OZNACZENIA:

PRZEWODY:

dn 25 A – Projektowane poziomy główne c.o., rury czarne stalowe ze szwem przewodowe wg. PN–74/H–74244

dn 20x2,3 B – Piony c.o. projektowane np z wykonane z rur wielowarstwowych Uponor PE–RT/Al/PE–RT z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową;

dn 16x2 C – Przewody wykonane/istniejące, rury wielowarstwowe z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową (przewody instalacji c.o. zasilającej grzejniki–prowadzone w warstwach posadzkowych lub bruzdach ściennych w izolacji termicznej);

dn 16x2 D –Projektowane przewody c.o., rury wielowarstwowe Uponor PE–RT/Al/PE–RT z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową (przewody instalacji c.o. zasilającej grzejniki–prowadzone w warstwach posadzkowych lub bruzdach ściennych w izolacji termicznej).

OZNACZENIA:

GRZEJNIKI ISTNIEJACE

KQ0–60 / 12 m – Grzejnik istniejący stalowy płytowy PURMO Hygiene z profilowanymi płytami grzejnymi, bez elementów konwekcyjnych, podłączenie boczne – lub równoważny.

SANI1 07 / 875 m – Grzejnik łazienkowy istniejący PURMO Santorini, podłączenie boczne –lub równoważny.

GRZEJNIKI NOWOPROJEKTOWANE

KQ0–60 / 10,9 m – Grzejnik stalowy płytowy np.PURMO Hygiene z profilowanymi płytami grzejnymi, bez elementów konwekcyjnych, podłączenie boczne – lub równoważny.

C22–60 / 0,7 m – Grzejnik stalowy płytowy np PURMO Compact C z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, podłączenie boczne – lub równoważny.

SANI07 05 / 0,5 m – Grzejnik łazienkowy np PURMO Santorini, podłączenie boczne –lub równoważny.

OZNACZENIA:

ARMATURA

– RTD–N–K – Wykonany/istniejący zawór termostatyczny kątowy z nastawą wstępną, typ RTD–N, wykonanie standardowe (z nyplami standardowymi) – pozostawić bez zmian,

– RA–N–K –Przykładowy projektowany zawór termostatyczny kątowy z nastawą wstępną, wykonanie standardowe (z nyplami standardowymi),

– RLV–S–K – Przykładowy projektowany zawór odcinający kątowy, np typ RLV–S, montowany na gałązkach powrotnych grzejników, umożliwia odłączenie grzejnika przy pracy pozostałej części instalacji,

– ASV–P –Przykładowy regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia dP = 10kPa, montowany na powrocie,

– ASV–M –Przykładowy zawór odcinający, gwint wewnętrzny, z możliwością podłączenia rurki impulsowej dającej sygnał ciśnienia dla regulatora różnicy ciśnienia ASV–P,

– HYDROCONT–RT – Przykładowy projektowany zawór regulacyjno–pomiarowy równoważący z brązu, PN25, z gwintem wewnętrznym, z płynną nastawą wstępną, z otworami fabrycznie zaślepionymi, z możliwością montażu króćców pomiarowych, kurków do napełniania i opróżniania instalacji lub podłączenia rurki impulsowej do regulatora.

UWAGI:

SPUST WODY:

– przez zamontowanie zaworów spustowych u podstawy każdego pionu

– przez zamontowanie w najniższych miejscach instalacji kurków spustowych; w sytuacjach awaryjnych – spust części zładu do kanalizacji przez kratki ściekowe lub odwodnienia liniowe przy pomocy węży giętkich z jednoczesnym domieszaniem wody zimnej (w celu schłodzenia)

– z rozdzielaczy przez zawory odcinające kulowe spustowe

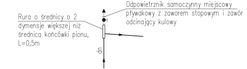
ODPOWIETRZANIE:

– przez zbiornik odpowietrzające typ A–Pz wg PN–91/B–02420 z automatycznymi odpowietrznikami z zaworami stopowymi, zamontowane w najwyższych punktach poziomów c.o.,

