



### OPIS OZNACZEŃ DLA SCHEMATU P&ID ZSO SEJNY

POZ.	NAZWA URZĄDZENIA	ILOŚĆ	WYMIAR/ TYP/ NR KATALOGOWY	PRODUCENT
1	ZAWÓR ODCINAJĄCY	4	DN125	ZETKAMA
2	ZAWÓR ODCINAJĄCY	10	DN80	ZETKAMA
3	FILTR	3	DN80	ZETKAMA
4	ZAWÓR ZWROTNY	4	DN80	ZETKAMA
5	POMPA DLA KOTŁA 300 kW	1	DN50 / NR 98182027	GRUNDFOSS
6	POMPA DLA KOTŁA 230 kW	2	DN40 / NR 99222292	GRUNDFOSS
7	CZUJNIK OCHRONY POWROTU	3	AKCESORIA	KOSTRZEWA
8	ZAWÓR TRÓJDROGOWY	1	DN50 / Art.-Nr 13 387 10	AFRISO
9	ZAWÓR TRÓJDROGOWY	2	DN50 / Art.-Nr 13 387 10	AFRISO
10	OGRANICZNIK CIŚNIENIA MINIMALNEGO	3	AKCESORIA	KOSTRZEWA
11	ZAWÓR Z KÓŁPAKIEM	3	AKCESORIA	KOSTRZEWA
12	KOREK SPUSTOWY	3	AKCESORIA	KOSTRZEWA
13	ZAWÓR ODCINAJĄCY DO NAPEŁNIENIA	3	AKCESORIA	KOSTRZEWA
14	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA	3	DN40 / Fig. 570	ZETKAMA
15	MANOMETR Z KURKIEM	3	ZAKRES 0-6 bar	KFM
16	TERMOMETR	6	ZAKRES do 120 stopni Celsjusza	KFM
17	NACZYNIIE WZBIORCZE KOMPLET	1	N800	REFLEX

- T1 - Zasilanie  
T2 - Powrót  
T3 - Zawór bezpieczeństwa + manometr  
T4 - Podłączenie naczynia wzbiorczego  
T5 - Spust wody z kotła i napełnianie  
(M) Kocioł główny - Master  
(S) Kocioł pomocniczy - Slave  
----- Sygnał sterujący  
----- Woda powrotna  
----- Woda zasilająca

1	10.09.20	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	M.JANKOWSKI	L.PUPIK
REV.	DATA	OPIS ZMIAN	OPRACOWAŁ	PROJEKOWAŁ
<b>LOGOS projekt</b> Logo firmy LOGOS projekt, która jest zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla M. St. Warszawy, KRS 0000438111, NIP 525-250-10-50, REGON 142987151, ul. Chałubińskiego 1, 00-625 Warszawa.				
INWESTOR	STAROSTWO POWIATOWE W SEJNACH ul. 1 MAJA 1, 16-500 SEJNY			
WYKONAWCA	LOGOS PROJEKT LUKASZ PUPIK UL. SIENKIEWICZA 10/10, 18-400 ŁOMŻA			
PROJEKTANT	ŁUKASZ PUPIK UL. ZAWADZKA 23, 18-400 ŁOMŻA			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ	MGR INŻ. MIROSLAW JANKOWSKI			10.09.2020
PROJEKTANT	MGR INŻ. LUKASZ PUPIK	PDL0166/PWBS/15		10.09.2020
NAZWA INWESTYCJI	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNKSZTAŁCĄCYCH W SEJNACH			
ADRES INWESTYCJI	BUDYNEK LO I SP ORAZ INTERNATU I STOŁÓWKI UL. 11 MARCA 16 16-515 PUŃSK			
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
BRANŻA	SANTARNA - KOTŁOWNIA			
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY LO I SP ORAZ INTERNATU I STOŁÓWKI W PUŃSKU			
FORMAT	A3	NR RYS. PROJEKTANTA: SPLO_ZC_NR_1		
SKALA	1:100	NR RYS. ZAMAWIAJĄCEGO:		