

## KONKREČIAI SIŪLOMOS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR JŲ GAMINTOJAI

Eil. Nr.	Medžiagos / gaminio pavadinimas	Medžiaga / gaminys iš VV patvirtinto sąrašo		Medžiaga / gaminys ne iš VV sąrašo		Medžiaga / gaminys ne iš VV sąrašo	
		Gamintojas	Gaminio tipas	Gamintojas	Gaminio tipas	Gamintojas	Gaminio tipas
1	Šulinių liukai su dangčiais	Ulfefos Jernvaerk (Norvegija)	D400 (su ventiliacijos angomis ir be rėmo tipas: pastatomas ir plaukiojantis)				
		Mūsų amatai (Lietuva)	B125 (su ventiliacijos angomis ir be rėmo) PL-40B (D400), L-12.5A (B125)				
		Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. (Lenkija)	DO 600N (D400, plaukiojantio tipo)				
2	Apžtūros šulinėliai	Gimnika (Lietuva)	750MM (B125, neplaukiojantio tipo) Tegra sistema (Tegra 315, Tegra 425, Tegra 600, Tegra 1000)				
		Wavin (Lenkija)					
		Kaczmarek (Lenkija)	Diamir sistema (315, 425, 600, 1000) K57, K510, K515, K520 (su lipynėmis)				
3	G/b šuliniai	Gelaudžiškio gelžbetonis (Lietuva)	Ž17, Ž110, Ž115, Ž120 (su lipynėmis)				
		Kauno gelžbetonis (Lietuva)	Ž7, Ž10, Ž15, Ž20 (su lipynėmis)				
		INHUS Prefab (Lietuva)	Ž7, Ž10, Ž15, Ž20 (su lipynėmis)				
4	Polietilieniniai (PE) slėginiai nuotekų vamzdžiai, skirti atviram klojimui	Vilniaus gelžbetonių konstrukcijų gamykla Nr.3 (Lietuva)	ŽL - 7, ŽL - 10, ŽL - 15 (su lipynėmis)				
		EvoPipes (Latvija)	EvoAqua (vienasluoksniai) PE100, PN10, PN16, DN20 - DN400				
		Wavin (Lenkija)	PE100, PN10, PN16, DN25 - DN800				
5	Polietilieniniai (PE100 RC) slėginiai nuotekų vamzdžiai, skirti uždaram klojimui	Kaczmarek (Lenkija)	PE100, PN10, PN16, DN20 - DN800				
		Pipelife (Estija)	PE100, PN10, PN16, DN20 - DN400				
		HAKA plast (Estija)	PE100, PN10, PN16, DN63 - DN630				
6	Polivinilchlorido (PVC) nuotekų vamzdžiai atviram klojimui (monolitiniai)	Zinplast (Lenkija)	PE100, PN10, PN16, DN20 - DN400				
		Wavin (Vokietija)	SafeTech PE100-RC (žalios spalvos), PN10/16, DN90 - DN630				
		Kaczmarek (Lenkija)	Tytan PE/PE PE100-RC (žalios spalvos), PN10/16, DN25 - DN630				
7	Polietilieniniai (PE) slėginiai vandentiekio vamzdžiai, skirti atviram klojimui	Radpol S.A. (Lenkija)	RC-MULTIsafe ŽL (žalios spalvos), PN10 DN90 - DN1000, PN16 DN32 - DN1000				
		Gamrat (Lenkija)	RC-MULTIsafe 3L (žalios spalvos), PN10 DN90 - DN630, PN16 DN75 - DN630				
		Zinplast (Lenkija)	Twingam (žalios spalvos), PN10, PN16, DN75 - DN630				
8	Polietilieniniai (PE) slėginiai vandentiekio vamzdžiai, skirti atviram klojimui	HAKA plast (Estija)	PE100 - RC (rudos spalvos), PN10, PN16, DN75 - DN630 (Pastaba. Netinkama naudoti laužymo metu)				
		EvoPipes (Latvija)	UltraStress Visio PE100-RC PN10/16 (rudos spalvos), DN32 - DN630				
		Wavin (Lenkija)	PVC-U DN110 - DN400, SN4, SN8 (Pastaba. Tik su NBR tarpine)				
9	Polietilieniniai (PE) slėginiai vandentiekio vamzdžiai, skirti atviram klojimui	Kaczmarek (Lenkija)	PVC-U DN110 - DN500, SN4, SN8 (Pastaba. Tik su NBR tarpine)				
		Magnaplast (Lenkija)	KGEM DN110 - DN400, SN4, SN8 (Pastaba. Tik su NBR tarpine)				
