



OZNACZENIA:

1. Mieszacz wodno-powietrzny \varnothing 1200 mm, o wysokości cylindrycznej $H_{cylindr.}=1500$ mm wypełnieniem pierścieniami Białeckiego 25x25 mm, ciśnienie pracy 0,6 MPa
2. Pionowy zbiornik filtracyjny (odżelaziacz i odmanganiacz) \varnothing 1000 mm, o wysokości cylindrycznej $H_c=1500$ mm z wypełnieniem złożami wg odrębnego rysunku
3. Zespół podnoszenia ciśnienia o parametrach przepływ $Q=18$ m³/h przy wysokości podnoszenia $H=50,0$ m z trzema pompami pionowymi wirowymi (każda z pomp o parametrach pracy $Q=6,0$ m³/h, $H=50,0$ m, $3 \times 1,5$ kW)
4. Zespół podnoszenia ciśnienia o parametrach przepływ $Q=18$ m³/h przy wysokości podnoszenia $H=50,0$ m z trzema pompami pionowymi wirowymi (każda z pomp o parametrach pracy $Q=6,0$ m³/h, $H=50,0$ m, $3 \times 1,5$ kW)
5. Pompa płuczająca o parametrach przepływ $Q=31$ m³/h przy wysokości podnoszenia do $H=15,0$ m 2,2 kW, łącznik antywibracyjny
6. Dmuchawa powietrza, wydajność 50 m³/h, $H=20$ m, 4,0 kW
7. Sprężarka powietrza tłokowa bezolejowa, wydajność 514 l/min, zbiornik 270, 3,0 kW
8. Pompa dozująca roztwór podchlorynu sodu, o wydajności 0-2,5 l/min
9. Zbiornik retencyjny wody pionowy izolowany o poj. użytkowej 25 m³

Przepustnice z napędem pneumatycznym

- PRZE1. Przepływomierz elektromagnetyczny DN 80 mm, w obudowie studni głębinowej
 PRZE2. Przepływomierz elektromagnetyczny DN 32 mm
 PRZE3. Przepływomierz elektromagnetyczny DN 32 mm
 PRZE4. Przepływomierz elektromagnetyczny DN 32 mm

SG1. Pompa w studni głębinowej o parametrach $Q=10$ m³/h, $H=71,4$ m, moc 3,0 kW

SG2. Pompa w studni głębinowej o parametrach $Q=10$ m³/h, $H=68,0$ m, moc 3,0 kW

- woda surowa
- woda uzdatniona
- popłuczyny
- sprężone powietrze
- dezynfekcja

ORUROWANIE WYKONANE Z RUR PEHD

- PR - przepustnica ręczna kołnierzowa
 PN - przepustnica kołnierzowa z napędem pneumatycznym
 ZN - zawór kołnierzowy z napędem pneumatycznym
 ZZ - zawór zwrotny kołnierzowy
 ZKG - zawór odcinający gwintowany
 ZZG - zawór zwrotny gwintowany
 ZE - elektrozawór
 RC - reduktor ciśnienia
 ZC - zawór czerpalny mosiężny
 M - manometr
 P - czujnik ciśnienia (presostat)
 F - filtr
 ŁA - łącznik antywibracyjny
 red - redukcja

KRISBUILDING

Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory
 Krzysztof Wysocki
 ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno

Stadium	Projekt budowlany		
Obiekt	Rozbudowa i przebudowa SUW		
Adres	m. Ujazd, działka nr ewid. 328/7, obręb 0104 Chmielno, gm. Boblice		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	05.2019 r.	
Branża	Sanitarna	rys. nr S3	
Temat	Schemat technologiczny SUW	skala -----	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	upr. bud. do proj. i kierow. w specjałn. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	
Projektant	mgr inż. Mirosław Smok	upr. bud. do proj. i kierow. w specjałn. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. RS/0065/PWOS/09	