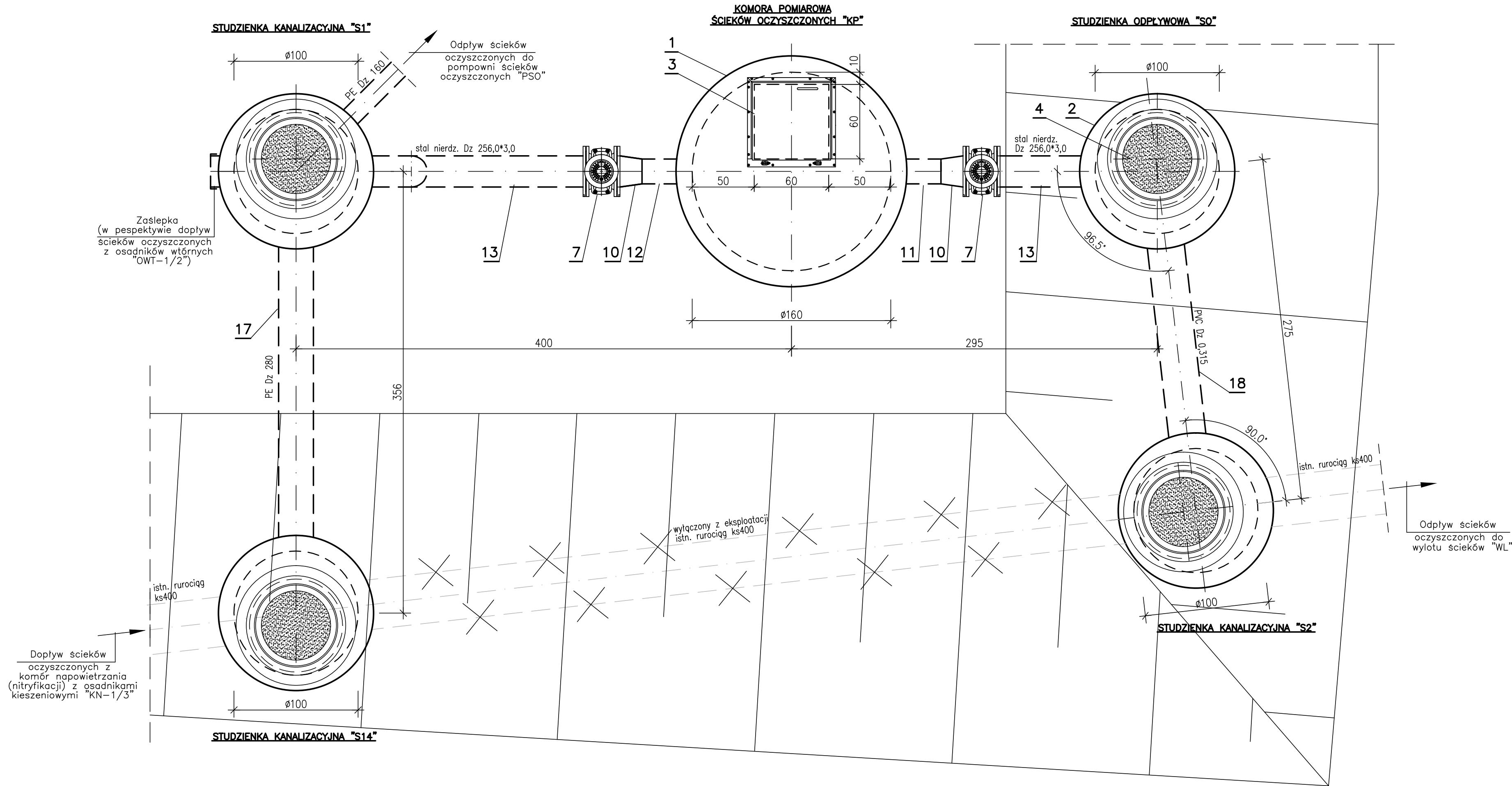


WIDOK

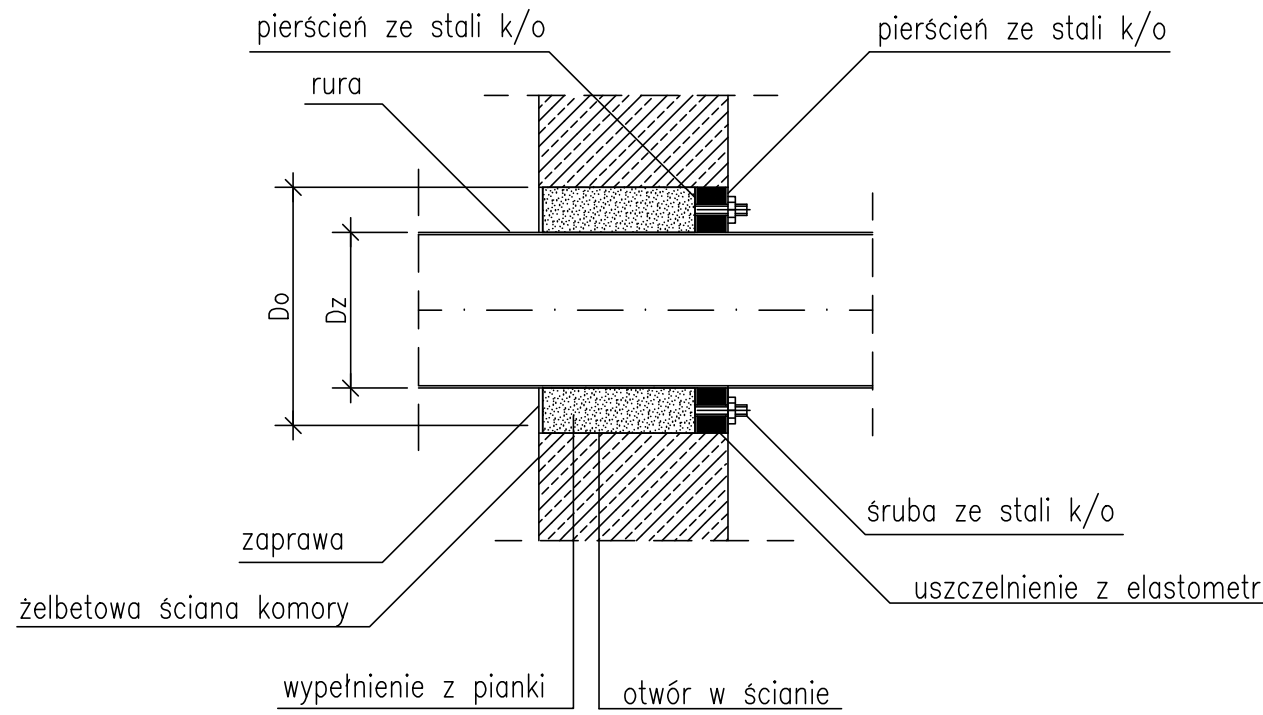


18	Rura PVC Dz 0,315 m (SDR 34 SN 8) klasa S, lite	1,75 m	
17	Rura PE Dz 280 (PE 100 SDR 26 PN 6,3)	2,55 m	
16	Drabina, wyk. stal nierdz.	1 szt.	patrz proj. branży konstr.
15	Ruszt drabinowy ze stali nierdz. dla zagłębienia w dnie studni o wymiarach 30*30 cm	1 szt.	patrz proj. branży konstr.

UWAGA:

- Przejścia rurociągów przez ściany projektowanych studzienek (Do – średnica otworu w ścianie potrzebna dla wykonania danego przejścia – por. schemat przejścia poniżej):
 - rura stal k/o Dz 206,0*3,0 (Do~260mm) – 2 kpl.
 - rura stal k/o Dz 256,0*4,0 (Do~320mm) – 1 kpl.
 - rura PVC Dz 0,315 (Do~380mm) – 1 kpl.wykonac jako wodoszczelne np. uszczelnione pierścieniami elastomerowymi dociskanymi pierścieniami i śrubami ze stali k/o. Przejścia zamawiać u wybranego dostawcy dla każdego przejścia podając m.in. średnicę zewnętrzną Dz danej rury i średnicę Do przygotowanego otworu. Przykładowe minimalne średnice Do dla jednego z dostawców takich przejść określają następujące warunki:
 - dla Dz < 250mm: (Do-Dz)/2>20,0 mm.
 - dla Dz < 500mm: (Do-Dz)/2>25,0 mm.Studzienki kanalizacyjne "S14", "S1", "S2" wyposażone w przejścia szczelne dostosowane do średnicy przyłączanych rurociągów.
- Tabelaryczne zestawienie dotyczy komory pomiarowej ścieków oczyszczonych "KP", studzienki odpływowej "SO" oraz rurociągów łączących studzienki "S14" z "S2".
- Do połączeń prefabrykowanych elementów żelbetonowych stosować uszczelki z elastomeru dostarczane przez producenta;
- Posadzkę w komorze pomiarowej "KP" wyprofilować z 0,5% spadkiem do zagłębienia w dnie studzienki przykrytego rusztem drabinowym (patrz proj. branży konstrukcyjnej);
- Instalacja wentylacyjna komory pomiarowej ścieków oczyszczonych "KP" – patrz projekt branży wentylacyjnej (sanitarnej);
- Armaturę odcinającą montować zgodnie z wytycznymi producenta;
- Studzienkę kanalizacyjną "S2" i "S14" posadowić na istniejącym kanale ścieków oczyszczonych ks400. Rzędną dna studzienek ustalono na podstawie interpolacji rzędnych pomiarów geodezyjnych.
- Istniejący rurociąg ks400 między studniami "S14" i "S2" wyłączony z eksploatacji.
- Elementy istniejące (rurociąg ks400) zaznaczono kolorem szarym.