		Pipelife (Estija)	PVC-U DN110 - DN200, SN4, SN8 (Pastaba. Tik su NBR tarpine)				
10	Polietilieniniai (PE) slėginiai vandentiekio vamzdžiai, skirti atviram klojimui	EvoPipes (Latvija)	EvoAqua (vienasluoksniai) PE100, PN10, PN16, DN20 - DN400				
		Wavin (Lenkija)	EvoAqua Visio PE100, PN10, PN16, DN32 - 400				
		Kaczmarek (Lenkija)	PE100, PN10, PN16, DN25 - DN800				
11	Polietilieniniai (PE) slėginiai vandentiekio vamzdžiai, skirti atviram klojimui	Pipelife (Estija)	PE100, PN10, PN16, DN20 - DN400				
		HAKA plast (Estija)	PE100, PN10, PN16, DN63 - DN630				
		Gamrat (Lenkija)	PE100, PN10, PN16, DN20 - DN800				
12	Polietilieniniai (PE) slėginiai vandentiekio vamzdžiai, skirti atviram klojimui	Zinplast (Lenkija)	PE100, PN10, PN16, DN20 - DN400				

8	<p>Polietilieniniai (PE100 RC) slėgminiai vandentiekio vamzdžiai, skirti uždarim klojimui</p>	<p>Wavin (Vokietija)</p> <p>Kaczmarek (Lenkija)</p> <p>Evopipes (Latvija)</p> <p>Radpol S. A. (Lenkija)</p> <p>Gamrat (Lenkija)</p> <p>Zinplast (Lenkija)</p> <p>HAKA plast (Estija)</p>	<p>SafeTech PE100-RC (mėlynos spalvos), PN10/16, DN32 - DN630</p> <p>Tytan 3PE PE100-RC (mėlynos spalvos), PN10/16, DN25 - DN630</p> <p>Tytan PE/PE PE100-RC (mėlynos spalvos), PN10/16, DN32 - DN630</p> <p>Ultrastress Visio PE100-RC PN10/16 (mėlynos spalvos), DN32 - DN630</p> <p>RC-MULTIsafe 2L (mėlynos spalvos), PN10 DN90 - DN1000, PN16 DN32 - DN1000</p> <p>RC-MULTIsafe 3L (mėlynos spalvos), PN10 DN90 - DN630, PN16 DN75 - DN630</p> <p>Twingam (mėlynos spalvos), PN10, PN16, DN32 - DN800</p> <p>PE100 - RC (mėlynos spalvos), PN10, PN16, DN75 - DN400</p> <p>PE100 - RC (mėlynos spalvos), PN10, PN16, DN75 - DN630 (Pastaba. Netinkama naudoti laužymo metodu)</p>
9	<p>Ketiniai flanšai ir flanšinės fasoninės dalys vandentiekio tinklui</p>	<p>Kolk (Olandija)</p> <p>Saint Gobain PAM (Prancūzija)</p> <p>Frischhut (Vokietija)</p> <p>MIV (Kroatija)</p> <p>Hawle (Austrija, Lenkija)</p> <p>Keulahutte (Vokietija)</p>	<p>Trišakis T - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Keturšakis TT - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Alkūnė 90o Q - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Perėjimas FFR - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Trišakis - DN50-DN800, PN10/16</p> <p>Keturšakis - DN50-DN800, PN10/16</p> <p>Alkūnė 90o - DN50-DN800, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o - DN50-DN800, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o - DN50-DN800, PN10/16</p> <p>Perėjimas - DN50-DN800, PN10/16</p> <p>Trišakis T - DN40 - DN600, PN10/16</p> <p>Keturšakis TT - DN50 - DN400, PN10/16</p> <p>Alkūnė 90o Q - DN40 - DN600, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN50 - DN250, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN40 - DN400, PN10/16</p> <p>Perėjimas FFR - DN50/40 - DN600/500, PN10/16</p> <p>Trišakis T - DN50 - DN800, PN10/16</p> <p>Keturšakis TT - DN80 - DN700, PN10/16</p> <p>Alkūnė 90o Q - DN50 - DN800, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN50 - DN600, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN50 - DN800, PN10/16</p> <p>Perėjimas FFR - DN40 - DN700, PN10/16</p> <p>Trišakis T - DN50 - DN200, PN10/16</p> <p>Keturšakis TT - DN80 - DN200, PN10/16</p> <p>Alkūnė 90o Q - DN50 - DN200, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN80 - DN150, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN50 - DN200, PN10/16</p> <p>Perėjimas FFR - DN50 - DN200, PN10/16</p> <p>Trišakis T - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Keturšakis TT - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Alkūnė 90o Q - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Perėjimas FFR - DN80 - DN400, PN10/16</p>

10	Vandentiekio srieginės ir įmovinės pleištinės sklendės (su valdymo ratu / su valdymo vėlienu)	Hawle (Austrija) VAG (Vokietija) IMP (Slovėnija) Jafar (Lenkija) AVK (Danija) AVK (Danija) AVK (Danija)	Nr. 2500, 2520, 2631, 2681, 3151 DN20 - Beta HA KAT-A 1741-GW DN25-DN50, PN16 SEVA 01-745 DN20 - DN50, PN16 Tipas 3116, 3126 DN25 - DN50, PN16 AVK 03-00-010 srieginės (v/v) AVK 03-30-005 įmovinės AVK 03-40-005 srieginės/įmovinės (i/v)
11	Vandentiekio flanšinės pleištinės sklendės (su valdymo ratu / su valdymo vėlienu)	Hawle (Austrija)  VAG (Vokietija)  AVK (Danija)  IMP (Slovėnija)  Jafar (Lenkija)  Belgicast Internacional, S.L. (Ispanija)  MIV (Kroatija)  Saint Gobain PAM (Prancūzija)  Fox Fittings (Lenkija)  Agru Kunststofftechnik GmbH (Austrija) GeorF Fisher (Šveicarija / Olandija) Friatec AG (Vokietija) Eurostandard (Italija)	Nr. 4000A (serija 14 (trumpa)) DN50 - DN150, PN16, flanšai PN10/16 Nr. 4000A (serija 14 (trumpa)) DN200 - DN300, PN16, flanšai PN16 Nr. 4700A (serija 15 (ilga)) DN200, PN16, flanšai PN16 Nr. 4700A (serija 15 (ilga)) DN50 - DN150, PN16, flanšai PN10/16 EKO plus KAT-A 1030-F4 (serija 14 (trumpa)) DN40 - DN150, PN16, flanšai PN10/16 EKO plus KAT-A 1030-F4 (serija 14 (trumpa)) DN200 - DN500, PN16, flanšai PN16 EKO plus KAT-A 1030-F5 (serija 15 (ilga)) DN40 - DN150, PN16, flanšai PN10/16 EKO plus KAT-A 1030-F5 (serija 15 (ilga)) DN200 - DN500, PN16, flanšai PN16 06/30 (serija 14 (trumpa)) DN50 - DN150, PN16, flanšai PN10/16 06/30 (serija 14 (trumpa)) DN200 - DN400, PN16, flanšai PN16 02/60 (serija 15 (ilga)) DN50 - DN150, PN16, flanšai PN10/16 02/60 (serija 15 (ilga)) DN200 - DN400, PN16, flanšai PN16 GAVE 01-735 (serija 14 (trumpa)) DN50 - DN600 PN16 GAVE 01-740 (serija 15 (ilga)) DN50 - DN600 PN16 DN50 - DN600 PN16 Tipas 2111 (serija 14 (trumpa)) DN32 - DN600, PN16, flanšai PN16 Tipas 2002 (serija 15 (ilga)) DN32 - DN600, PN16, flanšai PN16 Infinity (serija 14 (trumpa)) DN50 - DN600, PN16, flanšai PN10/16 Infinity (serija 15 (ilga)) DN50 - DN600, PN16, flanšai PN10/16 V2-05 (serija 14 (trumpa)) DN50 - DN500, PN16, flanšai PN16 V2-05NT (serija 14 (trumpa)) DN40 - DN350, PN16, flanšai PN16 V2-07 (serija 15 (ilga)) DN50 - DN600, PN16, flanšai PN16 Euro 20 NG tipas 23 (serija 14 (trumpa)) DN65 - DN300, PN16, flanšai PN10/16 Euro 20 NG tipas 21 (serija 15 (ilga)) DN65 - DN300, PN16, flanšai PN10/16 PE100 DN20 - 315, SDR11 PE-HD-Formteile "AGRU" DN20 - DN630, SDR11, SDR17 ELGEF-Plus DN20 - DN630, SDR11, SDR17 Frialen Safety Fitting DN20 - DN630, SDR11, SDR17 PE100 DN20 - DN630, SDR11, SDR17
