

1. Rura DN90
2. Uszczelnienie tańcuchowe
3. Redukcja DN 160/DN 110
4. Rura DN 160
5. Tuleja ochronna

Technical drawing of a wastewater treatment plant (DZ) showing a plan view of the main chamber. The drawing includes dimensions, elevation markers, and component labels.

**Dimensions:**

- Overall width: 7500
- Overall length: 3238
- Internal width: 6258
- Internal length: 2300
- Offset dimensions: 300, 810, 1060, 660, 582


**Elevation Markers:**

- Top left: 292.18
- Top right: 295.42
- Bottom left: 288.01
- Bottom right: 289.25
- Internal markers: 288.82, 288.01, 288.01

**Component Labels:**

- 1.1, 1.2: Pumps
- 1.3: Motor
- 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.45, 1.46, 1.47, 1.48, 1.49, 1.50, 1.51, 1.52, 1.53, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.58, 1.59, 1.60, 1.61, 1.62, 1.63, 1.64, 1.65, 1.66, 1.67, 1.68, 1.69, 1.70, 1.71, 1.72, 1.73, 1.74, 1.75, 1.76, 1.77, 1.78, 1.79, 1.80, 1.81, 1.82, 1.83, 1.84, 1.85, 1.86, 1.87, 1.88, 1.89, 1.90, 1.91, 1.92, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 2.00, 2.01, 2.02, 2.03, 2.04, 2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50, 2.51, 2.52, 2.53, 2.54, 2.55, 2.56, 2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63, 2.64, 2.65, 2.66, 2.67, 2.68, 2.69, 2.70, 2.71, 2.72, 2.73, 2.74, 2.75, 2.76, 2.77, 2.78, 2.79, 2.80, 2.81, 2.82, 2.83, 2.84, 2.85, 2.86, 2.87, 2.88, 2.89, 2.90, 2.91, 2.92, 2.93, 2.94, 2.95, 2.96, 2.97, 2.98, 2.99, 3.00, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12

OBJEKT		EPP 03 DN2000 400, 200, 100, 100	
NR		MAZOWIA ELEMENTU	
PRZEPOMPOWNIWA EDP			
1	1.1	Rura PE100 200x11,9	
	1.2	Rura Ø200x3 mm stal k.o.	
	1.3	Redukcja DN200/DN100	
	1.4	Trójnik 2xDN100/DN100	
	1.5	Zasława liniowa młękouszczelniona kolnierzoa krótkka DN100	
	1.6	Pion tłoczny DN100	
	1.7	Zasława liniowa młękouszczelniona kolnierzoa krótkka DN200	
	1.8	Zespoli trójnika	
	1.9	Kolano dwukolnierzowe z stopą N DN100	
	1.10	Zbiornik rozdzielczy DN400	
1.11	Łącznik amortyzacyjny kolnierzy DN100		
1.12	Pompa odwadniająca		
1.13	Redukcja kanalizacyjna DN160/DN110		
1.14	Odpowietrzenie PVC DN110/SN8		
1.15	System odpowietrzający		
1.16	Zawór zwrotny Suisster system ESK01 DN32		
1.17	Wylot spustowy		
1.18	Zasława nożowa DN100		
1.19	Rura odpowietrzająca DN90		
1.20	Pompa		
1.21	Zawór zwrotny Suisster system ESK11 DN100		
1.22	Zasława nożowa DN315		
1.23	kolnierz zagłębiony do rury PVC DN315		
1.24	Rura odpowietrzająca pompa DN32 PVC klej		
1.25	Rura DN32 PVC do pompi (odwadniającej)		
1.26	Odpowietrzenie PVC DN160/SN8		
1.27	Łącznik uszczelniający ŁŁ-3 A2 bis		
SUCHA KOMORA PRZEPOMPOWNI			
2	2.1	Zbiornik przepompowni DN2000, Hc=3, 25m	
	2.2	Studzienka DN300x250	
	2.3	Łącznik uszczelniający ŁŁ-3 A2 bis	
	2.4	Łącznik uszczelniający ŁŁ-6 A2 bis	
	2.5	Drażnica	
	2.6	Wełnylator nawiewny DN100	
2.7	Rura wentylacyjna DN100		
2.8	Kominiek wentylacyjny DN100		
2.9	Miaz żelwny, DN800, DN600		
2.10			
2.11			
2.12			
ZBIORNIK RETENCYJNY			
3	3.1	Rura K2 kan DN600, L=41m	
	3.2		
	3.3		
	3.4	Redukcja rury korugowanej K2 kan BK/KG DN600/DN315	
	3.5		
	3.6		
3.7			
STUDNIA NAPIWOWA			
4	4.1	Studnia napływowa DN1000, Hc=2, 75m	
	4.2	Zasława młękouszczelniona kolnierzoa DN200	
	4.3	Skrzynka do zasuw	
	4.4	Szyba do zasuw	
4.5	Króciec FW DN200		
4.6	Przewód grawitacyjny DN200		
OBJEKT TOWARZYSTWA			
5	5.1	Fundament pod szafę sterowniczą	
	5.2	Szafa sterownicza	
	5.3	Rura na kable PVC D110	
5.4	Fundament pod żurawia z podstawy typu H		

<b>Biurow projektów</b> ul. Lipowa 6/3, 44-100 Gliwice e-mail: biuro.pwmniz@gmail.com tel. +48 883 205 800		<b>Investor</b>  UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE Szkoła Główna Medycyny w Katowicach		ul. Ceglana 35 40-514 Katowice	
<b>Projektowanie</b> Wykonanie Nadzór tel. +48 537 466 562					
<b>Opis:</b> Renowacja istniejącej kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z remontem istniejącej pompowni ścieków sanitarnych przy ulicy Ceglanej 35 w Katowicach		<b>Rodz. opr.</b> Opracowanie graficzno-opisowe			
<b>Treść:</b> <b>Przekrój przez pompownię ścieków- technologia</b>		<b>Branda:</b> PROJEKT WYKONAWCZY			
<b>Zespół proj.:</b> Imię i nazwisko		<b>Nr uprzw.</b>		<b>Skalo:</b> 1:50	
<b>Projektant:</b> inż. Krystyna SZCZĘKAROWICZ		<b>Data:</b> 31/97		<b>03.2020</b>	
<b>Asystent:</b> -		<b>Nr projektu:</b> -			
<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Bartłomiej MAOR		<b>Nr rysunku:</b>		S-06	
<b>Koordinator Projektu:</b> -		<b>Nr rysunku:</b> -			