



Zestawienie urządzeń instalacji:

1	Kocioł Okofen Pellematic Maxi PESK 128	1 szt
2	Pompa obiegu kotła (w dostawie wyposażenia kotłów)	2 szt
3	Grupa bezpieczeństwa kotła	2 szt
4	Czujnik poziomu wody w instalacji kotła	2 szt
5	Neutralizator kondensatu ze spalin	1 szt
6	Układ stabilizacji ciśnienia	1 szt
7	Sterownice pogodowe obiegów grzewczych (4 obiegi grzewcze + obieg zasilania zbiornika CWU)	1 szt
8	Czujnik temperatury zewnętrznej	1 szt
9	Zbiornik akumulacyjny SP1000 V=1000l	1 szt
10	Czujniki temperatury (wyposażenie zbiornika akumulacyjnego)	2 szt
11	Odpowietrznik automatyczny	8 szt
12	Rozdzielacz obiegów grzewczych dn100 L=2,0m	2 szt
13	Pompa obiegowa np Stratos 30/1-12 prod. Wilo V=3m3h	5 szt
14	Zawór mieszający 3-dr z napędem DN20	4 szt
15	Rozdzielacz kotłowy dn100 L=2m	2 szt
16	Podgrzewacz c.w.u. V=750l	1 szt
17	- Pompa cyrkulacyjna UPS 25-80N 180mm V=2m3/h	1 szt
18	Zawór zwrotny dn40 mufowy PN16	5 szt
18a	Zawór zwrotny dn25 mufowy PN16 (cyrkulacja)	1 szt
18b	Zawór zwrotny dn40 mufowy PN10 (zimna woda)	1 szt
19	Filtr siatkowy dn40 mufowy PN16	4 szt
20	Zawór odcinający mufowy dn40	15 szt
20a	Zawór odcinający mufowy dn40 (ciepła woda)	1 szt
20b	Zawór odcinający mufowy dn40 (zimna woda)	4 szt
20c	Zawór odcinający mufowy dn25 (cyrkulacja)	2 szt
21	Czujnik zasilania przyłgowy	5 szt
22	Zawór odcinający dn80 kołnierzowy	4 szt
23	Zbiornik przeponowy typu REFLEX N10	1 szt
24	Szybkozłącze dn15	1szt
25	Króciec do załadunku z autocysterny	2 szt
26	Wąż do transportu pellet dn65 tworzywo	25m
27	Podajnik ślimakowy na pellet RS440	2 szt
28	Szybkozłącze dn25	1szt
29	Zbiornik przeponowy typu REFLEX N200	1 szt
30	Komin dw250 dwupłaszczowy izolowany	20m
31	Zawór odcinający dn65 kołnierzowy	6szt
32	Filtr siatkowy dn80 mufowy PN16	1 szt

D	Zawór do wody dn20	4szt
E	filtr siatkowy dn20	1szt
C	Zawór antyskażeniowy dn20	1szt
B	Filtr wstępny z płukaniem zwrotnym dn20	1szt
E	Zawór zwrotny dn20 mufowy	1szt
F	Czujnik temperatury c.w.u. QAZ36 - WWF	2szt
A	UZDATNIACZ 3200 30L	1szt

INWESTOR	
GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29 87-600 LIPNO	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Sikorski KUP/0073/POWS/07	
SPRAWDZIŁ	
mgr inż. Igor Sikorski	PODPIS
PROJEKT	
EFEKTYWNE SYSTEMY CIEPŁOWNICZE WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA W SZKOLE PODSTAWOWEJ W MALISZEWIE	
ADRES BUDOWY	
MALISZEWO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806-2.0022.553/3 Powiat lipnowski, Województwo Kujawsko-Pomorskie	
STADIUM	
PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA	
BRANŻA SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	
DATA WYDANIA	25.11.2024
NR RYSUNKU	
P T . S - 0 2	
SKALA	
1:50	