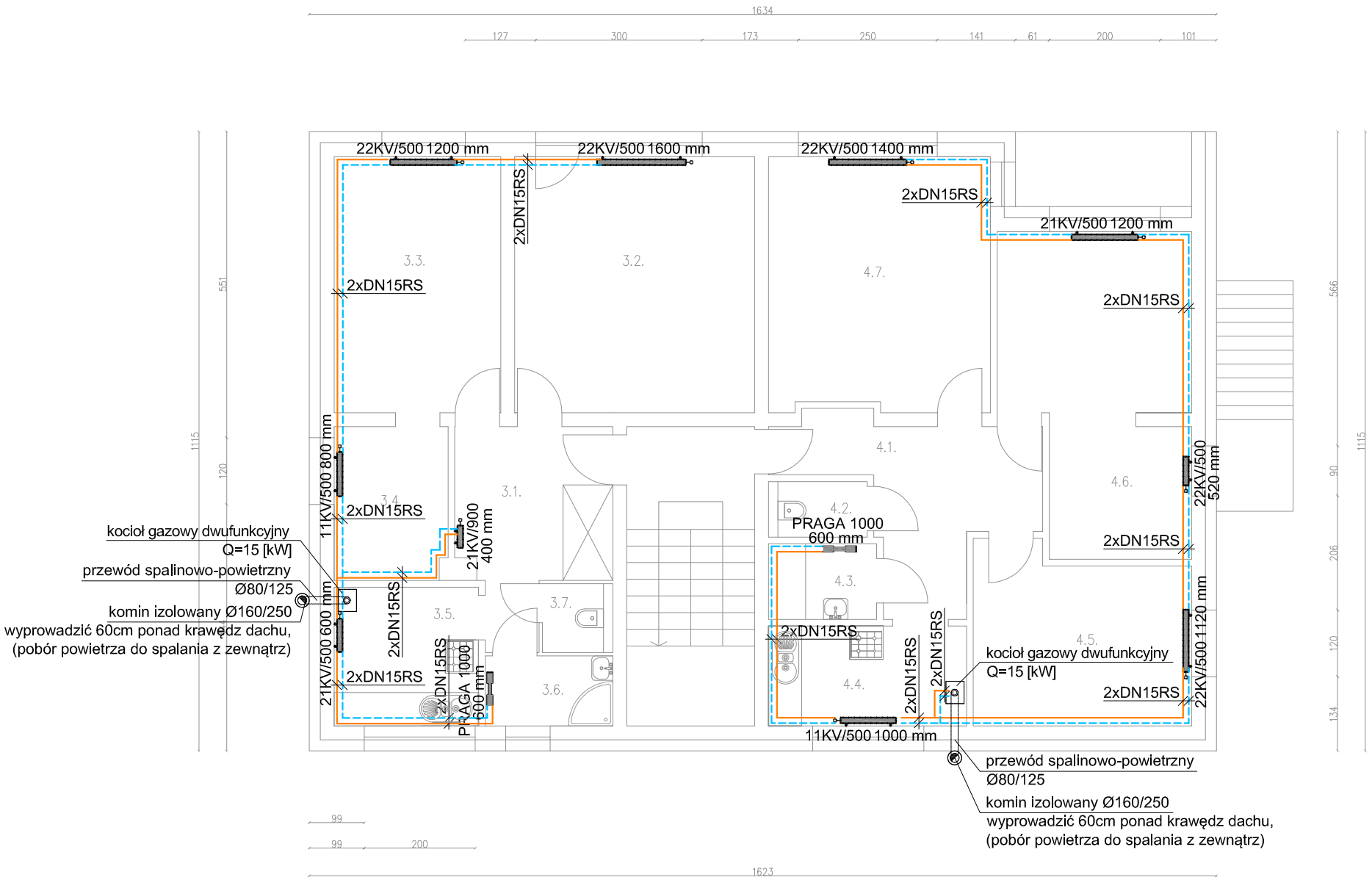
Zestawienie powierzchni Mieszkanie 3:	
3.1. Korytarz	6,15m^2
3.2. Pokój	19,9m^2
3.3. Pokój	13,8m^2
3.4. Pokój	5,67m^2
3.5. Kuchnia	6,50m^2
3.6. Łazienka	2,89m^2
3.7. WC	1,57m^2

Zestawienie powierzchni Mieszkanie 4:	
4.1. Korytarz	10,2m^2
4.2. WC	1,78m^2
4.3. Łazienka	2,65m^2
4.4. Kuchnia	6,42m^2
4.5. Pokój	11,9m^2
4.6. Pokój	17,9m^2
4.7. Pokój	18,1m^2



LEGENDA:

