



7	Poręcz chwytyna z pręta stalowego ocynkowanego Ø 30 mm, (montaż 10 cm pod włazem, 7 cm od ściany)
6	Stopnie żłazkowe z prętów stalowych o grubości Ø30 mm i długości L=30 cm w tworzywowej otulinie antypoślizgowej: - długość B=30 cm - odległość od ściany L=15 cm - rozstaw stopni w układzie drabinowym co 25 cm - maksymalna odległość od dna lub wierzchu 50 cm
5	Właz kanałowy żeliwny betonowy z wypełnieniem pokrywy z betonu C35/45, bez wentylacji o średnicy Ø625 mm, nośność 40 t
4	Pierścień dystansowy z betonu C40/50, o średnicy Dw=625 mm; wysokość H=60 mm, 80 mm lub 100 mm (wysokość i ilość dobierać w zależności od potrzeb).
3	Krag betonowy C40/50, zwężkowy D=1,0/0,6 m; H=0,60 m. W razie potrzeby krag zwężkowy obrócić tak, by właz znalazł się na środku pasa jezdni (między kołami przejeżdżającego pojazdu).
2	Kręgi betonowe o średnicy DN=1,0 m. Wysokość: H=1,0 m; 0,75 m; 0,5 m; 0,25 m (dobierać odpowiednią); z betonu C40/50. Uszczelnienie połączeń między kręgami - uszczelki odporne na agresywne działanie ścieków o pH=4-12 oraz gazów H ₂ S, NH ₃ , CO, CO ₂ .
1	Dno studzienki z betonu C40/50 z wyprofilowaną kinetą oraz spocznikiem dla obalugi. Kinetę o wysokości równej 3/4 średnicy kanału sanitarnego. Średnica Dw=1,0 m. Wyposażona w fabrycznie zamontowane przejścia szczelne dla przewodów PVC.
Lp.	Zestawienie elementów - studzienka kanalizacyjna grawitacyjna DN 1000 mm

UWAGA!

1. Lokalizacja studni kanalizacji grawitacyjnej wg projektu zagospodarowania terenu.
2. Sytuację wysokościową, a także dane technologiczne (rzędne, średnice, kąty dopływów) przedstawiono na profilu podłużnym.
3. Zamówienia elementów studni dokonać po wytyczeniu trasy kanalizacji.
4. Studnie posadzić na płycie z betonu C8/10 o grubości 20 cm i średnicy 1,8 m.
5. Podłączenie do studni przykanalików i odgałęzień w przypadku włączenia powyżej 50 cm nad dnem studni za pośrednictwem kaskad. Możliwe zastosowanie kaskady wewnętrznej lub zewnętrznej z kształtek PVC SDR34 SN8 litych (trójniki, prostki, kolana 45°). W przypadku kaskad zewnętrznych obetonować je betonem C16/20. W przypadku kaskad wewnętrznych zamocować je do ściany studni kołkami ze śrubami ze stali nierdzewnej.

"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ 64-920 PIŁA, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pila.pl		Gmina Damasławek ul. Rynek 8, 62-110 Damasławek		Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Rolnej w Damasławku	
Zamawiający:		Stadium:		Projekt techniczny	
Branża: Sanitarna		Numer i zakres uprawnień budowlanych		Podpis	
Stanowisko: mgr inż. Grzegorz Rodziewicz (branża sanit.)		Imię i nazwisko		uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0143/POOŚ/12	
Sprawdziła: mgr inż. Helena Rodziewicz (branża sanit.)		Imię i nazwisko		uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/014/POOŚ/06	
Treść rysunku		Skala 1:25		Data grudzień 2022	
51 Schemat studni betonowej DN1000		Nr rys. 09		Rev: A	