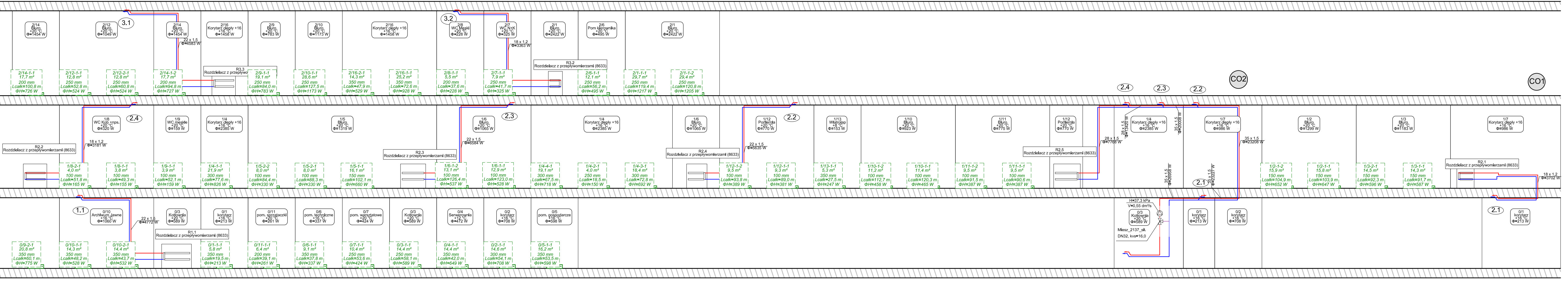

2/14 Biuro +20 °C Φ=1454 W
2/12 Biuro +20 °C Φ=1049 W
3.1
2/14 Biuro +20 °C Φ=1454 W
22 x 1,5 Φ=4583 W
2/16 Korytarz ciepły +16 +16 °C Φ=1458 W
2/9 Biuro +20 °C Φ=783 W
2/10 Biuro +20 °C Φ=1173 W
2/16 Korytarz ciepły +16 +16 °C Φ=1458 W
3.2
2/8 WC Meski +20 °C Φ=228 W
2/7 WC N+K +20 °C Φ=325 W
18 x 1,2 Φ=3363 W
2/1 Biuro +20 °C Φ=2422 W
2/6 Pom kierownika +20 °C Φ=495 W
2/1 Biuro +20 °C Φ=2422 W
2/14-1-1 17,7 m² 200 mm Lcałk=100,8 m ΦH=726 W
2/12-1-1 12,8 m² 250 mm Lcałk=52,8 m ΦH=524 W
2/12-2-1 12,8 m² 250 mm Lcałk=60,8 m ΦH=524 W
2/14-1-2 17,7 m² 200 mm Lcałk=94,8 m ΦH=727 W
R3.3 Rozdzielacz z przepływo
2/9-1-1 19,1 m² 250 mm Lcałk=84,0 m ΦH=783 W
2/10-1-1 28,6 m² 250 mm Lcałk=127,5 m ΦH=1173 W
2/16-2-1 14,3 m² 350 mm Lcałk=47,9 m ΦH=529 W
2/16-1-1 25,2 m² 350 mm Lcałk=72,6 m ΦH=928 W
2/8-1-1 5,5 m² 200 mm Lcałk=37,6 m ΦH=228 W
2/7-1-1 7,9 m² 250 mm Lcałk=41,7 m ΦH=325 W
R3.2 Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
2/6-1-1 12,1 m² 250 mm Lcałk=56,2 m ΦH=495 W
2/1-1-1 29,7 m² 250 mm Lcałk=119,4 m ΦH=1217 W
2/1-1-2 29,4 m² 250 mm Lcałk=120,8 m ΦH=1205 W
2.4
2.3
2.2
CO2
CO1
R2.2 Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
1/8 WC Kob.+nps. +20 °C Φ=320 W
2.4
18 x 1,2 Φ=3181 W
1/9 WC meskie +20 °C Φ=159 W
1/4 Korytarz ciepły +16 +16 °C Φ=2385 W
1/5 Biuro +20 °C Φ=1319 W
R2.3 Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
22 x 1,5 Φ=6584 W
1/6 Biuro +20 °C Φ=1065 W
2.3
1/4 Korytarz ciepły +16 +16 °C Φ=2385 W
1/6 Biuro +20 °C Φ=1065 W
R2.4 Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
22 x 1,5 Φ=5635 W
1/12 Portiernia +20 °C Φ=770 W
2.2
1/13 Wiatrołap +8 °C Φ=153 W
1/10 Biuro +20 °C Φ=923 W
1/11 Biuro +20 °C Φ=775 W
1/12 Portiernia +20 °C Φ=770 W
R2.5 Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
28 x 1,5 Φ=7768 W
28 x 1,5 Φ=13420 W
1/4 Korytarz ciepły +16 +16 °C Φ=2385 W
35 x 1,5 Φ=20008 W
1/7 Korytarz ciepły +16 +16 °C Φ=986 W
35 x 1,5 Φ=23208 W
35 x 1,5 Φ=26958 W
2.1
35 x 1,5 Φ=23227 W
1/2 Biuro +20 °C Φ=1299 W
1/3 Biuro +20 °C Φ=1183 W
1/7 Korytarz ciepły +16 +16 °C Φ=986 W
R2.1 Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
18 x 1,2 Φ=3702 W
1/8-2-1 4,0 m² 100 mm Lcałk=51,8 m ΦH=165 W
1/8-1-1 3,8 m² 100 mm Lcałk=49,3 m ΦH=155 W
1/9-1-1 3,9 m² 100 mm Lcałk=52,1 m ΦH=159 W
1/4-1-1 21,9 m² 300 mm Lcałk=77,6 m ΦH=826 W
1/5-2-2 8,0 m² 100 mm Lcałk=84,4 m ΦH=330 W
1/5-2-1 8,0 m² 100 mm Lcałk=88,3 m ΦH=330 W
1/5-1-1 16,1 m² 150 mm Lcałk=102,1 m ΦH=660 W
1/6-1-2 13,1 m² 100 mm Lcałk=126,4 m ΦH=537 W
1/6-1-1 12,9 m² 100 mm Lcałk=123,0 m ΦH=528 W
1/4-4-1 19,1 m² 300 mm Lcałk=67,5 m ΦH=718 W
1/4-2-1 4,0 m² 250 mm Lcałk=18,5 m ΦH=150 W
1/4-3-1 18,4 m² 300 mm Lcałk=72,8 m ΦH=692 W
1/12-1-2 9,5 m² 100 mm Lcałk=93,8 m ΦH=389 W
1/12-1-1 9,3 m² 100 mm Lcałk=89,0 m ΦH=381 W
1/13-1-1 5,3 m² 350 mm Lcałk=27,5 m ΦH=247 W
1/10-1-2 11,2 m² 100 mm Lcałk=112,7 m ΦH=458 W
1/10-1-1 11,4 m² 100 mm Lcałk=120,3 m ΦH=465 W
1/11-1-2 9,5 m² 100 mm Lcałk=91,5 m ΦH=387 W
1/11-1-1 9,5 m² 100 mm Lcałk=90,6 m ΦH=387 W
1/2-1-2 15,9 m² 150 mm Lcałk=104,9 m ΦH=652 W
1/2-1-1 15,8 m² 150 mm Lcałk=103,9 m ΦH=647 W
1/3-2-1 14,5 m² 150 mm Lcałk=92,3 m ΦH=596 W
1/3-1-1 14,3 m² 150 mm Lcałk=91,7 m ΦH=587 W
1.1
0/10 Archiwum Jawne +16 °C Φ=1060 W
22 x 1,5 Φ=4772 W
0/3 Kotłownia +20 °C Φ=589 W
R1.1 Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
0/1 korytarz +16 °C Φ=213 W
0/11 pom. sprzątaczki +20 °C Φ=261 W
0/6 pom. techniczne +16 °C Φ=337 W
0/7 pom. warsztatowe +20 °C Φ=424 W
0/3 Kotłownia +20 °C Φ=589 W
0/4 Serwerownia +12 °C Φ=472 W
0/2 korytarz +16 °C Φ=708 W
0/5 pom. gospodarcze +16 °C Φ=598 W
H=37,3 kPa
V=0,55 dm³/s
0/3 Kotłownia +20 °C Φ=589 W
Miesz_2137_sił.
DN32, kvs=16,0
0/1 korytarz +16 °C Φ=213 W
0/2 korytarz +16 °C Φ=708 W
2.1
0/1 korytarz +16 °C Φ=213 W
0/9-2-1 20,8 m² 350 mm Lcałk=60,1 m ΦH=775 W
0/10-1-1 14,3 m² 350 mm Lcałk=48,2 m ΦH=528 W
0/10-2-1 14,4 m² 350 mm Lcałk=43,7 m ΦH=532 W
0/1-1-1 5,8 m² 350 mm Lcałk=19,5 m ΦH=213 W
0/11-1-1 6,4 m² 200 mm Lcałk=39,1 m ΦH=261 W
0/6-1-1 9,1 m² 350 mm Lcałk=37,8 m ΦH=337 W
0/7-1-1 10,4 m² 250 mm Lcałk=53,6 m ΦH=424 W
0/3-1-1 14,4 m² 250 mm Lcałk=58,1 m ΦH=589 W
0/4-1-1 14,4 m² 350 mm Lcałk=42,0 m ΦH=649 W
0/2-1-1 14,6 m² 300 mm Lcałk=54,1 m ΦH=708 W
0/5-1-1 16,2 m² 350 mm Lcałk=53,5 m ΦH=598 W

Projektowanie i Nadzory Budowlane inż. Stefan Tur,
ul. Plastowska 11, 37-464 Stalowa Wola
kom. 603-744-221; email: s.tur@interia.pl

obiekt:
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU URZĘDU
GMINY KRZESZÓW

zakres robót:
WEWNĘRZNE INSTALACJE: WODNO-KANALIZACYJNE,
CENTRALNEGO OGRZEWANIA, GAZU ZIEMNEGO, WENTYLACJI
MECHANICZNEJ I SCHŁADZANIA POWIETRZA

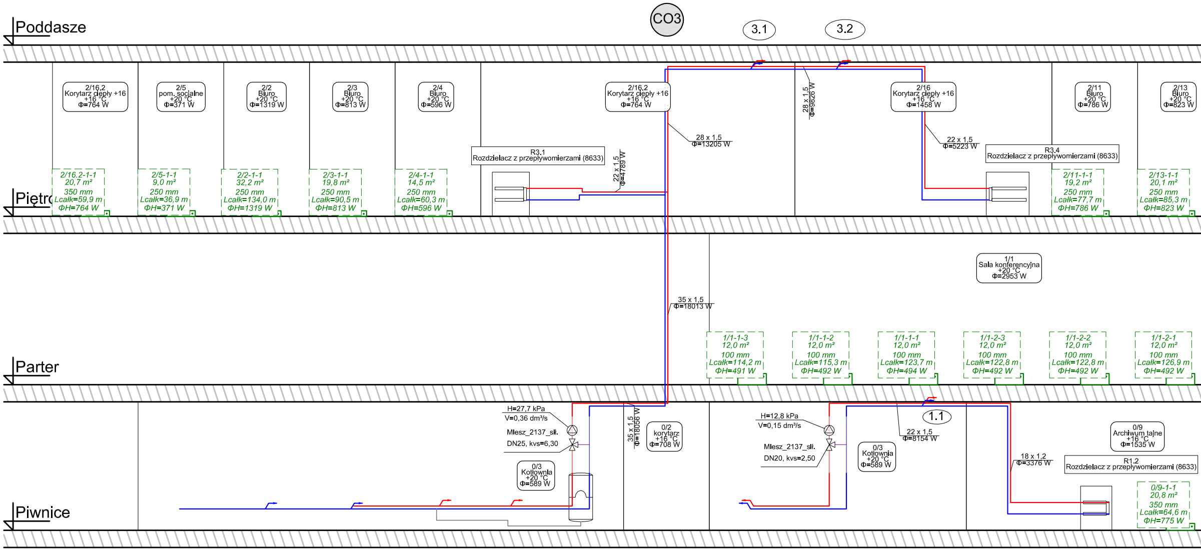
adres:
DZ. NR EWID. 655/1, 753
OBRĘB: 0009 KRZESZÓW OSADA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181204_2 KRZESZÓW

inwestor:
GMINA KRZESZÓW
UL. RYNEK 2
37-418 KRZESZÓW

branża	stadium projektu
SANITARNA	TECHNICZNY

nazwa rysunku	skala
ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA	1:50

funkcja/imię nazwisko	nr upr./specjalność	podpis	data	nr rysunku
projektował Inż. Stefan TUR	78/TBG/89 w specjalności sanitarnej bez ograniczeń		01.2023	CO4
sprawdził mgr Inż. Paweł MUCIEK	PDK/0010/PWOS/20 w specjalności sanitarnej bez ograniczeń		01.2023	


CO3
3.1
3.2
Poddasze
Piętro
Parter
Piwnice
2/16.2
Korytarz ciepły +16
+16 °C
Φ=764 W
2/5
pom. socjalne
+20 °C
Φ=371 W
2/2
Biuro
+20 °C
Φ=1319 W
2/3
Biuro
+20 °C
Φ=813 W
2/4
Biuro
+20 °C
Φ=596 W
2/16.2
Korytarz ciepły +16
+16 °C
Φ=764 W
2/16
Korytarz ciepły +16
+16 °C
Φ=1458 W
2/11
Biuro
+20 °C
Φ=786 W
2/13
Biuro
+20 °C
Φ=823 W
28 x 1,5
Φ=9826 W
28 x 1,5
Φ=13205 W
22 x 1,5
Φ=5223 W
R3.1
Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
22 x 1,5
Φ=4789 W
R3.4
Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
2/16.2-1-1
20,7 m²
350 mm
Lcałk=59,9 m
ΦH=764 W
2/5-1-1
9,0 m²
250 mm
Lcałk=36,9 m
ΦH=371 W
2/2-1-1
32,2 m²
250 mm
Lcałk=134,0 m
ΦH=1319 W
2/3-1-1
19,8 m²
250 mm
Lcałk=90,5 m
ΦH=813 W
2/4-1-1
14,5 m²
250 mm
Lcałk=60,3 m
ΦH=596 W
2/11-1-1
19,2 m²
250 mm
Lcałk=77,7 m
ΦH=786 W
2/13-1-1
20,1 m²
250 mm
Lcałk=85,3 m
ΦH=823 W
1/1
Sala konferencyjna
+20 °C
Φ=2953 W
35 x 1,5
Φ=18013 W
1/1-1-3
12,0 m²
100 mm
Lcałk=114,2 m
ΦH=491 W
1/1-1-2
12,0 m²
100 mm
Lcałk=115,3 m
ΦH=492 W
1/1-1-1
12,0 m²
100 mm
Lcałk=123,7 m
ΦH=494 W
1/1-2-3
12,0 m²
100 mm
Lcałk=122,8 m
ΦH=492 W
1/1-2-2
12,0 m²
100 mm
Lcałk=122,8 m
ΦH=492 W
1/1-2-1
12,0 m²
100 mm
Lcałk=126,9 m
ΦH=492 W
H=27,7 kPa
V=0,36 dm³/s
Mlesz_2137_sll.
DN25, kvs=6,30
0/3
Kotłownia
+20 °C
Φ=589 W
35 x 1,5
Φ=18056 W
0/2
korytarz
+16 °C
Φ=708 W
H=12,8 kPa
V=0,15 dm³/s
Mlesz_2137_sll.
DN20, kvs=2,50
0/3
Kotłownia
+20 °C
Φ=589 W
1.1
22 x 1,5
Φ=8154 W
18 x 1,2
Φ=3376 W
0/9
Archiwum tajne
+16 °C
Φ=1535 W
R1.2
Rozdzielacz z przepływomierzami (8633)
0/9-1-1
20,8 m²
350 mm
Lcałk=64,6 m
ΦH=775 W