



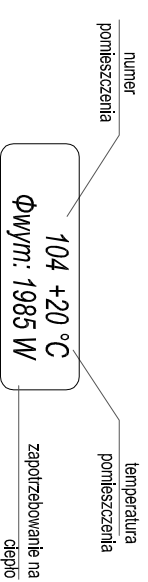



LEGENDA:

-  grzejnik niezależny
-  projektowany pion instalacji centralnego ogrzewania
-  projektowana instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
-  projektowana instalacja centralnego ogrzewania - powrót

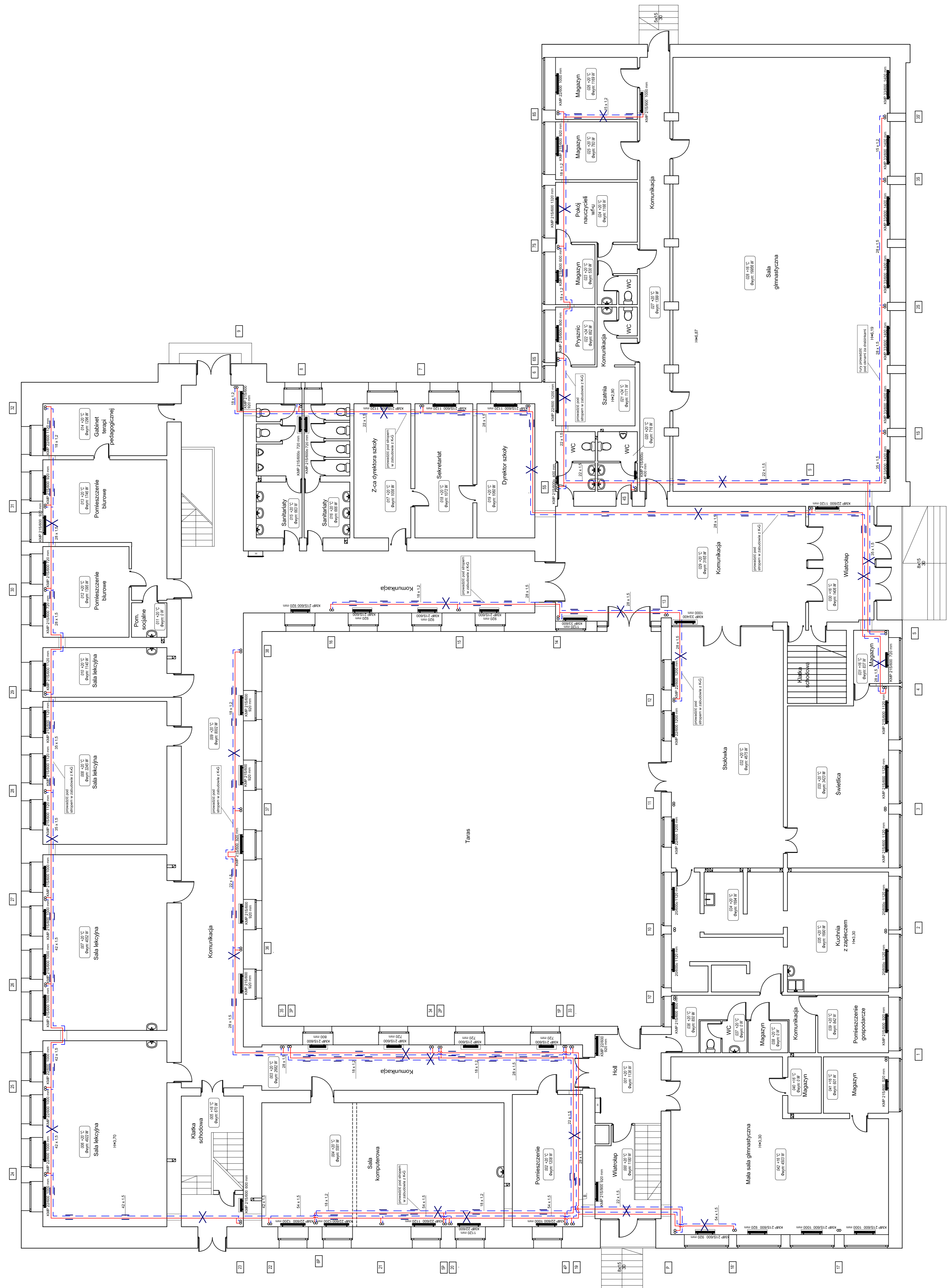


-  PROJEKTOWANE PODPORY STALE
-  obudowa grzejnika
-  PROJEKTOWANE PODPORY PRZESUWNE

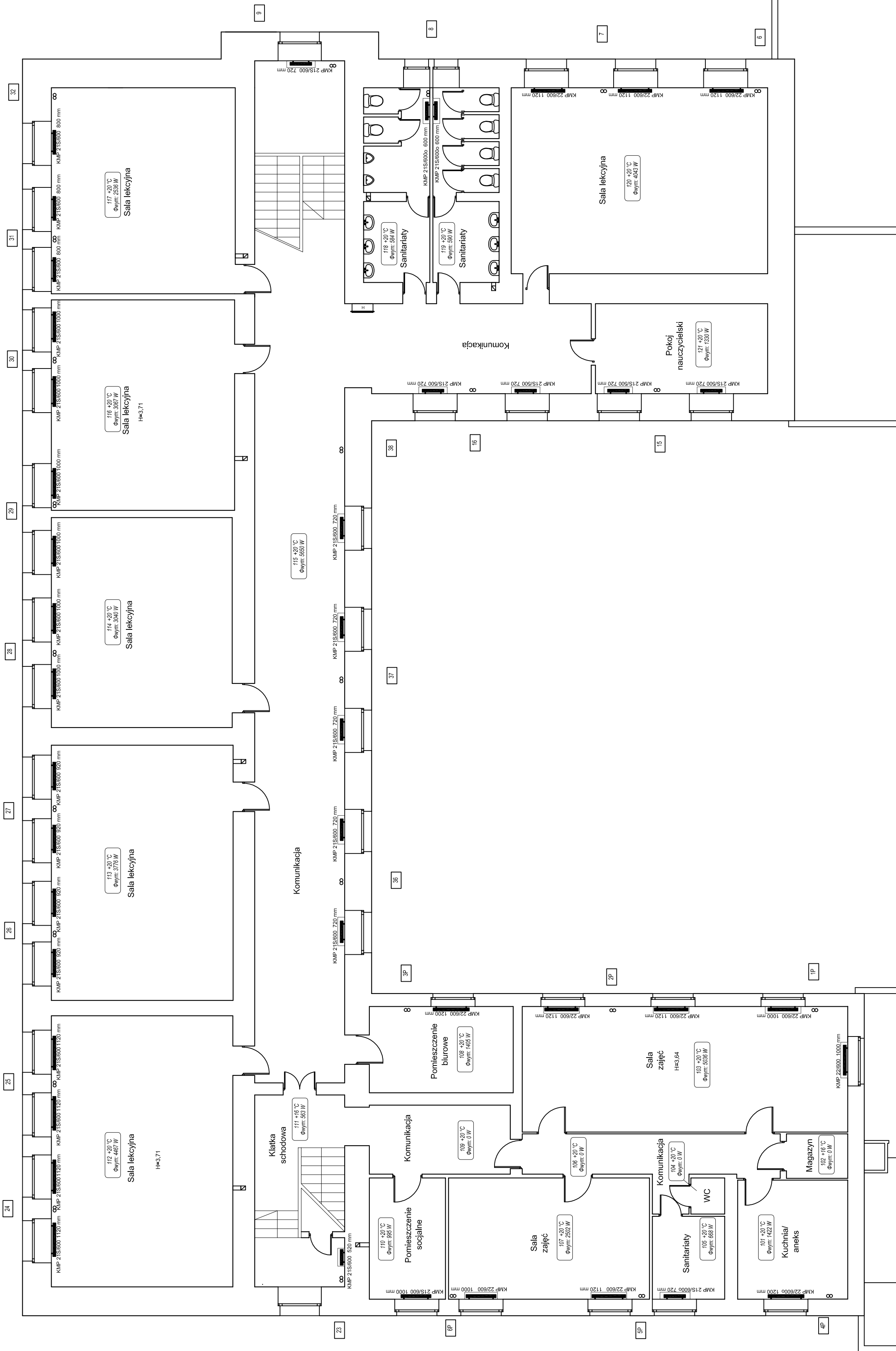
| | | | |
|---|---|---|---------------------------------|
|  | | Częstochowa, ul. Bor 180 42-202 Częstochowa tel./fax: +48 +34 3245161 | |
| | | Częstochowa, ul. Bor 180 42-202 Częstochowa www.neon.net.pl neon@neon.net.pl | |
| Investor: | Urząd Gminy Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów | | |
| Faza: | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | | |
| Branża: | Sanitarna | | |
| Temat: | Kompleksowa wymiana źródła ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej im. gen. Romualda Traugutta w Janowie ul. Szkołna 2, 42-253 Janów, dz. nr ewid. 213/2, obręb 006, jednostka ewid. 240403_2. | | |
| Projektował: | mgr inż. Wojciech Norbertciak | SLK/1372/P/OWS/06 | specjalność sanitarna III 2017 |
| Sprawdził: | mgr inż. Jacek Płoszaj | SLK/4547/P/OOS/12 | specjalność sanitarna III 2017 |
| Rzut piwnicy - instalacja centralnego ogrzewania | | | Skala 1:100 Nr rysunku IS_C1 |

