



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

1	Kocioł gazowy kondensacyjny stojący 115kW z wbudowanym podgrzewaczem typu zbiornik w zbiorniku o poj. (c.w/c.o) 190/125L	1szt.
2	Sprzęgło hydrauliczne dobrane na przepływ do 3m3/h (70kW, deltaT=20K)	1szt.
3	Przeponowe naczynie wzbiorcze wbudowane w kocioł dla c.o. o poj. 10L	1szt.
4	Przeponowe naczynie wzbiorcze dla c.o. o poj. 80L	1szt.
5	Przeponowe naczynie wzbiorcze do wody pitnej 18L	1szt.
6	Wbudowany zawór bezpieczeństwa dla instalacji c.o. (nastawa 3 bary)	1szt.
7	Zawór bezpieczeństwa dla instalacji c.w.u. (nastawa 6 bar)	1szt.
8	Pompa obiegu kotłowego V=2,98m3/h; Hp=1,6mH2O	1szt.
9	Pompa obiegu ciepła technologicznego V=1,24m3/h; Hp=3,53mH2O	1szt.
10	Pompa obiegu centralnego ogrzewania V=1,22m3/h; Hp=3,63mH2O	1szt.
11	Pompa obiegu ogrzewania podłogowego V=1,36m3/h; Hp=6,20mH2O	1szt.
12	Pompa obiegu cyrkulacyjna V=0,124m3/h; Hp=2,0mH2O	1szt.
13	Termostatyczny zawór mieszający	1szt.
14	Zawór trójdrogowy mieszający DN20, Kvs=6,3m3/h	1szt.
15	Zawór trójdrogowy mieszający DN25, Kvs=6,3m3/h	1szt.
16	Filtroomulnik	1szt.
17	Rozdzielacz zasilający i powrotny	1szt.
18	Reduktor ciśnienia (4,5 bar)	1szt.
19	Zawór odcinający	28szt.
19.1	Zawór równoważący-odcinający obieg c.t. o DN25 i Kv=5,7m3/h (nastawa 5,0)	1szt.
19.2	Zawór równoważący-odcinający obieg c.o. o DN25 i Kv=5,7m3/h (nastawa 5,0)	2szt.
19.3	Zawór równoważący-odcinający obieg o.p. o DN25 i Kv=6,2m3/h (nastawa 5,6)	2szt.
20	Zawór zwrotny	7szt.
21	Filtr	8szt.
22	Termometr	12szt.
23	Manometr	18szt.
24	Zmiękcacz wody	1szt.
25	Czujnik temperatury	4szt.
26	Czujnik temp. pokojowej	2szt.
27	Centrala sterująca	1szt.
28	Czujnik temp. zewnętrzny	1szt.
29	Zawór spustowy	4szt.
30	Zawór plombowany zabezpieczony przed zamknięciem	1szt.
31	Zawór MAG o średnicy przewodu	1szt.
32	Zawór odcinający do gazu o średnicy przewodu	1szt.
33	Filtr do gazu o średnicy przewodu	1szt.

LEGENDA:

- -projektowana instalacja ciepła technologicznego z rur stalowych prowadzona po ścianach i pod stropem
- (Ct1) -pion ciepła technologicznego
- -projektowana instalacja ogrzewania podłogowego z rur PE-Xa prowadzona w posadzce
- -projektowana instalacja centralnego ogrzewania z rur PE-Xa prowadzona w posadzce
- ===== -projektowana instalacja grzewcza z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie, prowadzona po ścianach i pod stropem
- GAS ----- -projektowana instalacja gazowa z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie, po ścianach i pod stropem
- -projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-Xa prowadzona w posadzce

MXL4 Sp. z o.o Sp. kom. Al. Bohaterów Warszawy 40/3A2A 70-342 Szczecin tel/fax 91 4884 364 mxl4@mxl4.com www.mxl4.com	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Krzysztof Imbra	PODPIS
Nr uprawnień 71/Sz/2002	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Grzegorz Kępcman	PODPIS
Nr uprawnień 71/Sz/2002	
OPRACOWAŁ	PODPIS
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II - budynek zaplecza stadionu	
BRANŻA SANITARNIA - ANEKS Nr 3	
STADIUM PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	DATA V.2021
TYTUŁ RYSUNKU RZUT PARTERU - FRAGMENT - KOTŁOWNIA	
NR RYSUNKU S13	SKALA 1:50