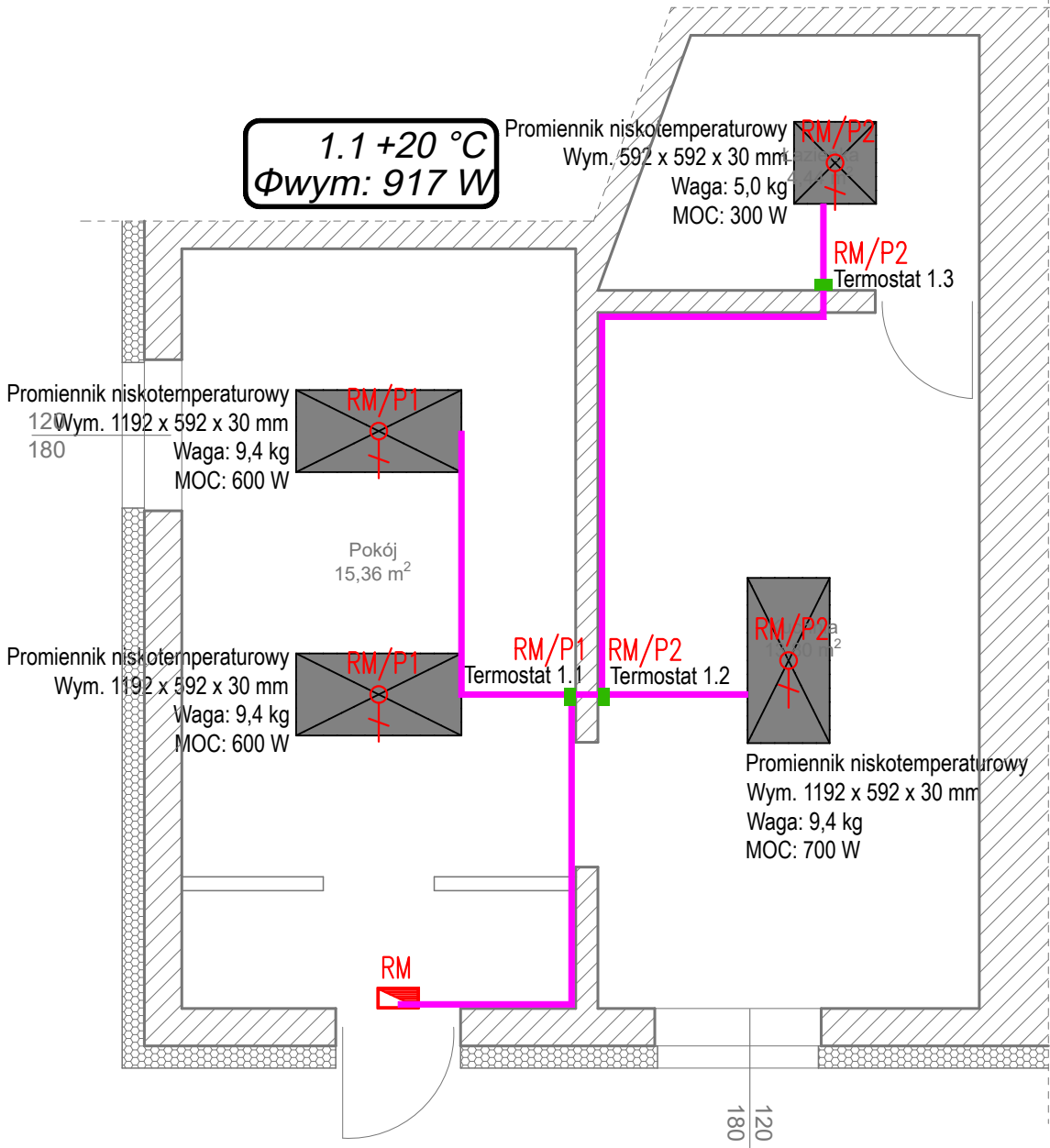


BUDYNEK UL. KOPERNIKA 12
MIESZKANIE NR 1



LEGENDA	
	promiennik niskotemperaturowy
	termostat pokojowy
	wypust zasilaj?cy (urz?dzenie 1F)
	listwa instalacyjna natynkowa PVC
	rozdzielnica elektryczna
RM/P2	oznaczenie obwodu elektrycznego
UWAGI	
<p>1. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TN–C–S. 2. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne szybkie wyłączenie zasilania. 3. Stosować typy i przekroje przewodów zgodne z ideowym schematem zasilania. 4. Zasilanie urządzeń wg. DTR/kart producentów. 5. Na etapie realizacji należy potwierdzić możliwość montażu promienników i listew elektrycznych w zaprojektowanych lokalizacjach. W przypadku kolizji należy skorygować lokalizację promiennika. Zachować odstęp min. 10cm od elementów palnych oraz źródeł światła.</p>	