PRZEJŚCIA SZCZELNE



14	Opaska montażowa na rurociąg stal nierdz. Dz 206,0*3,0 wyk. stal. nierdz.	1 szt.	
13	Rura Dz 256,0*3,0; wyk. stal nierdz. gat. 1.4301	2,80 m	
12	Rura Dz 206,0*3,0; wyk. stal nierdz. gat. 1.4301	0,85 m	
11	Rura Dz 206,0*3,0 z króćcem Dz 20,0*1,5; wyk. stal. nierdz. gat. 1.4301	0,85 m	
10	Zwężka symetryczna jednokotnierzowa DN 250/200, kąt 8° wyk. stal. nierdz. gat. 1.4301	2 szt.	
9	Zwężka symetryczna jednokotnierzowa DN 200/150, kąt 8° wyk. stal. nierdz. gat. 1.4301	2 szt.	
8	Zawór przelotowy prosty DN 20 ze złączką do węża	1 kpl.	
7	Zasuwa miękkouszczelniona kotnierzowa do ścieków DN 250 z obudową i skrzynką uliczną	2 kpl.	
6	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 150	1 szt.	patrz proj. branży AKPiA
5	Stopnie złączowe podwójne w otulinie tworzywowej	1 kpl.	w dostawie z kęrami żelbetowymi (poz.2)
4	Właz kanałowy kl. B125, okragły, wolny prześwit 600 mm, korpus żeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym	1 szt.	
3	Właz nad otworem 60 x 60 cm, wyk. stal nierdz.	1 szt.	patrz proj. branży konstr.
2	Studzienka z kęrgów żelbetowych DN 1000, H=207 cm; z podstawą studni i płytą nastudzienną (z otworem na właz)	1 kpl.	patrz proj. branży konstr.
1	Studzienka z kęrgów żelbetowych DN 1600, Hcz.=276 cm; z podstawą studni i płytą nastudzienną (z otworem na właz i kominek wentylacyjny)	1 kpl.	patrz proj. branży konstr.
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	IŁOŚĆ	PROJEKT/UWAGI

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. 64-920 Pila ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50					
Inwestor: Gmina Okonek ul. Niepodległości 53; 64-965 Okonek					
Nazwa inwestycji: Przebudowa (modernizacja) i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Okonku					
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Oczyszczalnia ścieków w Okonku, ul. Niepodległości 77A, 64-965 Okonek Działka nr: 306/3, Obręb: Okonek 139, Jednostka ewidencyjna: 303105_4					
Temat rysunku: Komora pomiarowa ściekow oczyszczonych "KP" i studzienka odpływowa "SO" – widok					
Projektował: mgr inż. Wojciech Matysiak upr.bud. nr GP-7342/1721/92 * specjalność: instalacyjno-inżynierska		Opracował: mgr inż. R. Wawrzyniak		Sprawdził: mgr inż. Tomasz Rostecki upr.bud. nr 7131/64/P/2002 * specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, went. i gazowych w zisk. petyum	
Data: luty 2023	Stadium: Projekt wykonawczy	Brano: TECHNOLOGICZNA	Skala: 1:25	Nr projektu: 039/PW/23	Wersja: 20.02.2023
				Nr rysunku: 4	