Instalacja c.o. zasilanie i powrót (70/55°C)
-rura stalowa łączona za pomocą kształtek zaciskowych SANHA-THERM firmy SANHA prowadzona przy ścianie lub równoważna

Grzejnik płytowy konwektorowy z zasilaniem dolnym i zaworem termostatycznym firmy Cosmo typ: CosmoNova lub równoważny

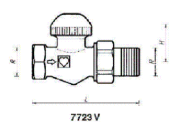
Grzejnik łazienkowy drabinkowy z zaworem termostatycznym firmy Cosmo typ: CosmoNova lub równoważny

K — Kocioł gazowy kondensacyjny, wiszący z zamkniętą komorą spalania firmy Ariston typ GENUS PREMIUM EVO 24 FF, Q=15 kW, tz/tp=70/50°C lub równoważny

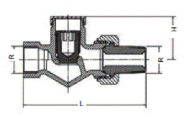
UWAGA:
W pomieszczeniach mieszkalnych transfer powietrza należy przewidzieć przez podcięcie drzwi od spodu. W łazienkach - otwory transferowe w drzwiach.

W najwyższych punktach instalacji należy montować odpowietrzniki.

UWAGA:
Urządzenia zastosowane w projekcie przyjęto jako przykładowe, określają one projektowany standard i stanowią punkt odniesienia przy wykonaniu instalacji.

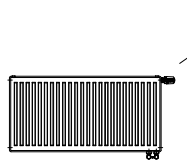


Art. nr	Oznaczenie	DN	R	0	L	H	h	Nr zamówienia
7723 V	Szereg „F" Figura prosta	10	3/8	12	75	27	-	1 7723 65
		15	1/2	15	83	27	-	1 7723 67
		20	3/4	18	98	27	-	1 7723 69
7724 V	Szereg „F" Figura kątowa	10	3/8	12	49	27	20	1 7724 65
		15	1/2	15	54	23	23	1 7724 67
		20	3/4	18	63	23	-	1 7724 69



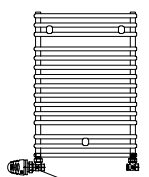
Numer artykułu	Wykonanie	R Przyłącze	Ø Przyłącze	L	H	h	Numer zamówienia
3723	Figura prosta	3/8	12	74	28	-	1 3723 40
		1/2	15	82	28	-	1 3723 41
		3/4	18	95	27	-	1 3723 42
3724	Figura kątowa	3/8	12	47	20	2	1 3724 40
		1/2	15	52	20	25	1 3724 41
		3/4	18	60	21	27	1 3724 42

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA Z PODEJŚCIEM DOLNYM



- Głowica termostatyczna Herz Classic serii 7000, nr kat. 1 7260 XX
- Głowica termostatyczna Herz Design serii 9000, nr kat. 1 9260 XX
- Głowica termostatyczna Herz Mini , nr kat. 1 9200 XX
- Głowica termostatyczna HERZCULES , nr kat. 1 9860 XX
- Element przyłączeniowy HERZ 3000 o figurze kątowej, nr kat. 1 3766 XX
- Element przyłączeniowy HERZ 3000 o figurze prostej, nr kat. 1 3766 XX

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA ŁAZIENKOWEGO



- Zawór powrotny HERZ-RL-1 DN15, nr kat. 1 3724 XX
- Zawór termostatyczny HERZ-TS-90-V DN15, nr kat. 1 7724 XX
- Głowica termostatyczna Herz Classic serii 7000, nr kat. 1 7260 XX
- Głowica termostatyczna Herz Design serii 9000, nr kat. 1 9260 XX
- Głowica termostatyczna Herz Mini , nr kat. 1 9200 XX
- Głowica termostatyczna HERZCULES , nr kat. 1 9860 XX

Biuro Usług Budowlanych
"F.A.-BUD"
ul. Zegarowa 5, 62-600 Koło
tel. 63 2610997, 605 215 770
e-mail: fa_bud@interia.pl

Inwestor	Gmina Miejska Koło pl. Stary Rynek 1, 62-600 Koło
Adres Inwestycji	ul. Energetyczna 3, 62-600 Koło gm. Koło, działka nr ewid. 23/1
Tytuł Projektu	*BUDOWA INSTALACJI GAZU ZIEMNEGO ORAZ INSTALACJI C.O. I C.W.U. W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM*
Nazwa Rysunku	Rzut piętra - instalacja gazu c.o.
Skala	1:100
Branża	SANITARNA
Projektant	*mgr inż. Sylwia Frątczak-Marciniak* *Upr. bud. Nr* WKP/0170/POOS/15, *w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń*
Podpis	
Data	09.2019r
Sprawdził	
Nr Rys.	S_12