LEGENDA:

- grzejnik mechaniczny
- projektowany pion instalacji centralnego ogrzewania
- projektowana instalacja centralnego ogrzewania - zastępnie
- projektowana instalacja centralnego ogrzewania - punkt
- punkt
- pomieszczenie
- temperatura
- pomieszczenia
- zapotrzebowanie na ciepło
- obrotowa grzejnika
- PRZEŁOTNICE RÓDNIKÓW STALE
- PRZEŁOTNICE RÓDNIKÓW FRAZESIMINE
- Uwaga: Projektant nie odpowiada za montaż grzejników należy zlecić wykonanie.



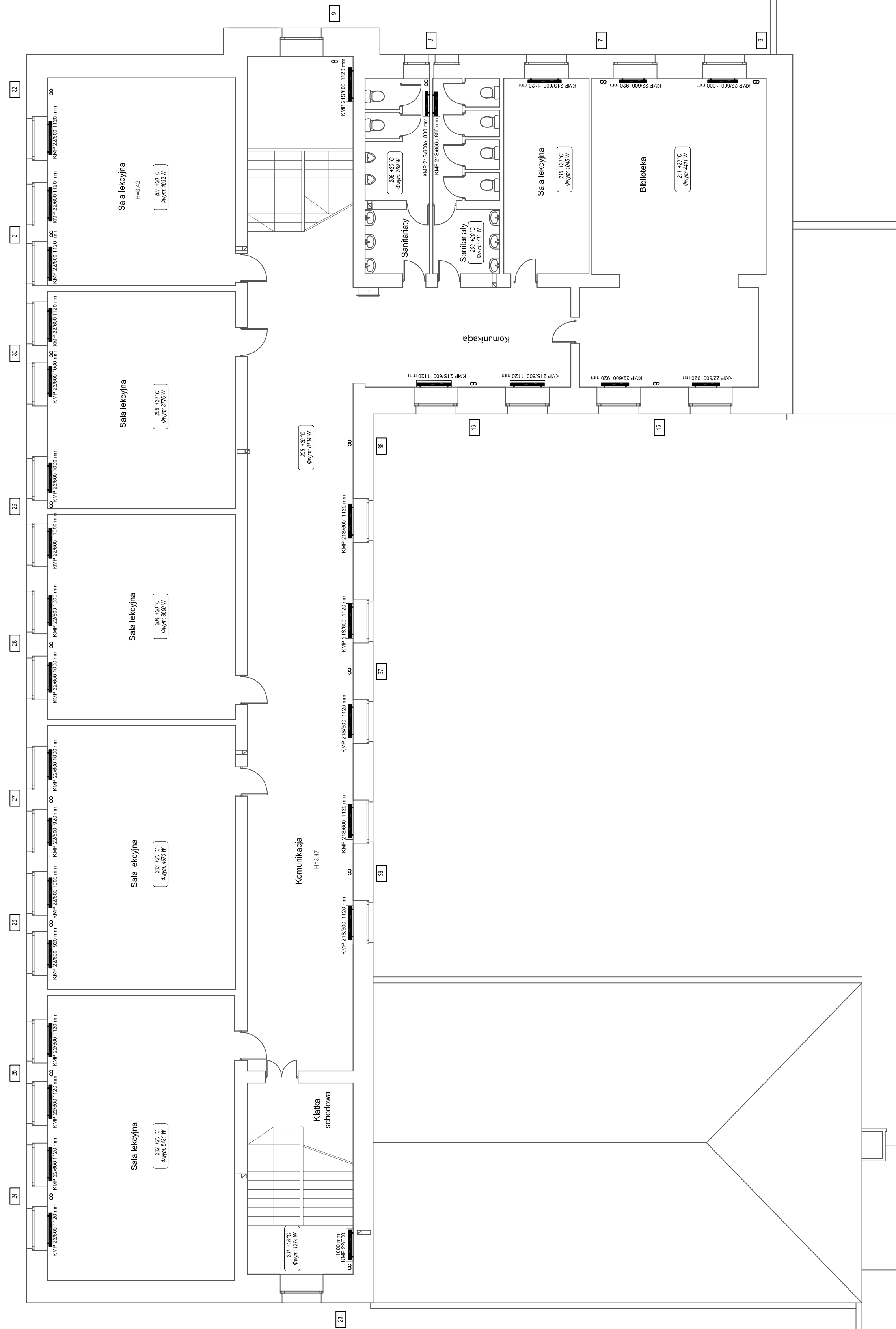
| | | | |
|---|--|--|---------------------|
| neon | | Ciepłota ul. Białej 100 42-202 Częstochowa tel./fax: +48 +34 3245161 neon@neon.net.pl | |
| Inwestor: | Urząd Gminy Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | |
| Faza: | | | |
| Brand: | Santiana | | |
| Temat: | Kompleksowe wyznaczenie źródeł ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w Szkole nr 2, ul. Szkolna 2, 42-253 Janów, gm. Romanówka Traugotta w Janowie | | |
| Projektant: | mgr inż. Wojciech Nurecki | socialize | III 2017 |
| Sprowadzi: | mgr inż. Jacek Płocaj | skacarpocaj | III 2017 |
| Rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| | | | Nr rysunku IS_C4 |












LEGENDA:


- grzejnik niezintegrowany
- projektowany plan instalacji centralnego ogrzewania
- projektowana instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
- projektowana instalacja centralnego ogrzewania - powrót
- numer pomieszczenia
- temperatura pomieszczenia
104 +20 °C
Φwym: 1965 W
- obudowa grzejnika
- PROJEKTOWANE PODOPÓR STALE
- PROJEKTOWANE PODOPÓR PRESJUNE

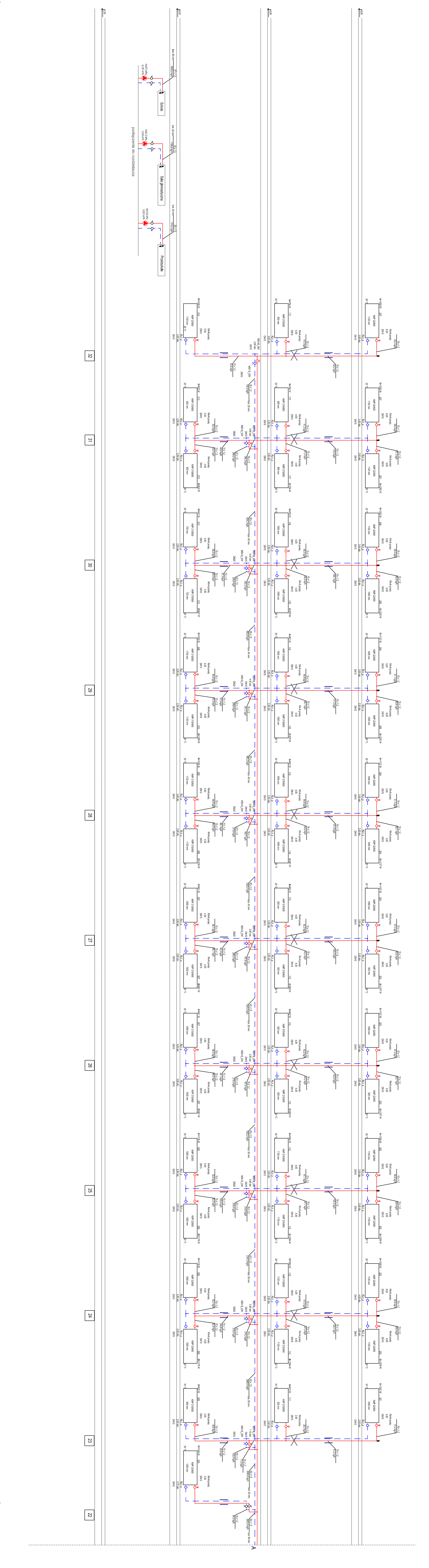
| | | | |
|---|--|---|-------------|
| | | Częstochowa, ul. Bór 180 42-202 Częstochowa tel/fax: +48 78 3545161 neon@neon.net.pl | |
| Investor: | Urząd Gminy Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów | | |
| Faza: | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | | |
| Brand: | Sanitarna | | |
| Temat: | Kompleksowa wymiana źródła ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej im. gen. Romualda Traugutta w Janowie ul. Szkołna 2, 42-253 Janów, dz. nr ewid. 2132, obręb 006, jednolita ewid. 240403_2. | | |
| Projektował: | mgr inż. Wojciech Norbertski | specjalność: sanitarna | III 2017 |
| Sprawił: | mgr inż. Jacek Płoszaj | specjalność: sanitarna | III 2017 |
| Rzut piętra I - instalacja centralnego ogrzewania | | | Skala 1:100 |



LEGENDA:

-  grzejnik niezintegrowany
-  projektowany plan instalacji centralnego ogrzewania
-  projektowana instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
-  projektowana instalacja centralnego ogrzewania - powrót
-  temperatura pomieszczenia
-  zapotrzebowanie na ciepło
-  obudowa grzejnika
-  PROJEKTOWANE PODPOROI STAL
-  PROJEKTOWANE PODPOROI PREESUM

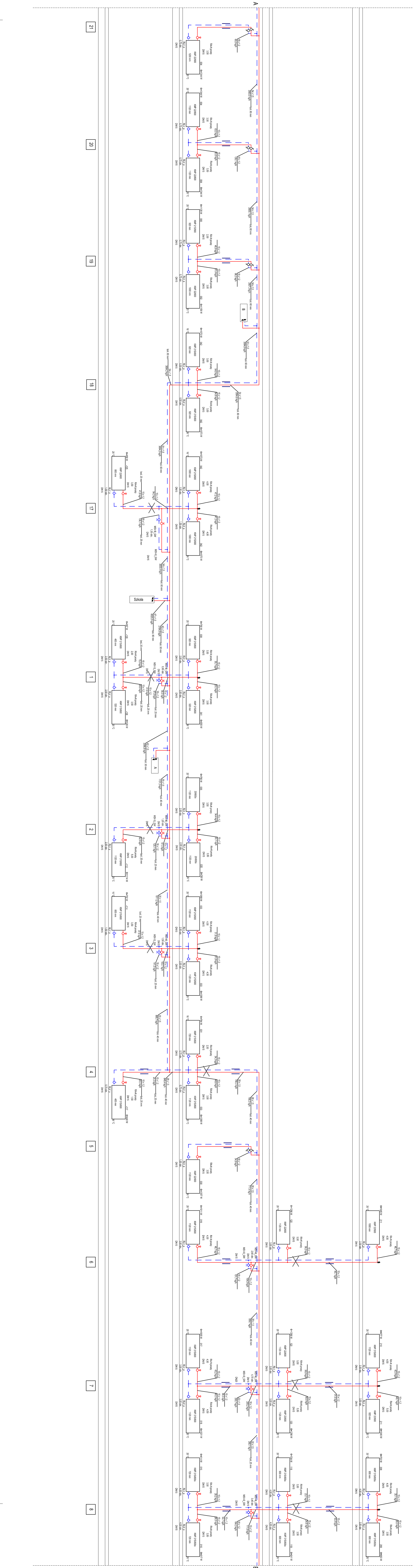
| | |
|---|---|
|  Czestochowa, ul. Bór 180 42-202 Czestochowa tel/fax: +48 78 34 34 161 neon@neon.net.pl | |
| Investor: | Urząd Gminy Janów, ul. Czestochowska 1, 42-263 Janów |
| Faza: | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY |
| Brand: | Sanitarna |
| Temat: | Kompleksowa wymiana źródła ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej im. gen. Romualda Traugutta w Janowie ul. Szkoła 2, 42-263 Janów, dz. nr ewid. 2132, obręb 006, jednostka ewid. 240403_2. |
| Projektował: | mgr inż. Wojciech Norbertak |
| Sprawdził: | mgr inż. Jacek Płoszaj |
| | specjalność: sanitarna |
| | SKK/172/P/06/16/06 |
| | SKK/172/P/06/16/06/12 |
| | sanitarna |
| | III 2017 |
| | III 2017 |
| | Skala 1:100 |
| | Nr rysunku IS_C4 |
| Rzut piętra II - instalacja centralnego ogrzewania | |



LEGENDA:

- ⊗ Złotki termistorowy grzejnikowy
- ⊕ Złotki pomiarowy grzejnikowy
- ⊖ automatyczny odpowietrznik z zaworem
- projektowana instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
- - - - - projektowana instalacja centralnego ogrzewania - powroty
- ⊖ grzejnik przyłowy - niedobiegowy
- ⊗ A- Moc grzejnika
- ⊕ C- Numer pomieszczenia
- ⊖ D- Numer pomieszczenia
- ⊗ E- Napięcie zasilania
- ⊖ F- Wytnij grzejnika
- ⊗ PROJEKTOWANE PODCIĄGI
- ⊖ PROJEKTOWANE PODCIĄGI PRZESIĄCZKI

| | | | |
|---------------|--|---|--|
| | | Częstochowa, ul. Bór 180 42-202 Częstochowa neon@neon.pl tel./fax: +48 434 3245161 | |
| Inwestor: | | Urząd Gminy Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów | |
| Faza: | | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | |
| Branża: | | Sanitarna | |
| Temat: | | Kompleksowa wymiana źródła ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej im. gen. Romualda Traugotta w Janowie dz. nr ewid. 213/2, objęty 006, jednostka ewid. 240403_2 | |
| Projektant: | | mgr inż. Wojciech Nordercaik | |
| Sprawdził: | | mgr inż. Jacek Płoszal | |
| Specyfikacja: | | III 2017 | |
| Skala: | | 1:50 | |



| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

A- Moc grzejnika
 B- Numer grzejnika
 C- Numer pomieszczenia
 E- Napięcie zasilania
 F- Wymiary grzejnika

