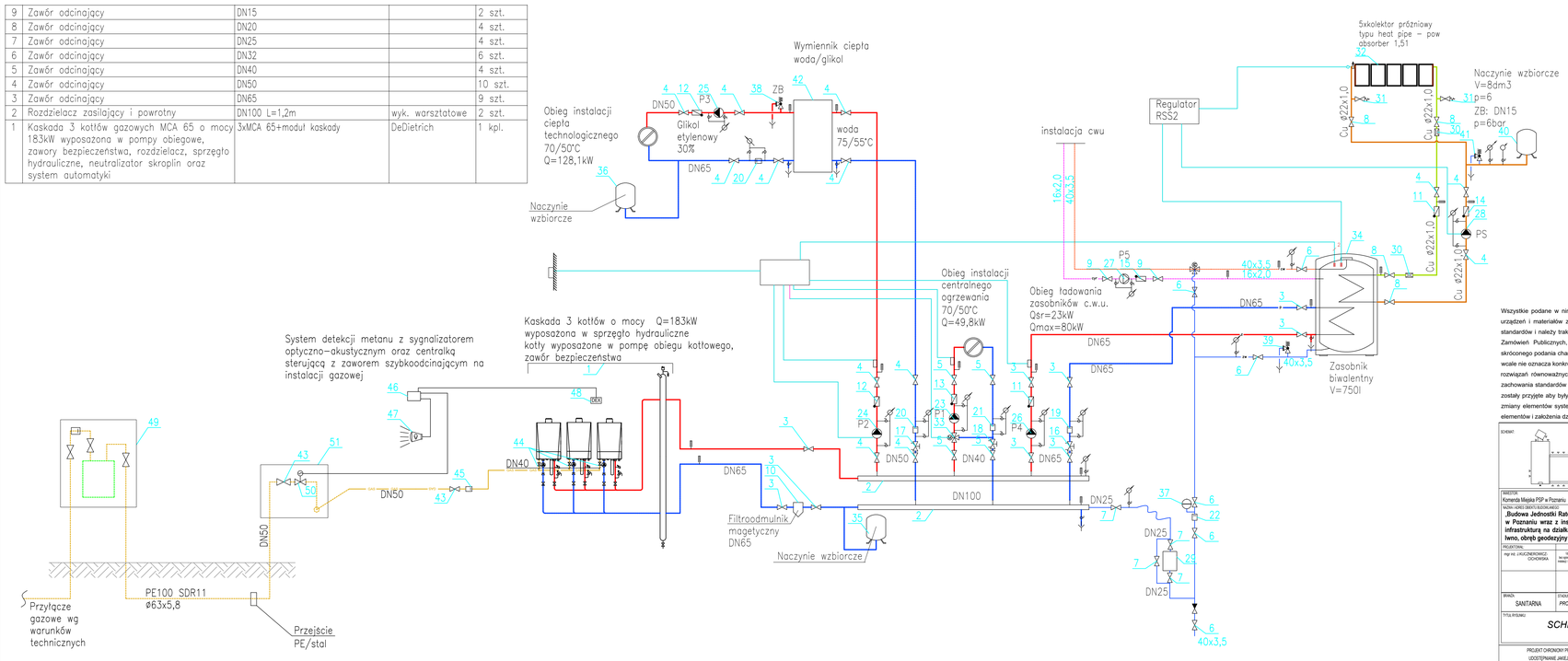
Zestawienie elementów układu grzewczego

51	Szafka gazowa na elewacji budynku	1000x700x250		1 szt.
50	Zawór szybkoodcinający systemu detekcji metanu	DN50		1 szt.
49	Szafka przyłączeniowa gazu w granicy działki z układem redukcyjno pomiarowym wg warunków technicznych wyposażenie zgodnie z zapisem w warunkach technicznych: – zawór główny gazu – reduktor ciśnienia – gazomierz – armatura odcinająca			1 kpl.
48	Czujnik metanu		GAZEX	1 szt.
47	Sygnalizator optyczno–akustyczny systemu detekcji		GAZEX	1 szt.
46	Centralka sterująca systemu detekcji metanu		GAZEX	1 szt.
45	Filtr siatkowy do gazu	DN50		1 szt.
44	Zawór odcinający do gazu	DN40		3 szt.
43	Zawór odcinający do gazu	DN50		2 szt.
42	Wymiennik płytowy woda/glikol et.30%	LB60–110H–5/4"	SECESPOL	1 szt.
41	Zawór bezpieczeństwa instalacji solarnej	SYR8115 1/2", 6,0bar	HUSTY	1 szt.
40	Naczynie wzbiorcze instalacji solarnej	S 8 V=8dm³, 6bar	Reflex	1 szt.
39	Zawór bezpieczeństwa instalacji przygotowania c.w.u.	SYR2115 3/4" n=6,0 bar	HUSTY	1 szt.
38	Zawór bezpieczeństwa instalacji c.t. str. glikolowa	SYR1915 1", 6,0 bar	HUSTY	1 szt.
37	Naczynie wzbiorcze układu przygotowania c.w.u.	DT 60 V=60dm³, 6bar	Reflex	1 szt.
36	Naczynie wzbiorcze układu c.t. strona glikolowa	S 33 V=33dm³, 6bar	Reflex	1 szt.
35	Naczynie wzbiorcze układu grzewczego	NG 80 V=80dm³, 6bar	Reflex	1 szt.
34	Pojemnościowy podgrzewacz wody 750l biwalentny	Vitocell 100–B CVBB 750 l	Viessmann	1 szt.
33	Zawór trójdrogowy z siłownikiem KVs=16	DR32GFLA z siłownikiem WM20	Honeywell	1 kpl.
32	Kolektor słoneczny VITOSOL200–T SP2	VITOSOL200–T SP2	Viessmann	5 szt.
31	Zawór odcinający ze złączką do węża	DN20		2 szt.
30	Regulator objętości przepływu			4 szt.
29	Urządzenie do uzdatniania wody		Epurotech	1 szt.
28	Pompa obiegowa instalacji solarnej	Yonos PICO_STG 25/1–7,5_20141120	WILO	1 szt.
27	Pompa obiegu cyrkulacji c.w.u.	ALPHA2 25–40 N	Grundfoss	1 szt.
26	Pompa obiegu ładowania zasobników c.w.u.	MAGNA3 32–60	Grundfoss	1 szt.
25	Pompa obiegowa obiegu wtórnego (glikol) c.t.	MAGNA3 40–80F	Grundfoss	1 szt.
24	Pompa obiegowa obiegu pierwotnego (woda) c.t.	MAGNA3 25–60	Grundfoss	1 szt.
23	Pompa obiegowa obiegu c.o.	MAGNA3 25–60	Grundfoss	1 szt.
22	Filtr siatkowy	DN32		1 szt.
21	Filtr siatkowy	DN40		1 szt.
20	Filtr siatkowy	DN50		2 szt.
19	Filtr siatkowy	DN65		1 szt.
18	Zawór regulacyjny STROMAX 4017M	DN32	HERZ	1 szt.
17	Zawór regulacyjny STROMAX 4017M	DN40	HERZ	1 szt.
16	Zawór regulacyjny STROMAX 4017M	DN50	HERZ	1 szt.
