

**ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY DLA STACJI UZDATNIANIA WODY  
W MIEJSCOWOŚCI ORŁOWO GMINA WIELGIE**

<b>Lp</b>	<b>Ozn.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jm.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Średnica</b>	<b>Uwagi</b>
<b>Studnia głębinowa nr 3</b>						
1	PG 1	Pompa głębinowa o parametrach : Q=60,0 m <sup>3</sup> /h, H=42,9m sł.w., N=9,2 kW *	kpl.	1		
2	W1	Wodomierz śrubowy Dn 80	kpl.	1	80	
4	ZZ125	Zawór zwrotny Dn125 podwójna płytką ze sprężyną powrotną PN10 wykonanie: międzykołnierzowe, korpus: żeliwo szare, tarcza: żeliwo sferoidalne, uszczelnienie: EPDM	szt.	1	125	
5	PR125	Przepustnica odcinająca Dn125 napęd dźwignia ręczna PN10, Wykonanie - korpus: żeliwo szare, tarcza: żeliwo sferoidalne, uszczelnienie: EPDM	szt.	1	125	
6	M0,6	Manometr tarczowy $\phi$ 100 p=0÷0,6 MPa z kurkiem manometrycznym	kpl.	1		
7	KC	Kurek czerpalny Dn 15	szt.	1	15	
8	CL 1.1 CL 1.2	Konduktometryczna sonda poziomu cieczy	kpl.	2		
<b>Stacja uzdatniania wody</b>						
1	W1	Wodomierz śrubowy Dn 125	kpl.	1	125	
2	PR125	Przepustnica odcinająca Dn125 napęd dźwignia ręczna, wykonanie - korpus: żeliwo szare, tarcza: żeliwo sferoidalne, uszczelnienie: EPDM	szt.	1	125	
3	PR150	Przepustnica odcinająca Dn150 napęd dźwignia ręczna, wykonanie - korpus: żeliwo szare, tarcza: żeliwo sferoidalne, uszczelnienie: EPDM	szt.	6	150	
4	AM150	Łączniki amortyzacyjne międzykołnierzowe Dn150 wykonanie: polichloropen zbrojony nylonem, kołnierze owiercone PN10, p <sub>nom</sub> =1,6MPa,	szt.	2	150	
5	II/2	Mieszacz wodno-powietrzny DN1000, V=1900dm <sup>3</sup> wykonanie ze stali czarnej zabezpieczonej antykorozyjnie, malowane od wewnątrz farbą z atestem do celów spożywczych, na zewnątrz farbą epoksydową, podkładową i nawierzchniową	kpl.	1	1000	
6	VII	Nowy zestaw hydroforowy składający się z sześciu pomp wirowych pionowych typ CRIE 20-05 G-FGJ-I-E-HQQE. Wykorzystujący cztery pompy z istniejącego zestawu. Zakres dostawy: kolektory ssawny, tłoczny DN150, armatura, opomiarowanie, szafa sterowania.	kpl.	1		
<b>Instalacja sprężonego powietrza</b>						
1	RSP	Rozdzielacz sprężonego powietrza	szt.	1		
3	ZB1	Zawór bezpieczeństwa p <sub>o</sub> =0,6MPa	szt.	2		
4	RD1	Reduktor ciśnienia zakres ciśnienia 0÷0,7 MPa	szt.	2		
5	EZ15	Elektrozawór normalnie zamknięty z cewką typu BB 024A i wtykiem IP 65 Dn15	szt.	2	15	
6	M1,0	Manometr tarczowy $\phi$ 100 p=0÷1,0 MPa z kurkiem manometrycznym	kpl.	4		
7	ZK15	Zawór kulowy Dn15	szt.	9	15	
8	ZK15	Zawór zwrotny Dn15	szt.	4	15	
9	PQ1	Rotametr 3/8" zakres pomiaru 10-90Nl/min	szt.	2		
10	FO1	Filtr do usuwania olejów i drobnych aerozoli z pomiarem spadku ciśnienia na filtrze i automatycznym spustem kondensatu (usuwanie oleju w sprężonym powietrzu do 0,01mg/m <sup>3</sup> i cząstek stałych wielkości do 0,01u)	szt.	1		
11	FO2	Filtr do usuwania olejów i drobnych aerozoli z pomiarem spadku ciśnienia na filtrze i automatycznym spustem kondensatu (usuwanie	szt.	1		

		oleju w sprężonym powietrzu do 1mg/m3 i cząstek stałych wielkości do 1u)				
12	FO3	Filtr do usuwania olejów i drobnych aerozoli z ręcznym spustem kondensatu (usuwanie mgły olejowej w sprężonym powietrzu do 0,003mg/m3)	szt.	1		
<b>Instalacja podchlorynu sodowego</b>						
1	ZK15	Zawór kulowy Dn15	szt.	1	15	
2	ZD	Zawór dozowania do zamontowania na rurociągu	szt.	1		
<b>Sieci międzyobiektowe na terenie SUW</b>						
1	Z150	Zasuwa klinowa kołnierzowa Dn150 z obudową i skrzynką uliczną	szt.	1	150	
2	H80	Hydrant podziemny DN 80 wraz z zasuwą DN80	szt.	1	80	

**\* Po dokonaniu odwiertu oraz przeprowadzeniu zespołowego pompowania wszystkich studni i opracowaniu dokumentacji hydrogeologicznej należy zweryfikować dobór pompy głębinowej.**