

**ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH I ARMATURY
- UJĘCIE Z RZEKI SKAWY W ZATORZE**

Lp.	Ozn.	Opis	Parametry techniczne	Średnica	Ilość
1	1. STUDNIA S-1				
2	ZE1.1	Zasuwa odcinająca	klinowa, miękkouszczelniona, kołnierzowa, z gładkim i wolnym przelotem, wyk. materiałowe: korpus, pokrywa, klin - żeliwo sferoidalne, napęd elektryczny	300	1
3	ZE1.2	Zasuwa odcinająca	klinowa, miękkouszczelniona, kołnierzowa, z gładkim i wolnym przelotem, wyk. materiałowe: korpus, pokrywa, klin - żeliwo sferoidalne, napęd elektryczny	100	1
4	ZZ100	Zawór zwrotny	międzykołnierzowy, zamknięcie - płytka dwudzielna wspomagana sprężyną, wyk. materiałowe: korpus - żeliwo szare, płytka - stal nierdzewna 304	100	1
5	SZ100	Szybkozłącze strażackie	nasada stała o średnicy 110mm, wyk. aluminium, uszczelnienie NBR	100	2
6	2. STUDNIA S-2				
7	PM2.1 PM2.2	Pompa	wydajność 125m ³ /h, wymagana wysokość podnoszenia 17m sł.w., moc P2 11kW, normalnie ssąca jednostopniowa odśrodkowa pompa zatapialna, atest higieniczny do kontaktu z wodą pitną, montaż na prowadnicach ze stopą sprężającą Dn100, wyk. materiałowe: korpus pompy, wirnik, silnik - żeliwo szare, przystosowana do pracy z przetwornicą częstotliwości	-	2
8	FI2.1	Pomiar przepływu	przepływomierz elektromagnetyczny z czujnikiem przepływu i przetwornikiem pomiarowym z wyświetlaczem LCD, zakres pomiarowy 0,1÷10 m/s, stopień ochrony IP67, wersja łączna, przyłącza kołnierzowe wraz z detekcją niepełnego przepływu	125	1
9	ZE2.1	Zasuwa odcinająca	klinowa, miękkouszczelniona, kołnierzowa, z gładkim i wolnym przelotem, wyk. materiałowe: korpus, pokrywa, klin - żeliwo sferoidalne, napęd elektryczny	150	1
10	Z150	Zasuwa odcinająca	klinowa, miękkouszczelniona, kołnierzowa, z gładkim i wolnym przelotem, wyk. materiałowe: korpus, pokrywa, klin - żeliwo sferoidalne, napęd ręczny	150	2
11	ZZ150	Zawór zwrotny	międzykołnierzowy, zamknięcie - płytka dwudzielna wspomagana sprężyną, wyk. materiałowe: korpus - żeliwo szare, płytka - stal nierdzewna 304	150	3
12	ZC15	Zawór czerpalny	do poboru próbek, przystosowany do opalania, mosiężny	15	1
13	ZK15	Zawór odcinający	mosiężny, z napędem ręcznym, połączenia gwintowane	15	1
14	NP.	Naczynie zbiorcze	pojemność 8l, ciśnienie 10 bar, przyłącze G3/4	-	1
15	PI	Pomiar ciśnienia	manometr glicerynowy tarczowy, wraz z kurkiem manometrycznym, o średnicy 100mm, zakres 0÷0,6 MPa	-	1
16	PI2.1	Pomiar ciśnienia	pomiar ciągły ciśnienia (przetwornik ciśnienia), szerokość zakresu pomiarowego 0...1,0 MPa, króciec G1/2, sygnał wyjściowy 4-20mA - wg części elektrycznej	-	1
17	PI2.2	Pomiar ciśnienia	wyłącznik ciśnieniowy presostat, przyłącze G1/4", zakres nastawy -0,2÷8 bar, mechaniczna różnica załączeń 0,5÷2bar - wg części elektrycznej	-	1
18	LI2.1	Pomiar poziomu	sonda hydrostatyczna - wg części elektrycznej	-	1
19	LI2.2 LI2.3	Pomiar poziomu	wyłącznik pływakowy	-	2
20	3. STUDNIA S-3				
21	ZE3.1	Zasuwa odcinająca	klinowa, miękkouszczelniona, kołnierzowa, z gładkim i wolnym przelotem, wyk. materiałowe: korpus, pokrywa, klin - żeliwo sferoidalne, napęd elektryczny	150	1
22	ZE3.2	Zasuwa odcinająca	klinowa, miękkouszczelniona, kołnierzowa, z gładkim i wolnym przelotem, wyk. materiałowe: korpus, pokrywa, klin - żeliwo sferoidalne, napęd elektryczny	150	1
23	Z80	Zasuwa odcinająca	klinowa, miękkouszczelniona, kołnierzowa, z gładkim i wolnym przelotem, wyk. materiałowe: korpus, pokrywa, klin - żeliwo sferoidalne, napęd ręczny, wraz z obudową i skrzynką uliczną	80	1
24	HP	Hydrant	hydrant nadziemny, żeliwny	80	1