

**Plan prac normalizacyjnych na 2021 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 podziemnej beciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) -- Część 1: Specyfikacje techniczne kształtek pomocniczych wraz z płytkami studzienkami niewłazowymi zastępuje: PN-EN 13598-1:2011	EN 13598-1:2020
2	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) -- Część 2: Specyfikacje studzienek włazowych i inspekcyjnych zastępuje: PN-EN 13598-2:2016-09	EN 13598-2:2020
3	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 1: Wymagania ogólne i właściwości użytkowe zastępuje: PN-EN 13476-1:2008	EN 13476-1:2018
4	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chloroku 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	EN 13476-2:2018+A1:2020
5	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chloroku 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	EN 13476-3:2018+A1:2020
6	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	EN 1451-1:2018/AC:2018
7	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do zastosowań beciśnieniowych - Metoda badania wodoszczelności zastępuje: PN-EN 1053:1998	EN ISO 13254:2017-11
8	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do zastosowań beciśnieniowych - Metoda badania odporności na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zastępuje: PN-EN 1055:1998	EN ISO 13257:2019-01
9	Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych do zastosowań beciśnieniowych sieci układanych pod ziemią -- Metoda badania szczelności połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zastępuje: PN-EN 1277:2005	EN ISO 13259:2018-08
10	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych -- Oznaczanie odporności na uderzenia zewnętrzne metodą schodkową zastępuje: PN-EN 1411:1998	EN ISO 11173:2017-12
11	Thermoplastics pipes - Determination of tensile properties - Part 2: Pipes made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O), chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI) (ISO 6259-2:2020)	EN ISO 6259-2:2020
	Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów -- Nominalne	ISO 161-1:2018

12	średnice zewnętrzne i nominalne ciśnienia (układ metryczny) zastępuje: PN-ISO 161-1:1996	
13	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
14	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
15	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
16	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
17	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych -- Ciśnieniowe systemy do gorącej i zimnej wody -- Metoda badania szczelności w warunkach podciśnienia zastępuje: PN-EN 12294:2002	PN-EN ISO 13056:2018-10
18	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
19	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych sieci wodociągowych -- Część 2: Wykładanie rurami ciągłymi	PN-EN ISO 11298-2:2018-03
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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 zastępuje: PN-EN 12293:2011	PN-EN ISO 19893:2018-10
25	Klasyfikacja oraz informacje do projektowania systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych stosowanych do renowacji i wymiany zastąpi: PN-EN ISO 11295:2010	PN-EN ISO 11295:2018-02
26	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 1: Postanowienia ogólne zastąpi: PN-EN 11296-1:2011	PN-EN ISO 11296-1:2018-04
27	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 2: Wykładanie rurami ciągłymi zastąpi: PN-EN 13566-2:2006	PN-EN ISO 11296-2:2018-03
28	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej --	PN-EN ISO 11296-3:2018-09

	Część 3: Wykładanie rurami ciasno pasowanymi <i>zastąpi: PN-EN 11296-3:2011</i>	
29	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 4: Wykładanie rękawami utwardzanymi 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
30	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 11296-7:2019-03
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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 nieplastyfikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U) lub chlorowanego poli(chloroku winylu) (PVC-C) i rur z poli(chloroku winylu) o wysokiej udarności (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
36	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Kształtki, zawory i wyposażenie pomocnicze – Określenie zależności pomiędzy natężeniem przepływu gazu a spadkiem ciśnienia <i>zastąpi: PN-EN 12117:2002</i>	PN-EN ISO 17778:2015-05
37	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 15494:2018-12
38	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
39	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
40	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polimerobeton (PRC) -- Część 2: Studzienki inspekcyjne i włazowe	EN 14636-2:2009
41	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
42	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowego i bezciśnieniowego przesyłania wody – Termoutwardzalne tworzywa sztuczne	PN-EN 1796:2013/prA1

	wzmocnione włóknem szklanym (GRP), na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) <i>zastąpi: PN-EN 1796+A1:2009</i>	
43	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
44	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen (PP) – Część 2: Rury	PN-EN ISO 15874-2:2013-06/A1:2018-08
45	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
46	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
47	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General	EN ISO 11299-1:2018-12
48	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes	EN ISO 11299-2:2018-12
49	Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes	EN ISO 11299-3:2018-12
50	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
51	Thermoplastics piping systems - Guidance for definitions of wall constructions for pipes (ISO/TR 27165:2012)	CEN ISO/TR 27165:2012
52	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do podziemnego i nadziemnego odwadniania, kanalizacji i ciśnieniowego nawadniania -- Orientowany nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-O) -- Część 3: Kształtki	CEN/TS 17176-3:2019
53	Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure - Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) - Part 7: Assessment of conformity	CEN/TS 17176-7:2020
54	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
55	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
56	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
57	Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyetylen (PE) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 1519-2:2012
58	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
59	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
60	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
61	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji	CEN/TS 1329-2:2018

	budynków -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 2: Zalecenia do oceny zgodności	
62	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
63	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
64	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
65	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformit	CEN/TS 1401-2:2020
67	Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformit	CEN/TS 1451-2:2019
68	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity	CEN/TS 1852-2:2019