

Instalację wykonać za pomocą rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-HD (np. za pomocą systemu KISAN) oraz zaizolować termicznie (przewody powrotne izolacja w kolorze niebieskim, przewody zasilania izolacja w kolorze czerwonym). Przy kotle gazowym działki wykonać z rur stalowych system KAN-STEEL lub równoważne. Przewody rozprowadzane będą w warstwie wylewki lub w bruzdach ściennych -przy kotle gazowym napowietrznie. Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane zastosować tuleje ochronne. Przewody mocować i łączyć ze sobą zgodnie z kartą katalogową producenta. System rozprowadzania rur -gałazkowy dla ogrzewania grzejnikowego. Instalacja została zaprojektowana na parametrach 70/50 °C. W budynku zastosowano grzejniki PURMO typ VENTIL COMPACT zasilane od dołu które należy wyposażyć w zestaw przyłączeniowy umożliwiający odcięcie i spust wody. Dodatkowo nad głównym wejściem do budynku należy zamontować kurtynę powietrzną -schemat montażu zgodnie z rysunkiem. Źródłem ciepła dla całej instalacji c.o. będzie kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy minimalnej 26kW , np. Viessmann Vitodens 200-W lub równoważny. Powietrze do komory spalania będzie dostarczane za pomocą systemu powietrzno-spalinowego prod. np. JEREMIAS.

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej a także zgodnie z zaleceniami wybranych producentów poszczególnych urządzeń

PARTER - zestawienie pomieszczeń					
Numer	Nazwa	Posadzka	Powierzchnia użytkowa	Proj. temp.	Rodzaj wentylacji
1/01	SZATNIA GOŚCI	PŁYTKI CERAMICZNE	17.16 m²	24 °C	----
1/02	SANITARIAT GOŚCI	PŁYTKI CERAMICZNE	11.78 m²	24 °C	GRAWITACYJNA
1/03	POMIESZCZENIE SĘDZIÓW	PŁYTKI CERAMICZNE	9.36 m²	20 °C	GRAWITACYJNA
1/04	SANITARIAT SĘDZIÓW	PŁYTKI CERAMICZNE	4.46 m²	24 °C	GRAWITACYJNA
1/05	SANITARIAT GOSPODARZY	PŁYTKI CERAMICZNE	11.78 m²	24 °C	GRAWITACYJNA
1/06	SZATNIA GOSPODARZY	PŁYTKI CERAMICZNE	14.03 m²	24 °C	----
1/07	MAGAZYN SPRZĘTU	PŁYTKI CERAMICZNE	7.28 m²	16 °C	----
1/08	SALA KLUBOWA	PŁYTKI CERAMICZNE	24.59 m²	20 °C	GRAWITACYJNA
1/09	ANEKS KUCHENNY	PŁYTKI CERAMICZNE	9.45 m²	20 °C	GRAWITACYJNA
1/10	W.C. OGÓLNODOSTĘPNE	PŁYTKI CERAMICZNE	4.00 m²	20 °C	GRAWITACYJNA
1/11	W.C. MĘSKIE	PŁYTKI CERAMICZNE	2.92 m²	20 °C	GRAWITACYJNA
RAZEM:			116.82 m²		

GRZEJNIKI:

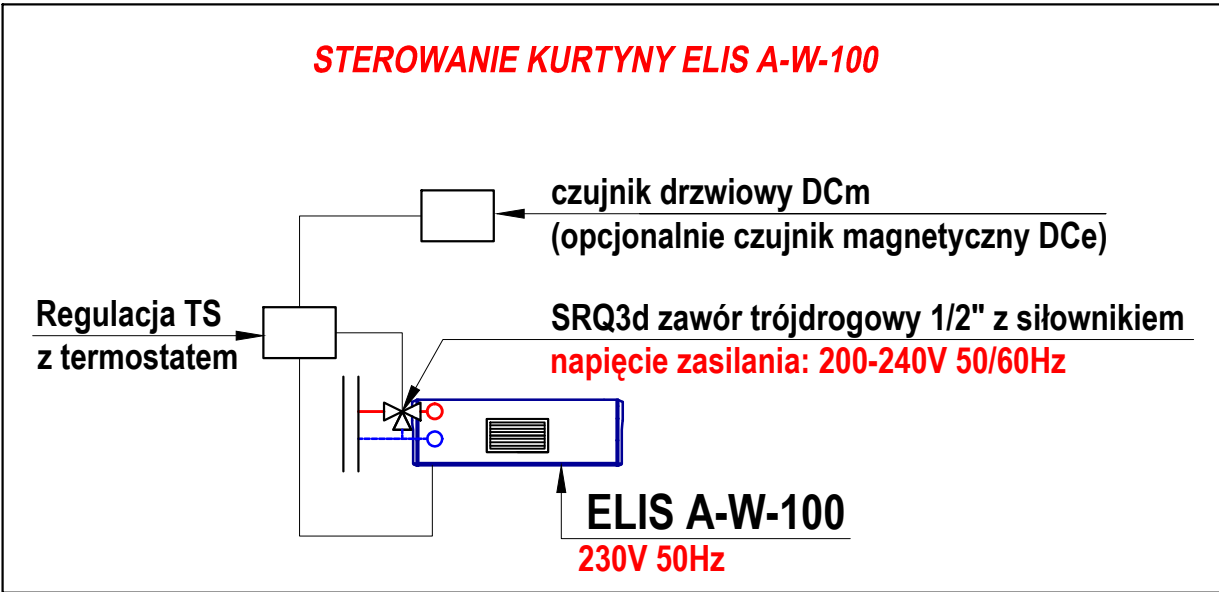
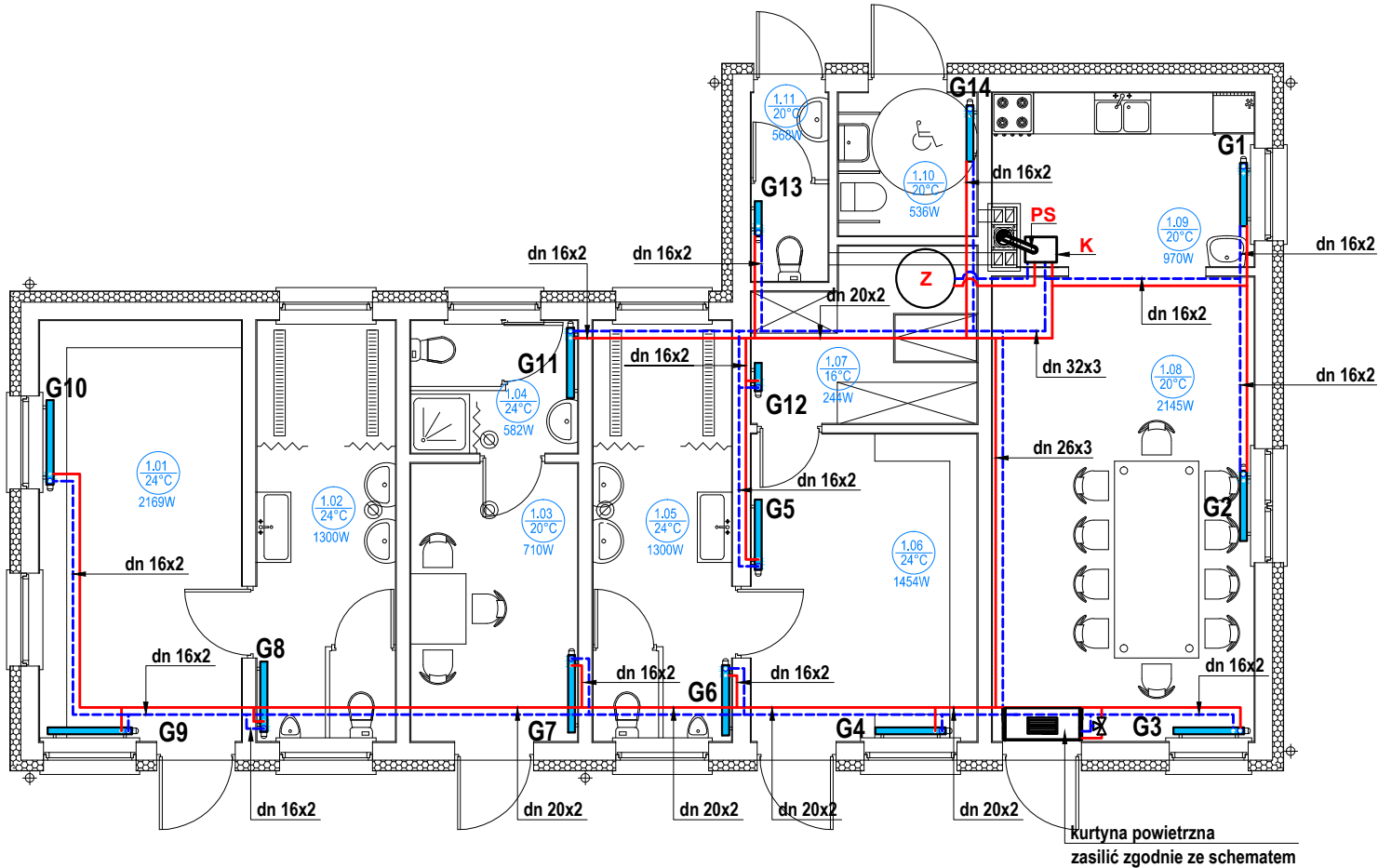
Nr	Moc [W]	Grzejnik [typ/wys/dł.]	Nastawa
G1	970	CV22-60/0,9	2
G2	1073	CV22-60/1,0	3
G3	1073	CV22-60/1,0	3
G4	727	CV21s-60/1,0	2
G5	727	CV21s-60/1,0	2
G6	1300	CV33-60/1,0	3
G7	710	CV11-60/1,1	2
G8	1300	CV33-60/1,0	3
G9	1085	CV22-60/1,2	3
G10	1085	CV22-60/1,2	3
G11	582	CV11-60/1,0	2
G12	244	CV11-60/0,4	1
G13	568	CV22-60/0,5	2
G14	536	CV11-60/0,8	2

