



LP	ELEMENT	PARAMETRY
Elementy w zakresie prefabrykacji studni		
1	Studnia polipropylenowa DN1000 kondensatu	
3	Pompa zatapialna do odpompowywania kondensatu	Qmax=26m3/h, Hmax=9,5ms.w., P=0,55kW, U=230Vw wykonaniu EX
4	Zawór zwrotny	do zabudowy w pionie
5	Czujnik metanu	
6	Czujnik poziomu kondensatu	
7	Zbiornik – zamknięcie wodne	Stal OH18N9
9	Rurociąg splywu kondensatu	Rura PE 90
10	Lokalna szafka zasilajqco – sterujqca	
11	Rurociąg tloczny kondensatu do studzienki kan.	Rura PE 40
12	Uszczelnienia systemowe np.WAVIN	DN100, Vn=150m3/h; PN10
Elementy zwiqzane, poza zakresem prefabrykacji studni		
14	Rurociąg odwadniany	Rura PE90
15	Przepustnica na rurociągu splywu kondensatu	DN80
16	Skrzynka zeliwna do zasuw	Filtr węglowy wykonany jest w formie zbiornika cylindrycznego z polietylenu o dużej gęstości HDPE. Filtr jest wyposażony w króciec spustowy DN25 w celu odprowadzania ewentualnych skroplin z filtra.
16	Obudowa teleskopowa do zasuw	

Rew.	Data	Opis zmian	Opracował	Sprawdził
Inwestor:  Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn				
 BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław, ul.Opolska 11-19 lok.1				
Nazwa inwestycji: Budowa kogeneracyjnego agregatu prądowłrczego zasilanego biogazem z możliwością przełączenia zasilenia na gaz sieciowy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie oczyszczalni ścieków ŁYNA w Olsztynie oraz integracji ww. agregatu z infrastrukturą istniejącą na obiekcie.				
Adres inwestycji: Oczyszczalnia ścieków "Łyna" w Olsztynie Gmina Olsztyn, powiat olsztyński				
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY				
Branża: INSTALACJE SANITARNE				
Opracował zespół:		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rudnicka	DOŚ/0383/PBS/17	15.02.2024	
Specjalność:	instalacyjna			
Asystent:	mgr inż. Paulina Leśniak	-	15.02.2024	
Specjalność:	instalacyjna			
Sprawdzający:	mgr inż. Monika Czajkowska-Korgul	DOŚ/0190/PWBS/19	15.02.2024	
Specjalność:	instalacyjna			
Tytuł rysunku: Schemat studni kondensatu				
Nr rej.:	Format:	Skala:	Nr rysunku:	
S126-3/2023	A3	1:25	PT-IS-07	