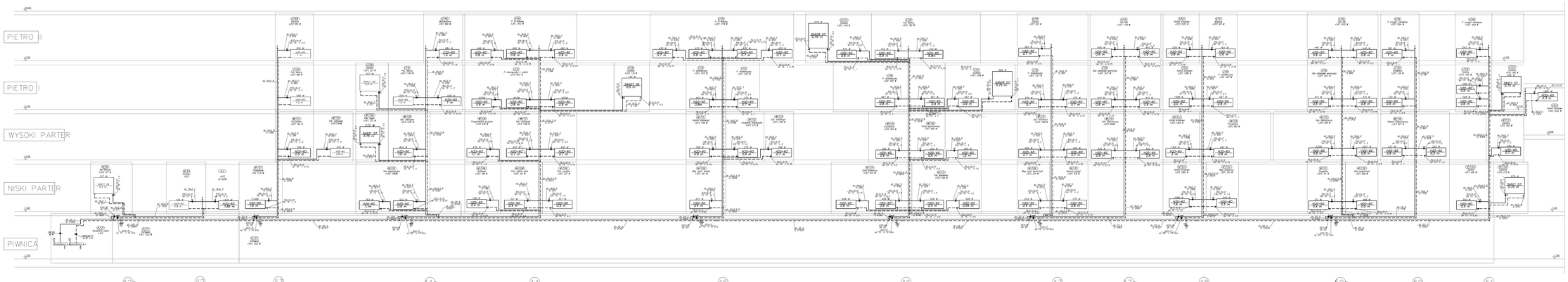
– odpowietrzki zamontowane na końcówkach pionów zasilających i powrotnych 0,3m nad ostatnim trójnikiem; odcinek pionu o długości 0,5m przed odpowietrznikiem musi mieć średnicę powiększoną o dwie dymensje,

– odpowietrzniki ręczne przy grzejnikach (na wyposażeniu grzejnika).

SZCZEGÓŁ ODPOWIETRZENIA PIONÓW



UWAGI:
Przedstawione na rysunkach nastawy zaworów regulacyjnych należy traktować jako wstępne. Ostateczną regulację instalacji należy wykonać na budowie.



Projekt jest własnością autorską biura projektowego oraz osób/osób będących jego autorami i nie może być kopiowany ani w całości ani w części bez zgody jego autora/autorów.

STEFANIAK & PARTNERZY ARCHITEKTURA
02-920 Warszawa ul. Z Dąbrowskiego 14/18 REGON 142 132 164 NIP 521-1824-140
Tel. 22 641 10 30, e-mail: pracownia@stefaniak.pl

KAMIENSKI ARCHITEKCI
02-920 Warszawa ul. Z. Dąbrowskiego 14/18
REGON 142 132 164 NIP 521-1824-140 tel. 22 641 10 30 e-mail: kamienski@stefaniak.pl

Tytuł:	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
Inwestycja: Adres:	Budynek A1 Kozłat Kancelaria Dla Rodziny Rozwoju SP2132 ul. Mazdrzeńskiego 25 , 102304 Warszawa
Inwestor: Zamawiający:	Kozłat Kancelaria Dla Rodziny Rozwoju Samorządowa Kancelaria Dla Rodziny Rozwoju
Branża: Temat:	Instalacja ogrzewania
Faza: Nazwa:	Wykonawcze dokumentacja projektowej zamiennej

Projektował:	Inż.Inż/Inż.Arch. mgr inż.Anna Gębytska	Sprawdził/rzeł. nr upr.	Podpis
		upr.nr ewidencyjnym uprawnień budowlanych	
Odpowiedzialny:		upr.nr ewidencyjnym uprawnień budowlanych	
Sprawdził:	mgr inż. Dariusz Dudzik	upr.nr ewidencyjnym uprawnień budowlanych	

Branża:	SANITARNA - INSTALACJA CO	Data:	08.2018
Nazwa rysunku:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CO PIONY 42-51	Skala:	1:75
Obiekt:	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI CO		
Numer rysunku:	Numer projektu - Branża - Faza projektowa - Nr. rys. - Wersja		Strona
	- PW - S - WM - 0 - R11		0