

**Normy z zakresu KT 140**  
**Plan prac normalizacyjnych na 2019 rok**  
**KT nr 140 ds. Rur, Kształtek i Armatury z Tworzyw Sztucznych**

Lp.	Tytuł projektu normy	Wykorzystanie dokumentu
1	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Polipropylen (PP) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu zastępuje: PN-EN 1852-1:2010 i PN-EN 1852-1:2010/Ap1:2000	PN-EN 1852-1:2018-02
2	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych o ściankach strukturalnych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Wymagania dotyczące rur i systemu zastępuje PN-EN 1453-1:2002 i PN-EN 1453-1:2002/Ap1:2003	EN 1453-1:2017-02
3	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych o ściankach strukturalnych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Wymagania dotyczące rur i systemu	EN 1453-1:2017/AC:2017-08
4	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Polipropylen (PP) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu zastępuje: PN-EN 1451-1:2001	PN-EN 1451-1:2018-02
5	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Polipropylen (PP) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu	PN-EN 1451-1:2018-02/AC1:2018-08
6	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu zastępuje: PN-EN 1329-1:2014-03	PN-EN 1329-1+A1:2018-05
7	Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids -- Nominal outside diameters and nominal pressures -- Part 1: Metric series	ISO 161-1:2018
8	Rury z tworzyw termoplastycznych -- Tablica uniwersalnych grubości ścianek zastępuje: PN-ISO 4065:2008	ISO 4065:2018
9	Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów – Wymiary i tolerancje – Część 1: Szeregi metryczne zastępuje: PN-ISO 11922-1:2013-2	ISO 11922-1:2018
10	Rury z tworzyw termoplastycznych -- Badanie odporności na uderzenia zewnętrzne – Metoda spadającego ciężarka zastępuje: PN-EN 728:1997	EN ISO 3127:2017-12
11	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do zastosowań beczciśnieniowych - Metoda badania wodoszczelności zastępuje: PN-EN 1053:1998	EN ISO 13254:2017-11
12	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do zastosowań beczciśnieniowych - Metoda badania odporności na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zastępuje: PN-EN 1055:1998	EN ISO 13257:2017-11
13	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do zastosowań beczciśnieniowych sieci układanych pod ziemią -- Metoda badania szczelności połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zastępuje: PN-EN 1277:2005	EN ISO 13259:2018-08
14	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych -- Oznaczanie odporności na uderzenia zewnętrzne metodą schodkową zastępuje: PN-EN 1411:1998	EN ISO 11173:2017-12

15	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 1: Wymagania ogólne i właściwości użytkowe zastępuje: PN-EN 13476-1:2008	PN-EN 13476-1:2018-05
16	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 2: Specyfikacje rur i kształtek z gładką wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią oraz systemu, typ A zastępuje: PN-EN 13476-2:2008	PN-EN 13476-2:2018-05
17	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego 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 zastępuje: PN-EN 13476-3+A1:2009	PN-EN 13476-3:2018-05
18	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych ciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 1: Postanowienia ogólne zastępuje: PN-EN ISO 11297:2013-07	PN-EN ISO 11297-1:2018-05
19	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych ciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 2: Wykładanie rurami ciągłymi	PN-EN ISO 11297-2:2018-03
20	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych ciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 3: Wykładanie rurami ciasno pasowanymi zastępuje: PN-EN ISO 11297-3:2013-07	PN-EN ISO 11297-3:2018-03
21	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych ciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 4: Wykładanie rękawami utwardzonymi na miejscu	PN-EN ISO 11297-4:2018-03
22	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 1329-2:2018
23	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych sieci wodociągowych -- Część 1: Postanowienia ogólne zastępuje: PN-EN ISO 11298:2011	PN-EN ISO 11298-1:2018-05
24	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych sieci wodociągowych -- Część 2: Wykładanie rurami ciągłymi	PN-EN ISO 11298-2:2018-03
25	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych sieci wodociągowych -- Część 3: Wykładzina z rur ściśle pasowanych zastępuje: PN-EN ISO 11298:2011 i PN-EN ISO 11298:2011/Ap1:2014-8	PN-EN ISO 11298-3:2018-11
26	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych -- Ciśnieniowe systemy do gorącej i zimnej wody -- Metoda badania szczelności w warunkach podciśnienia zastępuje: PN-EN 12294:2011	PN-EN ISO 13056:2018-10
27	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do odprowadzania nieczystości i ścieków -- Metoda badania szczelności połączeń powietrzem zastępuje: PN-EN 1054:1998	PN-EN ISO 13255:2017-12
28	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych -- Rury i kształtki z tworzyw termoplastycznych do gorącej i zimnej wody -- Metoda badania odporności połączeń na cykliczne zmiany ciśnienia zastępuje: PN-EN 12295:2011	PN-EN ISO 19892:2018-10
29	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych -- Rury i kształtki z tworzyw termoplastycznych do gorącej i zimnej wody -- Metoda badania odporności zestawu rur i kształtek na cykliczne zmiany temperatury	PN-EN ISO 19893:2018-

