

ZAŁĄCZNIK NR 2.1.

Zestawienie materiałów
(urządzenia i armatura oznaczone numerami na rysunkach)

L.p.	Materiał, urządzenie, charakterystyka	Jedn.	Ilość.	Producent, dystrybutor. PN, BN, katalog
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pompownia automatyczna typu zestaw pompowy (rozwiązania indywidualne wg. opisu techn) Pn=1,0 MPa	kpl	1	
2.	Zbiornik hydroforowy z membraną V = 1,0 m3 Pn=1,0 MPa	szt	1	
3.	Lampa UV Dn150 Pn=1,0 MPa	kpl	1	
4.	Zawór redukcyjny Dn125 Pn=1,0 MPa	szt	1	
5.	Wodomierz elektromagnetyczny Dn150 Pn=1,0 MPa	szt	1	
6.	Zawór bezp. sprężynowy pełnoskokowy Dn 100/150 Pn=1,0 MPa, Potw=0,60 MPa	szt	1	
7.	Filtr siatkowy Dn150 Pn=1,0MPa	szt	1	
8.	Przepustnica Dn150 Pn=1,0 MPa	szt	6	
9.	Przepustnica Dn150 z napędem e/e Pn=1,0 MPa	szt	1	
10.	Przepustnica Dn150 jw. plus pozycjoner	szt	1	
11.	Zasuwa kołn. Dn150 Pn=1,0 MPa	szt	2	
12.	Jw. lecz Dn200 (w tym 4 szt z obudową i ze stojakiem)	szt	5	
13.	Jw. lecz Dn250 (w tym 2 szt z obudową i ze stojakiem)	szt	3	
14.	Łącznik amortyzacyjny Dn150 Pn=1,0 MPa	szt	1	
15.	Jw. lecz Dn200	szt	1	
16.	Jw. lecz Dn250	szt	1	
17.	Kłapa zwrotna Dn200 do ścieków	szt	2	
18.	Pompa dozująca	szt	1	
19.	Wentylator osiowy Dn100	zt	1	
20.	Osuszacz powietrza sorpcyjny	szt	2	
21.	Grzejnik elektryczny 1,0 kW	szt	3	
22.	Ogrzewacz pojemnościowy o poj. 50dm3	szt	1	
23.	Manometr przemysłowy (0 – 1,0 MPa) z zaworem	szt	3	
24.	Sonda hydrostatyczna głębokości (zakres 0-10m) z miernikiem 4-progowym	szt	4	
25.	Umywalka porcelanowa 60x47cm	szt	1	
26.	Bateria umywalkowa sztorcowa	szt	1	
27.	Wpust podłogowy Dz110	szt	2	
28.	Zawór zwrotny PVC Dz20 Pn = 1,0 MPa	szt	2	
29.	Zawór PVC Dz20 Pn = 1,0 MPa	szt	4	
30.	Zawór grzybkowy z wylewką niklowany Dn20 Pn=1,0 MPa	szt	8	
31.	Zawór kulowy Dn65 stal. oc. Pn=1,0MPa	szt	1	

32.	Łańcuch szczelny (stal nierdzewna) szer. 12cm	ogniw	176	
33.	Hydrant nadziemny Dn100 Pn = 1,0 MPa	szt	1	
34.	Zasuwa kołn. Dn100 Pn=1,0 MPa z obudową i krzywką uliczną	szt	1	
35.	Jw. lecz Dn150	szt	1	
36.	Sygnalizacja zalania posadzki	szt	1	
37.	Zawór Dn20 (stal nierdzewna) do połączeń zaprasowywanych	szt	5	
38.	Jw. lecz Dn50	szt	1	
39.	Łącznik rurowo-kołn. Dn150 z zabezpieczeniem przed wysunięciem	szt	2	
40.	Czujnik temperatury z przetwornikiem temp. 23mA oraz miernikiem 230V i zaworem Dn20	szt	1	
41.	Przetwornik ciśnienia. Zakres 0 - 1,0 MPa. Sygnał 4-20mA z zaworem Dn20	szt	1	

Uwaga:

1. Urządzenia i armatura wg. poz. Nr 1 - 23 są uwidocznione na rysunkach i objęte numeracją od Nr 1 do Nr 23.
2. Napęd elektryczny wg. poz. 9 i 10 o czasie otwarcia/zamknięcia min 8 sek.
3. Poz. 40 i 41 jako opcja (wg. uznania Inwestora).
4. Przed złożeniem zamówień – ilości materiałów zweryfikować z częścią rysunkową i opisową niniejszego opracowania.
5. Przed złożeniem zamówień – weryfikować ujednoczenie owiercenia kołnierzy w stosunku do ciśnień nominalnych armatury.