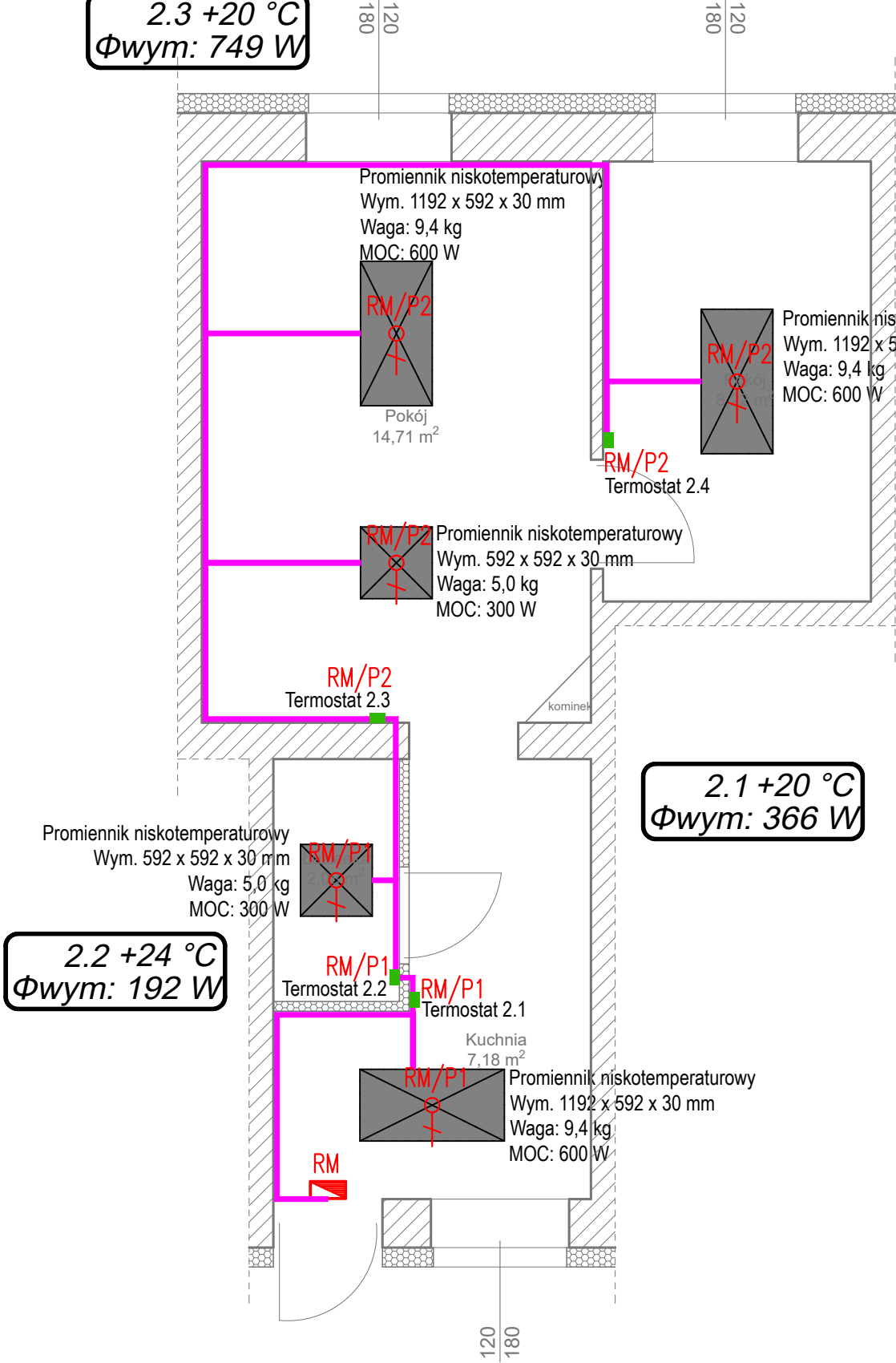
AKO INSTAL
PROJEKT

+48 725-140-098
biuro@akoinstal.pl
www.akoinstal.pl

INWESTYCJA: Wymiana źródeł ciepła w komunalnych budynkach mieszkalnych w Kowalu - montaż systemu ogrzewania elektrycznego		
ADRES INWESTYCJI: Budynek mieszkalny, ul. Kopernika 12, 87-820 Kowal		
ETAP: PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA, SANITARNA		
TYTUŁ RYSUNKU: KOPERNIKA 12 MIESZKANIE NR 1		
PROJEKTANT branży IE mgr inż. Arkadiusz Kozłowski upr. nr: WKP/0580/PWOE/21	PODPIS:	
PROJEKTANT branży IS mgr inż. Tomasz Woźny upr. nr: WKP/0191/PWOS/22	PODPIS:	
DATA: 2025.04	SKALA: 1:50	NR. RYS.: K12-M01

2.3 +20 °C
Φwym: 749 W

BUDYNEK UL. KOPERNIKA 12
MIESZKANIE NR 2



LEGENDA	
	promiennik niskotemperaturowy
	termostat pokojowy
	wypust zasilaj?cy (urz?dzenie 1F)
	listwa instalacyjna natynkowa PVC
	rozdzielnica elektryczna
	RM/P2
UWAGI	
1. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TN-C-S. 2. Ochrona przed pora?eniem pr?dem elektrycznym – samoczynne szybkie wyłączenie zasilania. 3. Stosować typy i przekroje przewodów zgodne z ideowym schematem zasilania. 4. Zasilanie urządzeń wg. DTR/kart producentów. 5. Na etapie realizacji nale?y potwierdzić mo?liwość montażu promienników i listew elektrycznych w zaprojektowanych lokalizacjach. W przypadku kolizji nale?y skorygować lokalizację promiennika. Zachować odstęp min. 10cm od elementów palnych oraz źródeł światła.	

