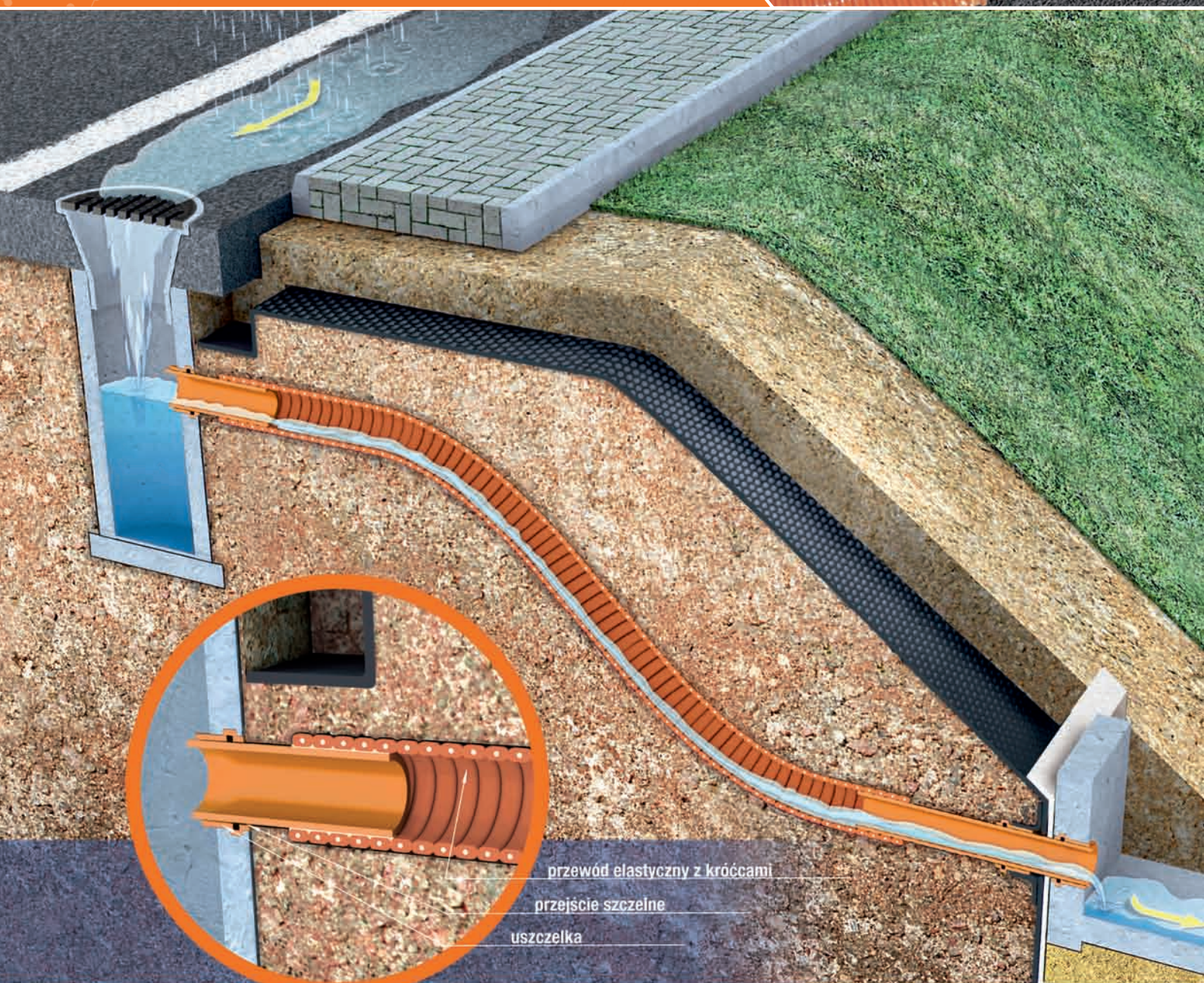


# SYSTEM ODPROWADZANIA WÓD OPADOWYCH DLA DROGOWNICTWA



## System Odprowadzania Wód Opadowych dla Drogownictwa

powstał z myślą o ochronie środowiska. Jego innowacyjność tkwi w elastyczności i szczelności, którą gwarantuje zestawienie kluczowych elementów w jeden hermetyczny system: elastycznego przewodu z króćcami oraz akcesoriów rurowych z PVC-U. Wykorzystane elementy są gwarantem 100% szczelności systemu m.in.

dzięki bardzo dużej odporności chemicznej i mechanicznej przewodów elastycznych, charakteryzujących się wysoką zdolnością do przyjmowania zewnętrznych obciążeń.

## Szczelny System Odprowadzania Wód Opadowych dla Drogownictwa

może być rozbudowany o kolejne produkty, które są stosowane jako dodat-

kowe zabezpieczenie skarp przed erozją. W razie gdy zaistnieje taka potrzeba, można zastosować dodatkowo rozwiązanie – uszczelnienie skarp folią hydroizolacyjną FolGam, która dzięki swojej wodoszczelności i odporności chemicznej, jest znakomitym uzupełnieniem systemu.

elementy systemu są przedmiotem wzorów użytkowych zgłoszonych do UP RP

## Parametry techniczne

Właściwości		Parametry deklarowane						Metoda badania
Przewód elastyczny	Średnica wewnętrzna części elastycznej [mm]	110		160		200		PN-EN ISO 4671 dopuszcza się wg PN-EN ISO 3994
	Szywność obwodowa przewodu [kN/m <sup>2</sup> ]	SN2	SN4	SN2	SN4	SN2	SN4	PN-EN ISO 9969:2008
	Grubość spirali [mm]	6,5	7,5	7,5	9,0	8,2	9,5	PN-EN ISO dopuszcza się wg PN-EN ISO 3994
	Grubość ścianki przewodu [mm]	≥ 2,5	≥ 8,1	≥ 2,9	≥ 9,5	≥ 3,2	≥ 11,0	PN-EN ISO dopuszcza się wg PN-EN ISO 3994
	Minimalny promień zgięcia w temp. 23 ± 2°C [mm]	450	880	700	1280	900	1600	PN-EN ISO 1746
	Średnica zewnętrzna króćca [mm]	110		160		200		AT-15-8095/2011 TWT-ZR-2/2017
Folia hydroizolacyjna	Grubość [mm]	1,5 ÷ 3,0 ± 10%						PN-EN 1849-2
	Wodoszczelność (60 Pa/24h)	wodoszczelny						PN-EN 1928
	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	wodoszczelny						PN-EN 1296; PN-EN 1928
	Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	wodoszczelny						PN-EN 1847; PN-EN 1928
	Maksymalna siła rozciągająca [N/50mm] (wzdłuż / w poprzek)	≥ 1000 / ≥ 1000						PN-EN 12311-2 Metoda A

elementy przewodów oraz kształtki uzupełniające wykonane z twardego PVC posiadają sztywność minimum o jedną klasę wyższą

