
43	Systemy przewodów rurowych i rur osłonowych z tworzyw sztucznych – Oznaczanie przez ekstrapolację długotrwałej wytrzymałości hydrostatycznej materiałów termoplastycznych w postaci rur <i>zastąpi: PN-EN ISO 9080:2005</i>	prEN ISO 9080