

<b>Lp.</b>	<b>Urządzenie</b>	<b>Parametry</b>
<b>1.</b>	<b>Zbiornik kanalizacji ciśnieniowej</b>	<b>1 szt.</b>
A.	Material	PEHD z obliczeniami konstrukcyjnymi
B.	Minimalna średnica	min. 800
C.	Minimalna wysokość zbiornika	min. 2200
D.	Konstrukcja zbiornika	monolityczna, bez elementów zgrzewanych i łączonych
E.	Dno Zbiornika	Półkuliste/Eliptyczne
F.	Zabezpieczenie przed wypłynięciem i deformacją	Przy wodzie gruntowej równej z poziomu terenu zbiornik musi być zabezpieczony przed wypłynięciem i deformacją co musi być potwierdzone przez stosowne obliczenia.
G.	Retencja czynna zbiornika	Min. 100 l
H.	Retencja rezerwowa do górnej krawędzi rury napływowej	Min. 200 l
I.	Zagłębienie rury napływowej (do dolnej krawędzi rury napływowej)	Min. 1500 mm do górnej krawędzi zbiornika, 1 otwór gotowy do podłączenia z uszczelką + 1 jako możliwość podłączenia
J.	Średnica podłączanej rury napływowej	DN 160
K.	Uszczelnienie rury napływowej	Uszczelka Wargowa wykonana z NBR (w zakresie dostawy)
L.	Zagłębienie rurociągu ciśnieniowego	Min 1200 mm od górnej krawędzi zbiornika, jeden króciec ciśnieniowy DN50 wyprowadzony na zewnątrz zbiornik
M.	Średnica rurociągu tłoczego w zbiorniku	DN40
N.	Uszczelnienie króćca tłoczego	Uszczelka Wargowa wykonana z NBR (w zakresie dostawy)
O.	Pokrywa Zbrionika	Z PEHD – do ruchu pieszego, zaizolowana i zamykana
<b>2.</b>	<b>Wyposażenie zbiornika</b>	<b>St. 1</b>
A.	Zamocowanie Pompy	Trawers ze sprzęgłem nadwodnym
B.	Trawers, Sprzęgło nadwodne i osprzęt mocujący	Wykonane z Tworzywa Sztucznego lub Stali nierdzewnej włącznie z łańcuchem do podnoszenia pompy.
C.	Orurowanie	Stal nierdzewna min.AISI316 (1.4581)
D.	Armatura Odcinająca	Zawór Kulowy ze stali nierdzewnej min. AISI316 (1.4581) obsługiwany z poziomu terenu.
C.	Zawór zwrotny	Zabudowany w pozycji pionowej, zabezpieczony proszkowo przed korozją, mający dopuszczenie do zastosowania w ściekach, obsługiwany bez konieczności wchodzenia do zbiornika
D.	Możliwość Podłączenia urządzenia płuczacego	Tak
<b>3.</b>	<b>Pompa z urządzeniem tnącym i 10 m kablem o parametrach</b>	<b>Sztuk w zbiorniku 1</b>
A.	Wysokość podnoszenia przy Q=0 l/s	Min. H= min. 26 m
B.	Wysokość podnoszenia przy Q=1,6 l/s	Min. H= min. 20 m
C.	Wysokość podnoszenia przy Q= 3 l/s	Min. H= min 10 m
D.	Moc pompy P1	Maks. 3 kW
E.	Zasilanie	Trójfazowe lub Jednofazowe w tym samym typoszeregu pomp
F.	Material z którego wykonany jest nóż tnący	Min 1.4528 hartowny do min. 58 HRC
G.	Obudowa silnika pompy	Stal nierdzewna
H.	Podłączenia kabla zasilającego pompę	Podłączenie wtykowe w pompie lub specjalna

		wtyczka w obrębie pompowni dopuszczona do zastosowania w ściekach i środowisku zagrożonym wybuchem
I.	Zabezpieczenie antywybuchowe pompy	Min. Eex d II B T4
J	Bi-metaliczne zabezpieczenie uzwojeń pompy	TAK
<b>4.</b>	<b>Urządzenie sterujące</b>	<b>St. 1</b>
A.	Sposób sterowania poziomem	Pneumatyczny, dzwonem otwartym z 10 m przewodem pneumatycznym
B.	Funkcje sterowania i kontroli	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poziom Alarmowy – płynnie nastawny</li> <li>- Poziom włączenia pompy – płynnie nastawny</li> <li>- Poziom wyłączenia pompy – płynnie nastawny</li> <li>- Opóźnienie wyłączenia pompy – płynnie nastawne</li> <li>- Opóźnienie włączenia pompy po ponownym przywróceniu zasilania - nastawne</li> <li>- Praca testowa co 48 h.</li> <li>- Automatyczne wyłączenia pompy po 15 min. pracy ciągłej (przejście w stan alarmu)</li> <li>- Wyłączenie przeciążeniowe pompy (przejście w stan alarmu)</li> <li>- Kontrola zaniku i asymetrii faz (Przejście w stan alarmu)</li> <li>- Przełączenie praca ręczna/praca automatyczna</li> <li>- Sygnalizacja zbiorcza awarii przez styki bezpotencjałowe</li> <li>- Podłączenie styków czujników bi-metalicznych</li> </ul>
C.	Wyłącznik główny	TAK
D.	Szafa zewnętrzna	Z tworzywa sztucznego odpornego na promienie UV