


## 8. Akcesoria uzupełniające.

Zbiorniki i studnie można dodatkowo uzupełnić o poniższe elementy:

1. Stopnie żłazowe żeliwne pojedyncze, montowane naprzemiennie.
2. Stopnie żłazowe z tworzywa, montowane w drabinkę.
3. Włazy okrągłe według zamówienia.
4. Włazy o innych kształtach według zamówienia.
5. Przejścia szczelne według specyfikacji zbiornika, studni.
6. Armatura według zamówienia.

## 9. Ciężary elementów, z których wykonane są zbiorniki i studnie o średnicy DN 1000.

Ciężary poszczególnych elementów			
Nr elementu	Nazwa elementu	Symbol	Ciężar [kg]
1	płyta pokrywowa typu lekkiego	PL-1000-A	165
	płyta pokrywowa typu ciężkiego	PC-1000-BCD	330
2	krąg standardowy	KS-1000/2000	450
3	płyta denna typu lekkiego	DL-1000	100
5	płyta denna typu ciężkiego	DC-1000/120	280
6	płyta denna typu ciężkiego	DC-1000/150	350
7	płyta denna typu ciężkiego	DC-1000/200	465

		<b>TOTAL - PROJEKT</b> <i>biuro projektowe i nadzór budowlany</i> mgr inż Daniel Wiśniewski ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel.503 537 156 www.total-projekt.pl	
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków, przyłączem i zewnętrzną instalacją wodociągową, zewnętrzną instalacją elektroenergetyczną do zasilania przepompowni oraz oświetleniem terenu przepompowni.			
Inwestor: <b>Gmina Tuchola</b> ul. Plac Zamkowy 1 89-500 Tuchola			
Lokalizacja: działki nr 72, 73/41 Obręb ewid.: [0001] Miasto Tuchola, Jedn ewid.: [041606_4] Tuchola - miasto			
Nazwa rysunku <b>Schemat przepompowni ścieków cz.4</b>		Rys. nr. <b>S10</b>	Skala -
Projektant inst. sanitarne:	mgr inż. Daniel Wiśniewski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej sanitarnej upr nr. KUP0152PWOS/13	Data, podpis: 24/08/2021	
Projektant spr. inst. sanitarne:	mgr inż. Jan Schulz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej sanitarnej upr nr. POM0295/PBS/16	Data, podpis: 24/08/2021	
Asystent inst. sanitarne:	inż. Mikołaj Borzyszkowski	Data, podpis: 24/08/2021	