	zastępuje: PN-EN 12293:2011	10
30	Klasyfikacja oraz informacje do projektowania systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych stosowanych do renowacji i wymiany <i>zastąpi: PN-EN ISO 11295:2004</i>	PN-EN ISO 11295:2018-02
31	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 1: Postanowienia ogólne <i>zastąpi: PN-EN 11296-1:2011</i>	PN-EN ISO 11296-1:2018-04
32	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 2: Wykładanie rurami ciągłymi <i>zastąpi: PN-EN 13566-2:2006</i>	PN-EN ISO 11296-2:2018-03
33	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 3: Wykładanie rurami ciasno pasowanymi <i>zastąpi: PN-EN 11296-3:2011</i>	PN-EN ISO 11296-3:2018-09
34	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 4: Wykładanie rękawami utwardzonymi na miejscu <i>zastąpi: PN-EN 11296-4:2011 i PN-EN 11296-4:2011/Ap1:2013-07</i>	PN-EN ISO 11296-4:2018-03
35	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 7: Wykładanie rurami spiralnie zwijanymi <i>zastąpi: PN-EN 13566-7:2009</i>	PN-EN ISO 11296-7:2013-06
36	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezwykopowej wymiany podziemnych sieci rurociągów – Część 1: Wymiana rurociągu za pomocą rozkruszania i wyciągania rur	EN-ISO 21225-1:2018-07
37	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezwykopowej wymiany podziemnych sieci rurociągów – Część 2: Wymiana rurociągu za pomocą przewiertu sterowanego horyzontalnego i przecisku dynamicznego rur	EN-ISO 21225-2:2018-06
38	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do odprowadzania nieczystości i ścieków wewnątrz budynków -- Metoda badania szczelności połączeń powietrzem <i>zastępuje: PN-EN 1055:1998</i>	PN-EN ISO 13255:2017-12
39	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych - Potwierdzone parametry projektowe podziemnych systemów przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych <i>zastępuje: PKN-CEN/TS 15223:2011</i>	CEN/TS 15223:2017
40	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Kształtki z tworzyw termoplastycznych -- Metoda badania wytrzymałości na uderzenie <i>zastępuje: PN-EN 12061:2001</i>	PN-EN ISO 13263:2017-12
41	Rury i kształtki z tworzyw termoplastycznych -- Temperatura mięknienia według Vicata — Część 1: Wymagania ogólne dla metody badania  — Część 2: Warunki badania dla rur i kształtek z nieplastifikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U) lub chlorowanego poli(chloroku winylu) (PVC-C) i rur z poli(chloroku winylu) o wysokiej udarowości (PVC-HI)  — Część 3: Warunki badania dla rur i kształtek z kopolimeru akrylonitryl/butadien/styren (ABS) i kopolimeru akrylonitryl/styren/akrylan (ASA) <i>zastępuje: PN-EN 727:1994</i>	PN-EN ISO 2507-1:2017-11  PN-EN ISO 2507-2:2017-12  PN-EN ISO 2507-3:2017-12
42	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Kształtki, zawory i wyposażenie pomocnicze – Określenie zależności pomiędzy natężeniem przepływu gazu a spadkiem ciśnienia	PN-EN ISO 17778:2015-05

	<i>zastąpi: PN-EN 12117:2002</i>	
43	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych – Polibuten (PB), polietylen (PE) i polipropylen (PP) – Specyfikacje elementów i systemu – Serie metryczne <i>zastąpi: PN-EN ISO 15494:2016-01</i>	EN ISO 15494:2018
44	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen (PE) – Część 7: Zalecenia do oceny zgodności <i>zastąpi: PKN-CEN/TS 12201-7:2007 i PKN-CEN/TS 13244-7:2007</i>	CEN/TS 12201-7:2014
45	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej sanitarnej – Polipropylen z modyfikatorami mineralnymi (PP-MD) – Część 2: Zalecenia do oceny zgodności	CEN/TS 14758-2:2016
46	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Thermoplastics - Recommended practice for installation	CEN/TR 13801:2014
47	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 1452-7:2014
48	Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylen (PE) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 1519-2:2012
49	Plastics piping systems for water supply or drainage or sewerage – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) – Recommended practice for installation	CEN/TS 14578:2013
50	Plastics piping systems for drainage, sewerage and water supply, pressure and non-pressure – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) – Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 14632:2012
51	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 7: Zalecenia dotyczące oceny zgodności	CEN ISO TS 22391-7:2011
52	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polietylen (PE) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu <i>zastąpi: PN-EN 12666-1:2007</i>	PN-EN 12666-1+A1:2011
53	Plastics piping systems – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) – Guidance for the structural analysis of buried GRP-UP pipelines	CEN/TS 14807:2013
54	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polimerobeton (PRC) -- Część 1: Rury i kształtki do połączeń elastycznych	EN 14636-1:2009
55	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polimerobeton (PRC) -- Część 2: Studzienki inspekcyjne i włączowe	EN 14636-2:2009
56	Plastics piping systems for industrial applications - Poly(vinylidene fluoride) (PVDF) - Specifications for components and the system (ISO 10931:2005/DAM 1:2013)	PN-EN ISO 10931:2005/A1:2015
57	Plastics piping systems with structured wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 1453-2:2017
58	Plastics rainwater piping systems for above ground external use - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 12200-2:2017
59	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+A1:2009</i>	PN-EN 1796:2013/prA1

60	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+A1:2009</i>	PN-EN 14364:2013/Apr1
61	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen (PP) – Część 3: Kształtki	PN-EN ISO 15874-3:2013-06/A1:2018-08
62	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen (PP) – Część 5: Przydatność systemu do stosowania	PN-EN ISO 15874-5:2013-06/A1:2018-03