OZNACZENIA:

- K** Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania z przewodem powietrzno-spalinowym o mocy 2,6-26,0 kW np. Viessmann Vitodens 200-W
- Z** Zasobnik c.w.u. o pojemności 500l, np. BIAWAR
- PS** Przewód powietrzno-spalinowy wprowadzony do komina -dla dobranego kotła Ø100/60 -np. system TWIN Jeremias

LEGENDA:

-  proj. instalacja c.o. (główne przewody)
-  proj. grzejnik płytowy PURMO typ CV**



UWAGA:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- PODANI PRODUCENCI SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA TZW. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO- ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI ORAZ INWESTORA.
- NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM BUDYNKU
- NINIEJSZY PROJEKT JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WŁASNEGO PROJEKTU WARSZTATOWEGO POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM PROJEKTU. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UZGODNIENIA OPRACOWANEGO PRZEZ SIEBIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO Z AUTOREM NINIEJSZEGO PROJEKTU.

NAZWA OBIEKTU:	Budowa budynku zaplecza socjalno-szatniowego	S-07
LOKALIZACJA:	m. Droginia, dz. nr 9/14, gm. Myślenice	
INWESTOR:	Gmina Myślenice	MAJ 2 0 1 8
BRANŻA:	SANITARNA	SKALA:
TYTUŁ RYSUNKU:	PARTER - INSTALACJA C.O.	1 : 100
Projektant:	mgr inż. Paweł BIEL, upr. MAP/0254/PWBS/17	
	podpis:	