15	Zawór zwrotny	DN15		1 szt.
14	Zawór zwrotny	DN20		1 szt.
13	Zawór zwrotny	DN40		1 szt.
12	Zawór zwrotny	DN50		2 szt.
11	Zawór zwrotny	DN65		1 szt.
10	Filtrodmulnik magnetyczny	DN65	TERMEN	1 szt.

9	Zawór odcinający	DN15		2 szt.
8	Zawór odcinający	DN20		4 szt.
7	Zawór odcinający	DN25		4 szt.
6	Zawór odcinający	DN32		6 szt.
5	Zawór odcinający	DN40		4 szt.
4	Zawór odcinający	DN50		10 szt.
3	Zawór odcinający	DN65		9 szt.
2	Rozdzielacz zasilający i powrotny	DN100 L=1,2m	wyk. warsztatowe	2 szt.
1	Kaskada 3 kotłów gazowych MCA 65 o mocy 183kW wyposażona w pompy obiegowe, zawory bezpieczenstwa, rozdzielacz, sprzęgło hydrauliczne, neutralizator skroplin oraz system automatyki	3xMCA 65+moduł kaskady	DeDietrich	1 kpl.



Wszystkie podane w niniejszej dokumentacji nazwy i typy wraz z nazwami producentów urządzeń i materiałów zostały przyjęte w celu określenia ich parametrów technicznych i standardów i należy traktować je jako przykładowe – ze względu na zasady ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a zwłaszcza art. 99. Wynika z niego prawo projektanta do skrócenego podania charakterystyk technicznych poprzez podanie symbolu handlowego, co wcale nie oznacza konkretnego producenta wyrobu. Dopuszcza się możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do proponowanych w projekcie wykonawczym pod warunkiem zachowania standardów jakościowych i sprzętowych. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte aby były podstawą wykonania rzetelnego kosztorysu i oferty. W przypadku zmiany elementów systemu lub całego systemu należy zwrócić uwagę na kompatybilność elementów i założenia działania systemów.

KIERUNEK POŁOŻENIA

INWESTOR: Komenda Miejska PSP w Poznaniu

ADRES: ul. Bolczenkiewicza 6a, 61-248 Poznań

TEMAT: KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

„Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 11/4, położonych we wsi Iwno, obręb geodezyjny Iwno, gmina Kostrzyn."

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA
mgr inż. ŁUKASZ KONIECZNY OCHOTNICKA	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr ew. ds. 0600/13/POOK/08		A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 39, 60-325 Poznań

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	16.09.2022r.	-

TYTUŁ RYSUNKU: **SCHEMAT KOTŁOWNI**

NR RYSUNKU: **ICO04**

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE, JAKOLWIEK, WIEN CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" w Trybunalska 39, 60-325 Poznań