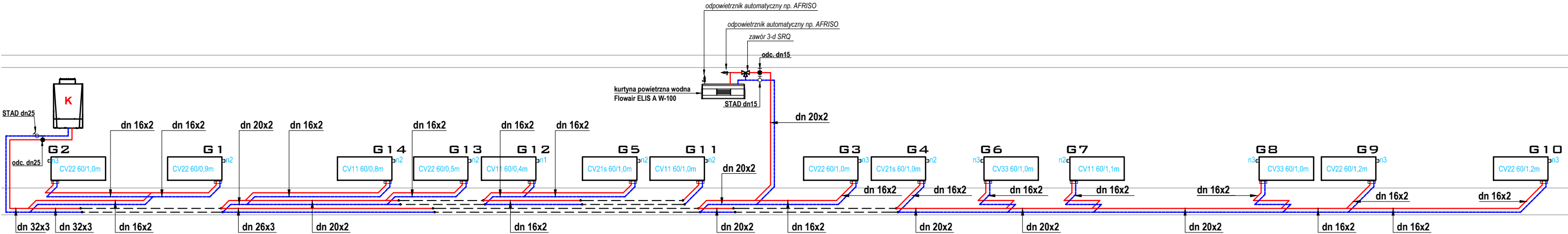


Instalację wykonać za pomocą rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-HD (np. za pomocą systemu KISAN) oraz zaizolować termicznie (przewody powrotne izolacja w kolorze niebieskim, przewody zasilania izolacja w kolorze czerwonym). Przy kotle gazowym działki wykonać z rur stalowych system KAN-STEEL lub równoważne. 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 wyposażić 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

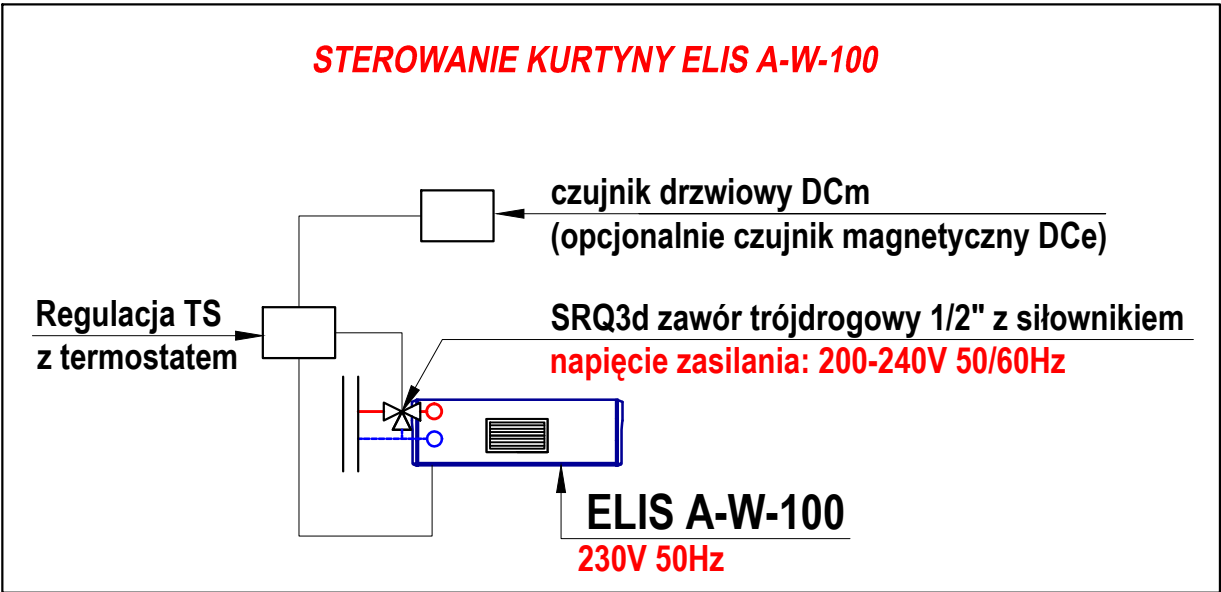
GRZEJNIKI:

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



LEGENDA:

proj. instalacja c.o. (główne przewody)



UWAGA:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

2. 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.

3. NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM BUDYNKU

4. 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-08
LOKALIZACJA:	m. Droginia, dz. nr 9/14, gm. Myślenice	
INWESTOR:	Gmina Myślenice	MAJ 2018
BRANŻA:	SANITARNA	SKALA:
TYTUŁ RYSUNKU:	ROZWINIĘCIE - INSTALACJA C.O.	1 : 100
Projektant:	mgr inż. Paweł BIEL, upr. MAP/0254/PWBS/17	podpis: