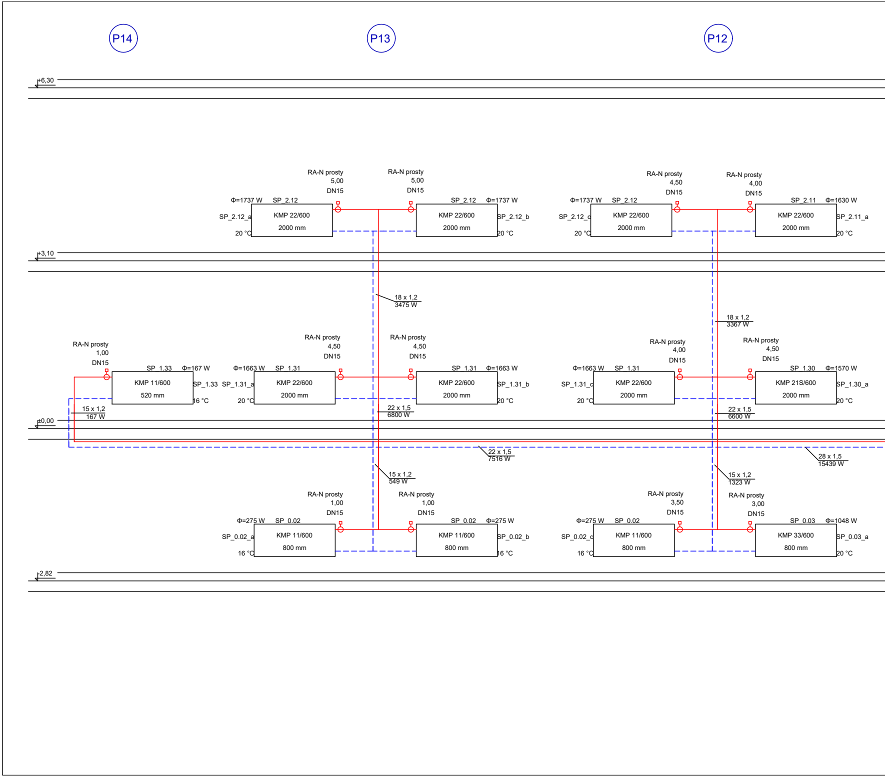
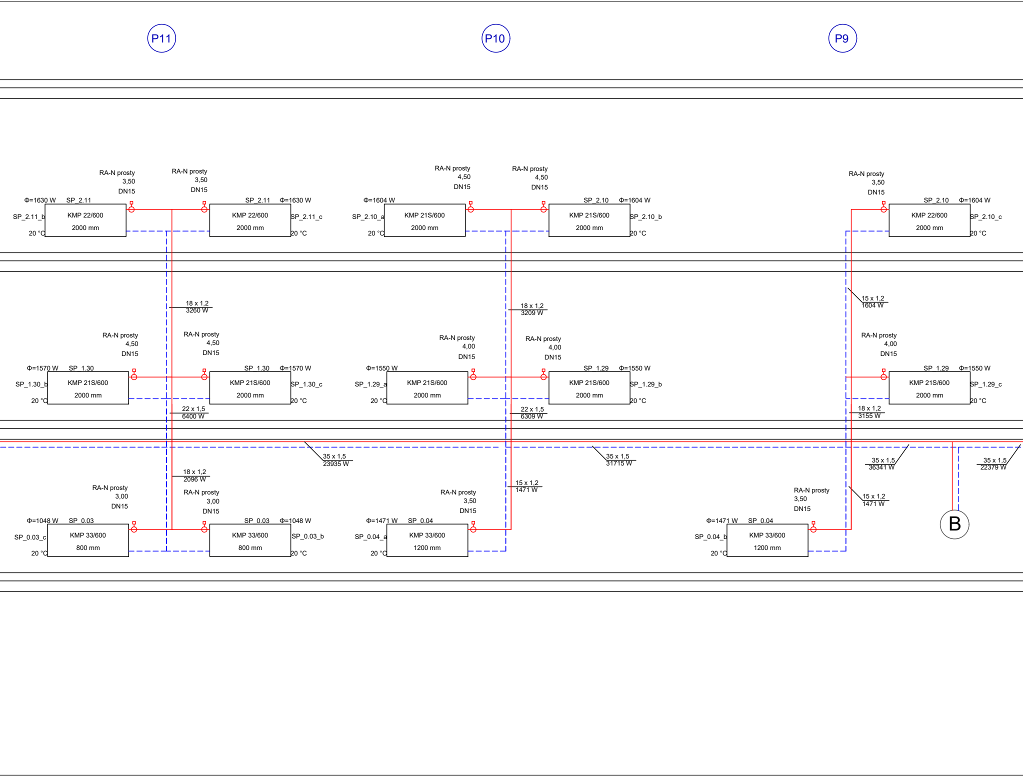
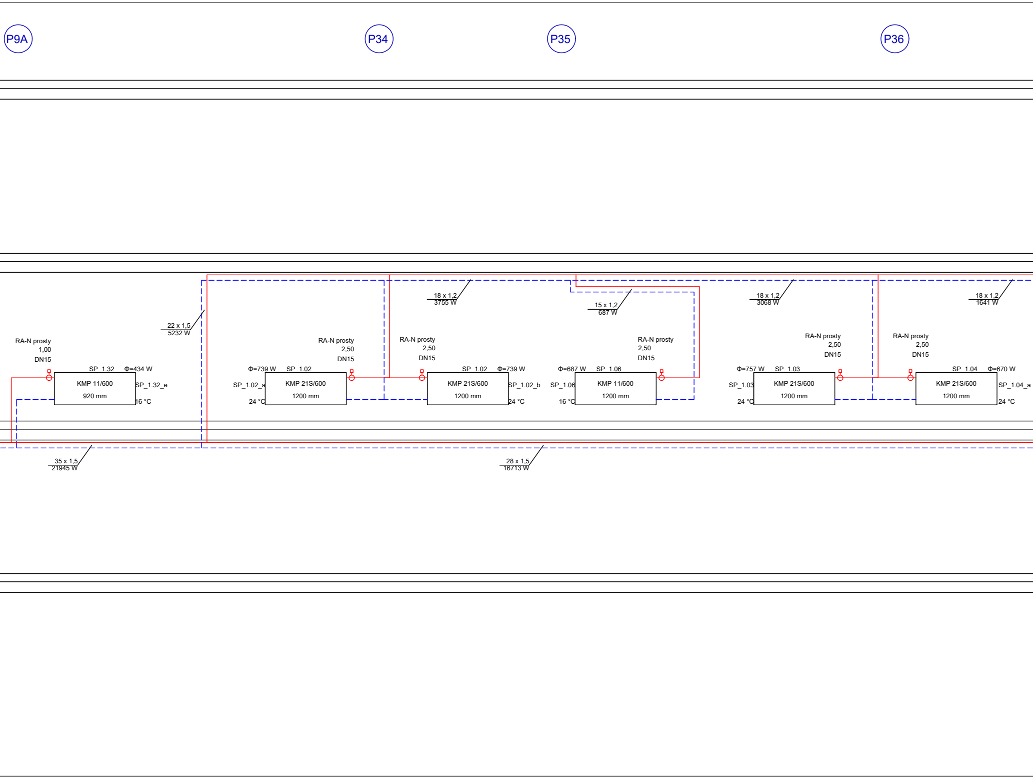
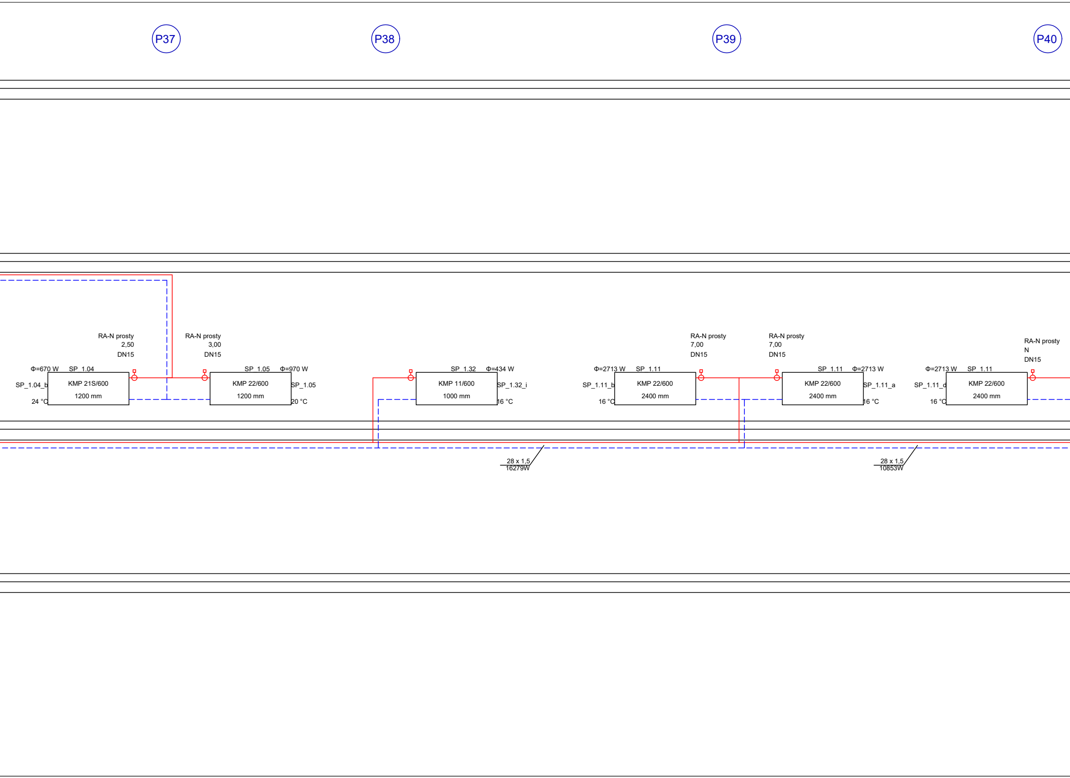
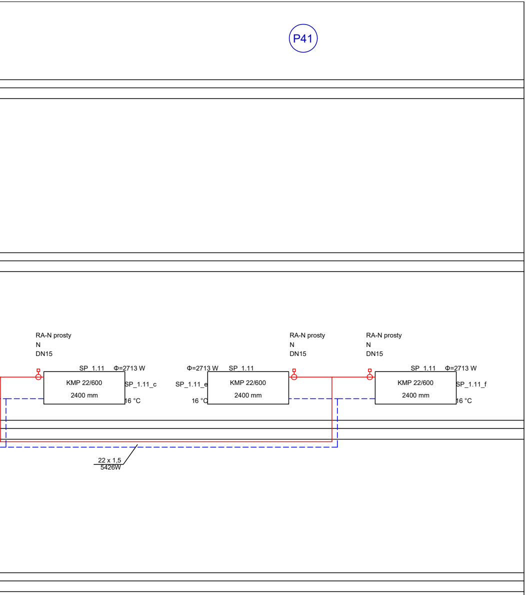

P14
P13
P12
+6,30
+3,10
±0,00
-2,82
RA-N prosty
5,00
DN15
RA-N prosty
5,00
DN15
Φ=1737 W
SP_2.12
SP_2.12_a
KMP 22/600
2000 mm
20 °C
SP_2.12
Φ=1737 W
KMP 22/600
2000 mm
SP_2.12_b
20 °C
RA-N prosty
4,50
DN15
RA-N prosty
4,00
DN15
Φ=1737 W
SP_2.12
SP_2.12_c
KMP 22/600
2000 mm
20 °C
SP_2.11
Φ=1630 W
KMP 22/600
2000 mm
SP_2.11_a
20 °C
18 x 1,2
3475 W
18 x 1,2
3367 W
RA-N prosty
1,00
DN15
SP_1.33
Φ=167 W
KMP 11/600
520 mm
SP_1.33
16 °C
15 x 1,2
167 W
RA-N prosty
4,50
DN15
RA-N prosty
4,50
DN15
Φ=1663 W
SP_1.31
SP_1.31_a
KMP 22/600
2000 mm
20 °C
SP_1.31
Φ=1663 W
KMP 22/600
2000 mm
SP_1.31_b
20 °C
22 x 1,5
6800 W
RA-N prosty
4,00
DN15
RA-N prosty
4,50
DN15
Φ=1663 W
SP_1.31
SP_1.31_c
KMP 22/600
2000 mm
20 °C
SP_1.30
Φ=1570 W
KMP 21S/600
2000 mm
SP_1.30_a
20 °C
22 x 1,5
6600 W
22 x 1,5
7516 W
28 x 1,5
15439 W
15 x 1,2
549 W
15 x 1,2
1323 W
RA-N prosty
1,00
DN15
RA-N prosty
1,00
DN15
Φ=275 W
SP_0.02
SP_0.02_a
KMP 11/600
800 mm
16 °C
SP_0.02
Φ=275 W
KMP 11/600
800 mm
SP_0.02_b
16 °C
RA-N prosty
3,50
DN15
RA-N prosty
3,00
DN15
Φ=275 W
SP_0.02
SP_0.02_c
KMP 11/600
800 mm
16 °C
SP_0.03
Φ=1048 W
KMP 33/600
800 mm
SP_0.03_a
20 °C


P11
P10
P9
RA-N prosty
3,50
DN15
RA-N prosty
3,50
DN15
Φ=1630 W
SP_2.11
SP_2.11_b
KMP 22/600
2000 mm
20 °C
SP_2.11
Φ=1630 W
KMP 22/600
2000 mm
SP_2.11_c
20 °C
RA-N prosty
4,50
DN15
RA-N prosty
4,50
DN15
Φ=1604 W
SP_2.10_a
KMP 21S/600
2000 mm
20 °C
SP_2.10
Φ=1604 W
KMP 21S/600
2000 mm
SP_2.10_b
20 °C
RA-N prosty
3,50
DN15
SP_2.10
Φ=1604 W
KMP 22/600
2000 mm
SP_2.10_c
20 °C
18 x 1,2
3260 W
18 x 1,2
3209 W
15 x 1,2
1604 W
RA-N prosty
4,50
DN15
RA-N prosty
4,50
DN15
Φ=1570 W
SP_1.30
SP_1.30_b
KMP 21S/600
2000 mm
20 °C
SP_1.30
Φ=1570 W
KMP 21S/600
2000 mm
SP_1.30_c
20 °C
RA-N prosty
4,00
DN15
RA-N prosty
4,00
DN15
Φ=1550 W
SP_1.29_a
KMP 21S/600
2000 mm
20 °C
SP_1.29
Φ=1550 W
KMP 21S/600
2000 mm
SP_1.29_b
20 °C
RA-N prosty
4,00
DN15
SP_1.29
Φ=1550 W
KMP 21S/600
2000 mm
SP_1.29_c
20 °C
22 x 1,5
6400 W
22 x 1,5
6309 W
18 x 1,2
3155 W
35 x 1,5
23935 W
35 x 1,5
31715 W
35 x 1,5
36341 W
35 x 1,5
22379 W
18 x 1,2
2096 W
15 x 1,2
1471 W
15 x 1,2
1471 W
RA-N prosty
3,00
DN15
RA-N prosty
3,00
DN15
Φ=1048 W
SP_0.03
SP_0.03_c
KMP 33/600
800 mm
20 °C
SP_0.03
Φ=1048 W
KMP 33/600
800 mm
SP_0.03_b
20 °C
RA-N prosty
3,50
DN15
Φ=1471 W
SP_0.04
SP_0.04_a
KMP 33/600
1200 mm
20 °C
RA-N prosty
3,50
DN15
Φ=1471 W
SP_0.04
SP_0.04_b
KMP 33/600
1200 mm
20 °C
B


P9A
P34
P35
P36
22 x 1,5
5232 W
18 x 1,2
3755 W
15 x 1,2
687 W
18 x 1,2
3068 W
18 x 1,2
1641 W
RA-N prosty
1,00
DN15
SP 1.32
Φ=434 W
KMP 11/600
920 mm
SP_1.32_e
16 °C
RA-N prosty
2,50
DN15
Φ=739 W
SP 1.02
SP_1.02_a
KMP 21S/600
1200 mm
24 °C
RA-N prosty
2,50
DN15
SP 1.02
Φ=739 W
KMP 21S/600
1200 mm
SP_1.02_b
24 °C
Φ=687 W
SP 1.06
SP_1.06
KMP 11/600
1200 mm
16 °C
RA-N prosty
2,50
DN15
Φ=757 W
SP 1.03
SP_1.03
KMP 21S/600
1200 mm
24 °C
RA-N prosty
2,50
DN15
RA-N prosty
2,50
DN15
SP 1.04
Φ=670 W
KMP 21S/600
1200 mm
SP_1.04_a
24 °C
35 x 1,5
21945 W
28 x 1,5
16713 W


P37
P38
P39
P40
RA-N prosty
2,50
DN15
RA-N prosty
3,00
DN15
Φ=670 W
SP 1.04
SP_1.04_b
KMP 21S/600
1200 mm
24 °C
SP 1.05
Φ=970 W
KMP 22/600
1200 mm
SP_1.05
20 °C
SP 1.32
Φ=434 W
KMP 11/600
1000 mm
SP_1.32_i
16 °C
RA-N prosty
7,00
DN15
RA-N prosty
7,00
DN15
Φ=2713 W
SP 1.11
SP_1.11_b
KMP 22/600
2400 mm
16 °C
SP 1.11
Φ=2713 W
KMP 22/600
2400 mm
SP_1.11_a
16 °C
RA-N prosty
N
DN15
Φ=2713 W
SP 1.11
SP_1.11_d
KMP 22/600
2400 mm
16 °C
28 x 1,5
16279W
28 x 1,5
10853W


P41
RA-N prosty
N
DN15
SP_1.11
Φ=2713 W
KMP 22/600
2400 mm
SP_1.11_c
16 °C
Φ=2713 W
SP_1.11
SP_1.11_e
KMP 22/600
2400 mm
16 °C
RA-N prosty
N
DN15
RA-N prosty
N
DN15
SP_1.11
Φ=2713 W
KMP 22/600
2400 mm
SP_1.11_f
16 °C
22 x 1,5
5426W

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
corematic engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	5/93/OP, specj. instal.-inż.	05.2021	
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	-	05.2021	

INWESTOR: GMINA MASŁÓW, MASŁÓW PIERWSZY UL. SPOKOJNA 2, 26-001 MASŁÓW

INWESTYCJA: TERMOMODERNIZACJA Z OZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH ORAZ URZĘDU GMINY MASŁÓW ZE ŚRODKÓW RPO WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO NA LATA 2014-2020

OBIEKT I LOKALIZACJA: SZKOŁA PODSTAWOWA W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH
UL. SZKOLNA 27, 26-001 MĄCHOCICE KAPITULNE (NR DZIAŁKI 910, OBRĘB: MĄCHOCICE KAPITULNE)

TYTUŁ RYSUNKU: WYMIANA INSTALACJI C.O.
- ROZWINIĘCIE, CZ.3

SKALA: -

SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY
SP/MK/TERM	PW	SP/MK/TERM/04/21	RYS. NR 6	