2.4 +20 °C
Φwym: 419 W

2.1 +20 °C
Φwym: 366 W

2.2 +24 °C
Φwym: 192 W

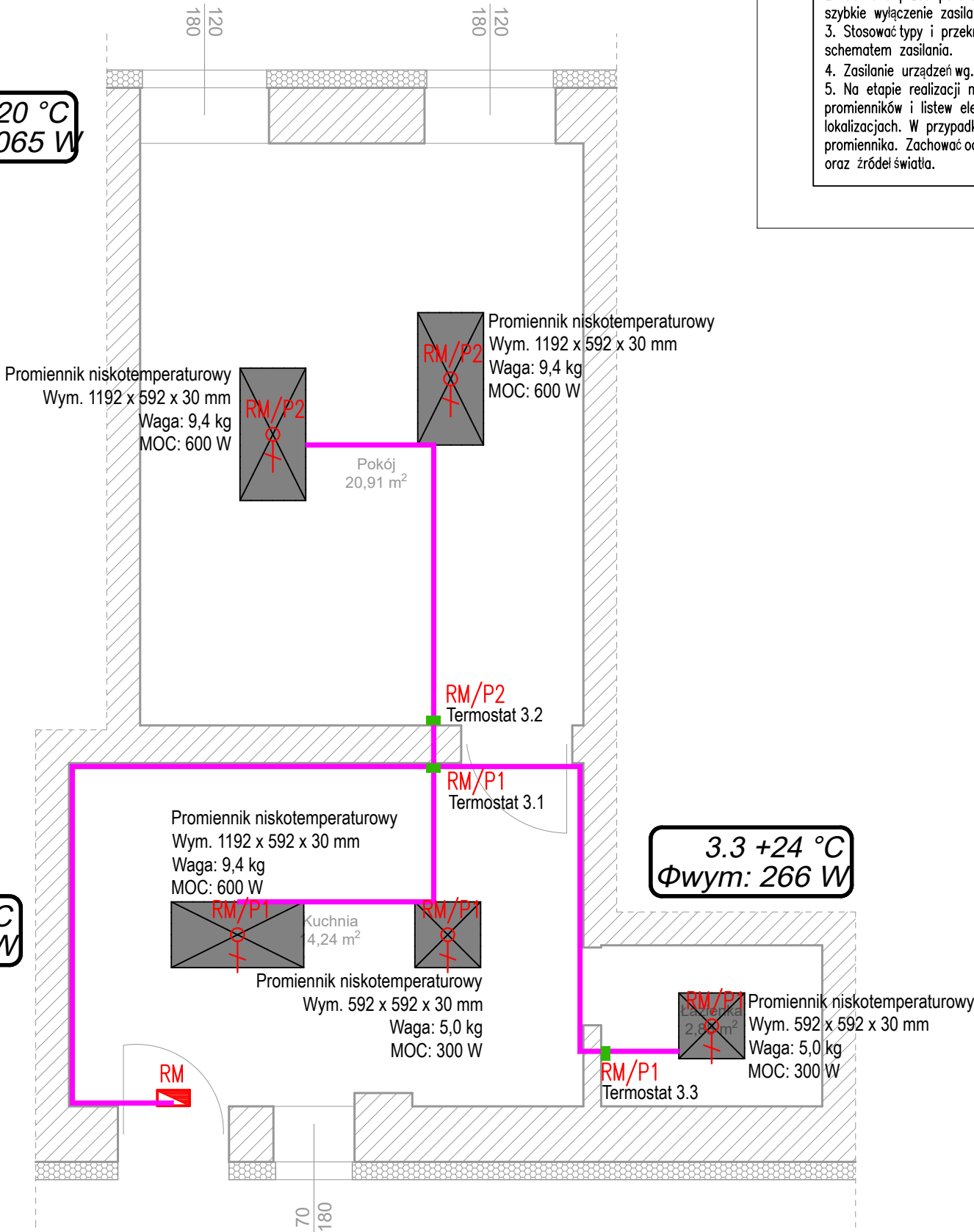
		+48 725-140-098 biuro@akoinstal.pl www.akoinstal.pl
INWESTYCJA: Wymiana źródeł ciepła w komunalnych budynkach mieszkalnych w Kowalu - montaż systemu ogrzewania elektrycznego		
ADRES INWESTYCJI: Budynek mieszkalny, ul. Kopernika 12, 87-820 Kowal		
ETAP: PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA, SANITARNA		
TYTUŁ RYSUNKU: KOPERNIKA 12 MIESZKANIE NR 2		
PROJEKTANT branży IE	mgr inż. Arkadiusz Kozłowski upr. nr: WKP/0580/PWOE/21	PODPIS:
PROJEKTANT branży IS	mgr inż. Tomasz Woźny upr. nr: WKP/0191/PWOS/22	PODPIS:
DATA: 2025.04	SKALA: 1:50	NR. RYS.: K12-M02

BUDYNEK UL. KOPERNIKA 12
MIESZKANIE NR 3

3.2 +20 °C
Φwym: 1065 W

3.1 +20 °C
Φwym: 725 W

3.3 +24 °C
Φwym: 266 W



LEGENDA



promiennik niskotemperaturowy



termostat pokojowy



wypust zasilający (urządzenie 1F)



listwa instalacyjna natynkowa PVC



rozdzielnica elektryczna

RM/P2

oznaczenie obwodu elektrycznego

UWAGI

1. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TN–C–S.
2. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne szybkie wyłączenie zasilania.
3. Stosować typy i przekroje przewodów zgodnie z ideowym schematem zasilania.
4. Zasilanie urządzeń wg. DTR/kart producentów.
5. Na etapie realizacji należy potwierdzić możliwość montażu promienników i listew elektrycznych w zaprojektowanych lokalizacjach. W przypadku kolizji należy skorygować lokalizację promiennika. Zachować odstęp min. 10cm od elementów palnych oraz źródeł światła.

AKO INSTAL
PROJEKT

+48 725-140-098
biuro@akoinstal.pl
www.akoinstal.pl

INWESTYCJA: Wymiana źródeł ciepła w komunalnych budynkach mieszkalnych w Kowalu - montaż systemu ogrzewania elektrycznego

ADRES INWESTYCJI: Budynek mieszkalny, ul. Kopernika 12, 87-820 Kowal

ETAP: PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA: ELEKTRYCZNA, SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU: KOPERNIKA 12
MIESZKANIE NR 3

PROJEKTANT branży IE mgr inż. Arkadiusz Kozłowski
upr. nr: WKP/0580/PWOE/21

PODPIS:

PROJEKTANT branży IS mgr inż. Tomasz Woźny
upr. nr: WKP/0191/PWOS/22

PODPIS:

DATA: 2025.04

SKALA: 1:50

NR. RYS.: K12-M03