12	Polietileno (PE) vandentiekio vamzdžių movinio suvirinimo jungiamosios dalys		

13	Polietileno (PE) vandentiekio vamzdžių tempimui atsparūs adapteriai	<p>Trans-Quadro (Lenkija) Plasson (Izraelis)</p> <p>Georg Fisher (Sveicarija / Olandija) Hawle (Austrija) MIV (Kroatija) AVK (Lenkija) Fucoil (Portugalija) Jafar (Lenkija)</p> <p>kolk (Olandija)</p> <p>Saint Gobain PAM (Prancūzija)</p> <p>Frischhut (Vokietija)</p> <p>MIV (Kroatija)</p> <p>Hawle (Austrija, Lenkija)</p> <p>Keulahutte (Vokietija)</p> <p>Wavin (Lenkija)</p> <p>Kaczmarek (Lenkija)</p> <p>Magnaplast (Lenkija)</p>	<p>PE100 DN20 - DN400, SDR11, SDR17 PE100 DN20 - DN710, SDR11, SDR17</p> <p>Multi/Joint 3000 Plus DN50 - DN400, PN16 SYSTEM 2000 (Nr. 0400) DN300/315 - DN400/450, PN16</p> <p>E-PEHD DN50/63 - DN400/400, PN16 SUPA PLUS 623/10 DN40/40 - DN300/315, PN16 GFIX System DN50/40 - DN400/400, PN16</p> <p>Tipas 9103 DN50 - DN400, PN16 Trišakis T - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Keturšakis TT - DN50 - DN1200, PN10/16 Alkūnė 90o Q - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN50 - DN1200, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN50 - DN1200, PN10/16 Perėjimas FFR - DN50 - DN1200, PN10/16 Trišakis - DN50-DN800, PN10/16 Keturšakis - DN50-DN800, PN10/16 Alkūnė 90o - DN50-DN800, PN10/16 Alkūnė su atrama 90o - DN50-DN800, PN10/16 Alkūnė 45o - DN50-DN800, PN10/16</p> <p>Perėjimas - DN50-DN800, PN10/16 Trišakis T - DN40 - DN600, PN10/16 Keturšakis TT - DN50 - DN400, PN10/16 Alkūnė 90o Q - DN40 - DN600, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN50 - DN250, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN40 - DN400, PN10/16</p> <p>Perėjimas FFR - DN50/40 - DN600/500, PN10/16</p> <p>Trišakis T - DN50 - DN800, PN10/16 Keturšakis TT - DN80 - DN700, PN10/16 Alkūnė 90o Q - DN50 - DN800, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN50 - DN600, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN50 - DN800, PN10/16 Perėjimas FFR - DN40 - DN700, PN10/16 Trišakis T - DN50 - DN200, PN10/16 Keturšakis TT - DN80 - DN200, PN10/16 Alkūnė 90o Q - DN50 - DN200, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN80 - DN150, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN50 - DN200, PN10/16 Perėjimas FFR - DN50 - DN200, PN10/16 Trišakis T - DN80 - DN400, PN10/16 Keturšakis TT - DN80 - DN400, PN10/16 Alkūnė 90o Q - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Alkūnė su atrama 90o N - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Alkūnė 45o FFK - DN80 - DN400, PN10/16 Perėjimas FFR - DN80 - DN400, PN10/16</p> <p>Trišakis - DN110 - DN500 Alkūnė 90o, 45o, 30o, 15o - DN110 - DN500 Dviguba mova - DN110 - DN500 Trišakis - PVC-U DN200 - DN500</p> <p>Alkūnė 90o, 45o, 30o, 15o - PVC-U DN160 - DN 500</p> <p>Dviguba mova - PVC-U DN160 - DN500 Trišakis - KG serija DN110 - DN 500</p> <p>Alkūnė 90o, 45o, 30o, 15o - KG serija DN110 - DN 500</p>
