

6.0. PARAMETRY OBLICZENIOWE SUW

6.1. STUDNIA 1A; 2 i 2A	- wydajność	20,0	m ³ /h
	- wysokość podnoszenia	80,0	mSW
	- moc	3,0	kW
6.2. Filtry F1.1°; F1.2°; F2.1° i F2.2°;	- średnica filtra	1,2	m
	- powierzchnia filtracji	1,13	m ²
	- prędkość filtracji [dla 10 m ³ /h]	v = 8,8	m/h
	- prędkość filtracji [dla 15 m ³ /h]	v = 13,3	m/h
	- ciśnienie robocze	6,0	bar
napowietrzanie filtra :	- regulowane	do 1,0	m ³ /h
płukanie wodą :	- intensywność płukania filtra	9	l/s*m ²
	- czas płukania	8	minut
płukanie powietrzem :	- intensywność płukania filtra	16	l/s*m ²
	- czas płukania	6	minut
strumień obliczeniowy :	- zaopatrzenie ludności i gospodarcze	20,0	m ³ /h
	- ppoż.	30,0	m ³ /h
6.3. Zespół zmiękczenia wody ZZ.1 ÷ ZZ.4			
6.3.1 Zmiękczac dwukolumnowy ZZ.1	- wymiary gabarytowe [BxHxL]	0,95 x 2,08 x 2,18	m
	- przepływ nominalny	20,0	m ³ /h
	- nominalna strata ciśnienia	1,0	bar
	- zdolność jonowymienna minimalnie	1200	m ³ odH
	- nominalnie	1500	m ³ odH
	- zasilanie - elektryczne	1-f	
	- sprężone powietrze	4÷6	bar
6.3.2 Zestaw pompowy solanki ZZ.2	- wymiary gabarytowe [BxHxL]	0,6 x 1,52 x 1,25	m
	- średnica zbiornika solanki	760	mm
	- przyłącza : - woda Rp	3/8	"
	- solanka Dn	2 x 25	mm
	- pow. sprężone [4÷6 bar]	6	mm
	- zasilanie [1-f]	0,5	kW
6.3.3 Zbiornik wytwarzania solanki ZZ.3	- pojemność	3,5	m ³
	- wymiary gabarytowe [DxH]	1,68 x 1,78	m
	- przyłącza : - wlot/wylot/ściek (przelew), Dn	3 x 25	mm
6.4. Zestaw hydroforowy ZH	- zakres wydajności	4,0 ÷ 76,0	m ³ /h
	- zakres nastawy ciśnienia	500 ÷ 600	kPa
	- moc	4 x 5,5	kW
6.5. Sprężarka S1	- wydajność	min. 15,0	m ³ /h
	- ciśnienie robocze	10,0	bar
	- moc	min. 2,2	kW
	- pojemność zbiornika	min. 90	dm ³
6.6. Dmuchawa D	- wydajność	1,13	m ³ /min.
	- ciśnienie robocze	250 ÷ 350	mbar
	- moc	2,2	kW
6.7. Pompa płuczająca PP	- wydajność	36,6	m ³ /h
	- wysokość podnoszenia	11,0	mSW
	- moc	2,2	kW
6.8. Zbiorniki wody ZW1 i ZW2	- pojemność czynna	2 x 100	m ³ /h