X PROJEKTOWANE PODCIŚNIENIE
 PROJEKTOWANE PODCIŚNIENIE

ZAWÓZ: hamostacyjny grzejnikowy
 ZAWÓZ: powrotny grzejnikowy
 automatyyczny odpowietrznik z zaworem
 projektowana instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
 projektowana instalacja centralnego ogrzewania - powrót
 grzejnik piwoy - niezbiętny

LEGENDA:

mgf inż. Jacek Proszki

SIKKISZ/PROCS/12

III 2017

Sztuka

NI_PSJUKU

CS

Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania cz.22

Czeszotowska ul. Bór 180
 42-202 Czeszotowa
 neon@neon.pl
 tel./fax: +48 434 3245161

Urząd Gminy Janów, ul. Czeszotowska 1, 42-253 Janów

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Sanitarna

Kompleksowa wariantowa i zdoła-ciebla oraz instalacja centralnego ogrzewania

w budynku Szkoły Podstawowej im. gen. Romualda Traugotta w Janowie

ul. Szkolna 2, 42-253 Janów,

dz. nr ewid. 2192, objętość 006, jednostka ewid. 240403_2.

Temat:

Projektant:

mgr inż. Wojciech Norderlak

SIKKISZ/PROCS/12

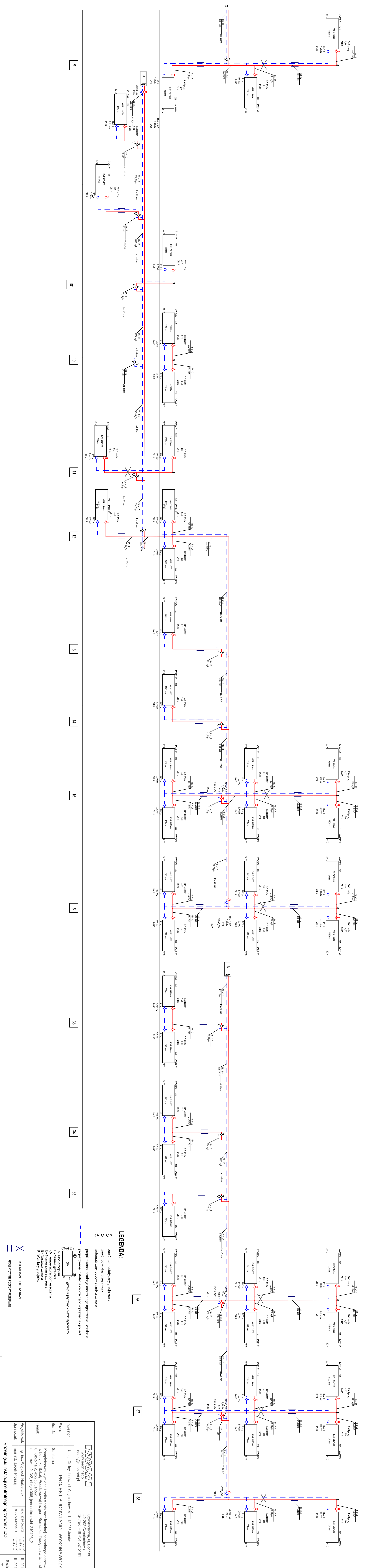
III 2017

Sztuka

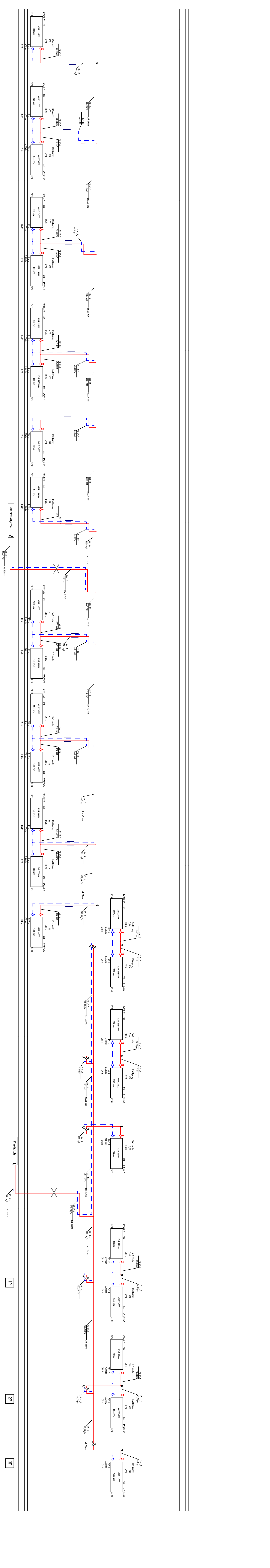
NI_PSJUKU

CS

Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania cz.22



| | | | |
|---|--|--|----------|
| Projektant: | mgr inż. Wojciech Nordercaik | specjalność: | III 2017 |
| Sprawdził: | mgr inż. Jacek Płoszaj | specjalność: | III 2017 |
|  | | Częstochowa, ul. Bór 180 42-202 Częstochowa tel./fax: +48 -34 3245161 neon@onnet.pl | |
| Investor: | Urząd Gminy Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów | | |
| Realizator: | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | | |
| Temat: | Kompleksowa wymiana źródła ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w budowni Szkół Podstawowej im. gen. Romualda Traugotta w Janowie ul. Szkolna 2, 42-253 Janów, dz. nr ewid. 2192, objętość 006, jednolita ewid. 240403_2. | | |
| Rozmówcę instalacji centralnego ogrzewania cz.3 | | Skala: 1:50 Nr rysunku: IS_C7 | |



LEGENDA:

- zawór termostatyczny grzejnikowy
- zawór pomiarowy grzejnikowy
- ⊕ automatyk czynniki odporowierznik z zaworem
- projektowana instalacja centralnego ogrzewania - zadanie
- projektowana instalacja centralnego ogrzewania - powodi
- ⊖ grzejnik płytowy - niezainstalowany
- A- Mloc grzejnika
- B- Numer grzejnika
- C- Numer pomieszczenia
- D- Numer pomieszczenia
- E- Nastawa zaworu
- F- Wymiary grzejnika

- 8S
- 7S
- 6S
- 5S
- 4S
- 1S
- 2S
- 3S
- 3S
- 8P
- 9P
- 4P

PROJEKTOWANE PODKRYŚTAKI
PROJEKTOWANE PODKRYŚCIANIE

INWENIARZ
mgr inż. Jacek Płoszal

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Jacek Płoszal

SPRAWDZIŁ
mgr inż. Jacek Płoszal

INWESTOR
Urząd Gminy Janów, ul. Czeszotowska 1, 42-253 Janów

FRANZA
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:
Sanitarna

Temat:
Kompleksowa wymiana źródła ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej im. gen. Romualda Traugotta w Janowie

Objekt:
ul. Szkolna 2, 42-253 Janów,
dz. nr ewid. 219/2, objęty 006, jednolity ewid. 240403.2.

Specjalność:
sankcyjna

Okres ważności:
III 2017

Skala:
S1/4

Czeszotowska ul. Bór 180
42-202 Czeszotowa
neon@neon.pl
tel./fax: +48 +34 3245161

Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania cz.4