

RZUT PARTERU TERMOMODERNIZACJA

A

Istniejące rurociągi zewnętrznej instalacji c.o.

Projekтована szafka rozdzielcza c.o. wraz z regulatorem delta p na instalacji grzejnikowej

LEGENDA

numer pomieszczenia w pomieszczeniu

06 +20 °C
Φwym.: 2250 W

projektowany grzejnik płytowy z wbudowanym zaworem termostaticznym

projektowana kurtyna powietrzna

projektowany aparat grzewczo- wentylacyjny

zasilanie inst. grzejnikowej powrót inst. grzejnikowej

zasilanie inst. nagrzewnic

powrót inst. nagrzewnic

system detekcji gazu CO, CO2

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy aparatu GW do instalacji ogrzewczej.

ZK - zawór odcienny
ZO - zawór odpowietrzający
ZD - zawór odwodnający
ZP - zawór powrotny
KP - przewód elastyczny
SP - przewód elastyczny
SP - przewód elastyczny

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

ZK - zawór odcienny
ZO - zawór odpowietrzający
ZD - zawór odwodnający
ZP - zawór powrotny
KP - przewód elastyczny
SP - przewód elastyczny

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy aparatu GW do instalacji ogrzewczej.

ZK - zawór odcienny
ZO - zawór odpowietrzający
ZD - zawór odwodnający
ZP - zawór powrotny
KP - przewód elastyczny
SP - przewód elastyczny

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

ZK - zawór odcienny
ZO - zawór odpowietrzający
ZD - zawór odwodnający
ZP - zawór powrotny
KP - przewód elastyczny
SP - przewód elastyczny

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

ZK - zawór odcienny
ZO - zawór odpowietrzający
ZD - zawór odwodnający
ZP - zawór powrotny
KP - przewód elastyczny
SP - przewód elastyczny

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

ZK - zawór odcienny
ZO - zawór odpowietrzający
ZD - zawór odwodnający
ZP - zawór powrotny
KP - przewód elastyczny
SP - przewód elastyczny

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

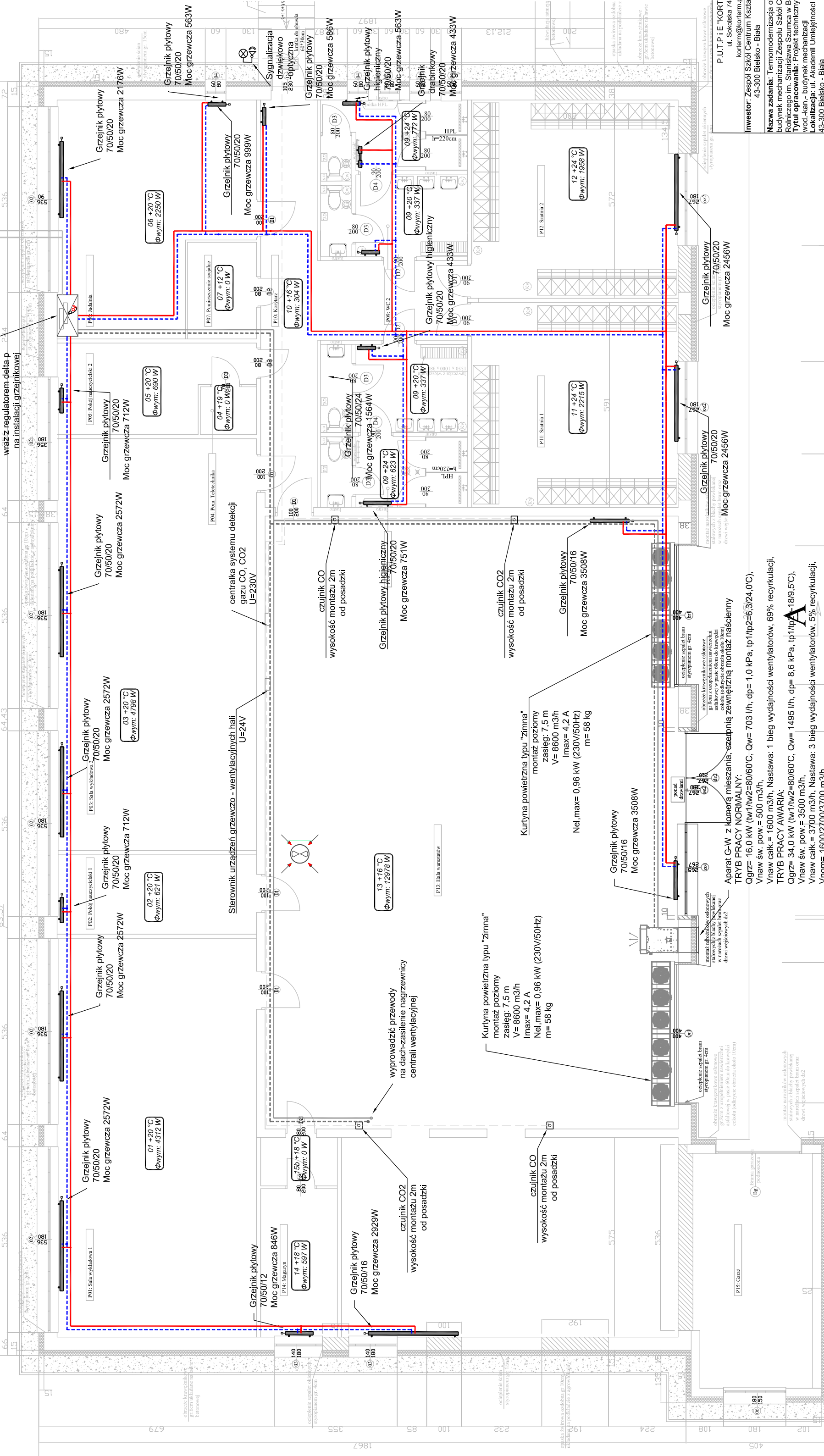
Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej

Podłączenie hydrauliczne nagrzewnicy centrali wentylacyjnej do instalacji ogrzewczej



Aparat G-W z komorą mieszania, szafką zewnętrzną, montaż naścienny
TRYB PRACY NORMALNY:
Qgrz= 16,0 kW (tw1/tw2=80/60°C, Qw= 703 l/h, dp= 1,0 kPa, tp1/tp2=6,3/24,0°C),
Vnaw św. pow.= 500 m3/h,
Vnaw św. pow.= 1600 m3/h, Nastawa: 1 bieg wydajności wentylatorów, 69% recykulacji,
TRYB PRACY AWARIA:
Qgrz= 34,0 kW (tw1/tw2=80/60°C, Qw= 1495 l/h, dp= 8,6 kPa, tp1/tp2=18/9,5°C),
Vnaw św. pow.= 3500 m3/h,
Vnaw św. pow.= 3700 m3/h, Nastawa: 3 bieg wydajności wentylatorów, 5% recykulacji,
Vnom= 1600/2700/3700 m3/h
Imax= 2,3 A
Nel,max= 520 W
Zasilanie: 230V/50Hz
Masa: 53,6 kg
Przyłącze: 3/4"
Wysokość mont.: 2,5-5,0 m

P.U.T.P.E "KORTER" Zbigniew Korek ul. Szkolna 74/7, 04-087 Katowice korter@korterm.pl, tel. +48 600 973 527		Inwestor: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego ul. Akademii Umiejętności 1 43-300 Bielsko - Biała	
Nazwa zadania: Termomodernizacja obiektów dydaktycznych budynku mechanizacji Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca w Bielsku - Białej - cz. 2		Rzut parteru	
Tytuł opracowania: Projekt techniczny instalacji c.o., went., wod.-kan. - budynku mechanizacji		Lokalizacja: ul. Akademii Umiejętności 1 43-300 Bielsko - Biała	
mgr inż. Zbigniew Korek	mgr inż. Sebastian Sierzyński	mgr inż. Sebastian Sierzyński	mgr inż. Sebastian Sierzyński
Projektował	Upr.	Upr.	Upr.
373/2000	SLK/6440/PWS/18	SLK/6440/PWS/18	SLK/6440/PWS/18
08.2021	1:100/297x500	1:100/297x500	1:100/297x500
Nr rys.		Nr rys.	
-		-	
1		1	