14	Flanšai ir flanšinės fasoninės dalys nuotekų tinklui		
15	Polivinilchlorido (PVC) nuotekų vamzdyno fasoninės dalys		

		Ostendorff-Osma (Čekija, Vokietija)	Dviguba mova - KG serija DN110 - DN 250 Trišakis - KGEA serija DN110 - DN500 Alkūnė 90o, 45o, 30o, 15o - KGB serija DN110 - DN500
16	Nuotekų nuorinimo vožtuvai	Hawle (Austrija) Jafar (Lenkija) Fox Fittings (Lenkija)	Dviguba mova - KGMM serija DN110 - DN200 Nr.9863 DN50 - DN200, PN16 Nr.9864 DN50 - DN200, PN16 Nr. 7025 DN50 - DN200, PN10, PN16 PE100 DN20 - 315, SDR11
17	Polietileno (PE) nuotekų vamzdžių movinio suvirinimo jungiamosios dalys	Agro Kunststofftechnik GmbH (Austrija) Georg Fisher (Šveicarija / Olandija) Friatec AG (Vokietija) Eurostandard (Italija) Trans-Quadro (Lenkija) Plasson (Izraelis) Georg Fisher (Šveicarija / Olandija) Hawle (Austrija) MIV (Kroatija) AVK (Lenkija) Fucoli (Portugalija) Jafar (Lenkija)	PE-HD-Formteile "AGRU" DN20 - DN630, SDR11, SDR17 ELGEF-plus DN20 - DN630, SDR11, SDR17 Frialen Safety Fitting DN20 - DN630, SDR11, SDR17 PE100 DN20 - DN630, SDR11, SDR17 PE100 DN20 - DN400, SDR11, SDR17 PE100 DN20 - DN710, SDR11, SDR17 Multi/Joint 3000 Plus DN50 - DN600, PN16 SYSTEM 2000 (Nr. 0400) DN300/315 - DN600/630, PN16 E-PEHD DN50/63 - DN400/400, PN16 SUPA PLUS 623/10 DN40/40 - DN300/315, PN16 GFIX System DN50/40 - DN400/400, PN16
18	Polietileno (PE) nuotekų vamzdžių tempimui atsparūs adapteriai	UAB „Hoda“, UAB „Skaiduva“	Tipas 9103 DN50 - DN400, PN16 Komunikacijos žymėjimo lentelės („Hidrantai“, „Nuotekos“, „Vanduo“)
19	Komunikacijų žymėjimo lentelės	Sienkiewicz – Angielska Połtex Spolka Jawna UAB „Eco Idea“ UAB „Industek“, UAB „Eccua“	140 mm x 100 mm; Din 4067; DIN 4069 iš plieninio, cinkuoto vamzdžio D32 mm HSILT/TULP/1, HSILT/TULP/2
20	Komunikacijų žymėjimo lentelės		
21	Komunikacijų žymėjimo stovai		
22	Komunikacijų žymėjimo stovai su lentelėmis		

Tiekėjas deklaruoja, kad darbų vykdymo metu naudos šios Techninės specifikacijos priede (Priedas Nr. 3) nurodytas medžiagas / gaminius.

**PAAIŠKINIMAS:** Tiekėjas darbų vykdymo metu gali naudoti bet kurią medžiagą ar gaminį nurodytą stulpeliuose "Medžiaga / gaminys iš VV patvirtinto sąrašo". Tiekėjas siūlydamas medžiagas ar gaminius nesancius stulpelyje "Medžiaga / gaminys iš VV patvirtinto sąrašo" privalo užpildyti šios Techninės specifikacijos priede (Priedas Nr. 3) stulpelį (-ius) "Medžiaga / gaminys ne iš VV sąrašo" ir gaminio tipą. Visos medžiagos ar gaminiai įtraukiami stulpeliuose "Medžiaga / gaminys ne iš VV sąrašo" privalo atitikti Techninės specifikacijos priede Nr. 2 nustatytus reikalavimus. Tiekėjas į stulpelius "Medžiaga / gaminys ne iš VV sąrašo" gali įtraukti ne daugiau kaip dvi medžiagas ar gaminius kiekvienai atskirai medžiagos / gaminio pozicijai.