

SZKOLNA 6

PIWNICA

Uwaga:
Na czas sporządzania projektu nie wykonano projektu przyłącza.
Dane z projektu węża do przekazania dla projektanta przyłącza.
W przypadku zmian węzeł zostanie przeprojektowany.

węzeł ciepłowniczy
D/S 256-388x255-290cm
+ D/S 187-309x253-290cm
wysokość 235cm
powierzchnia 14,8m²

przyłącze ciepłownicze dn32

zawory główne dn32 (el przyłącza)

punkt stały

studnia schładzająca
dn1000 H=1000mm
z pompą

moduł przyłączeniowy
S/G/H 1800x500x1300

kanal nawiewny Z 200x150mm
izolacja 50mm wewnątrz pomieszczenia
wiatr 30cm nad posadzką

regulator pogodowy
rozdzielnia elektryczna

H=235cm
drzwi wejściowe 90x200
EI30 z zamkiem antypanik

komunikacja 1
H=240cm

komunikacja 2
H=202cm

H=249cm

H=235cm

H=249cm

H=241cm

H=252cm

H=247cm

stabilizator c.w.u.

NW c.o. - naczynie wzbiorcze c.o.
NW c.w. - naczynie wzbiorcze c.w.
Wco - wymiennik ciepła c.o.
Ww - wymiennik ciepła c.w.u.
Pco - pompa obiegowa c.o./c.a.
Pcw - pompa cyrkulacyjna
Kst - rura stalowa dn80 do
odprowadzenia wody ze spustów
do kanalizacji

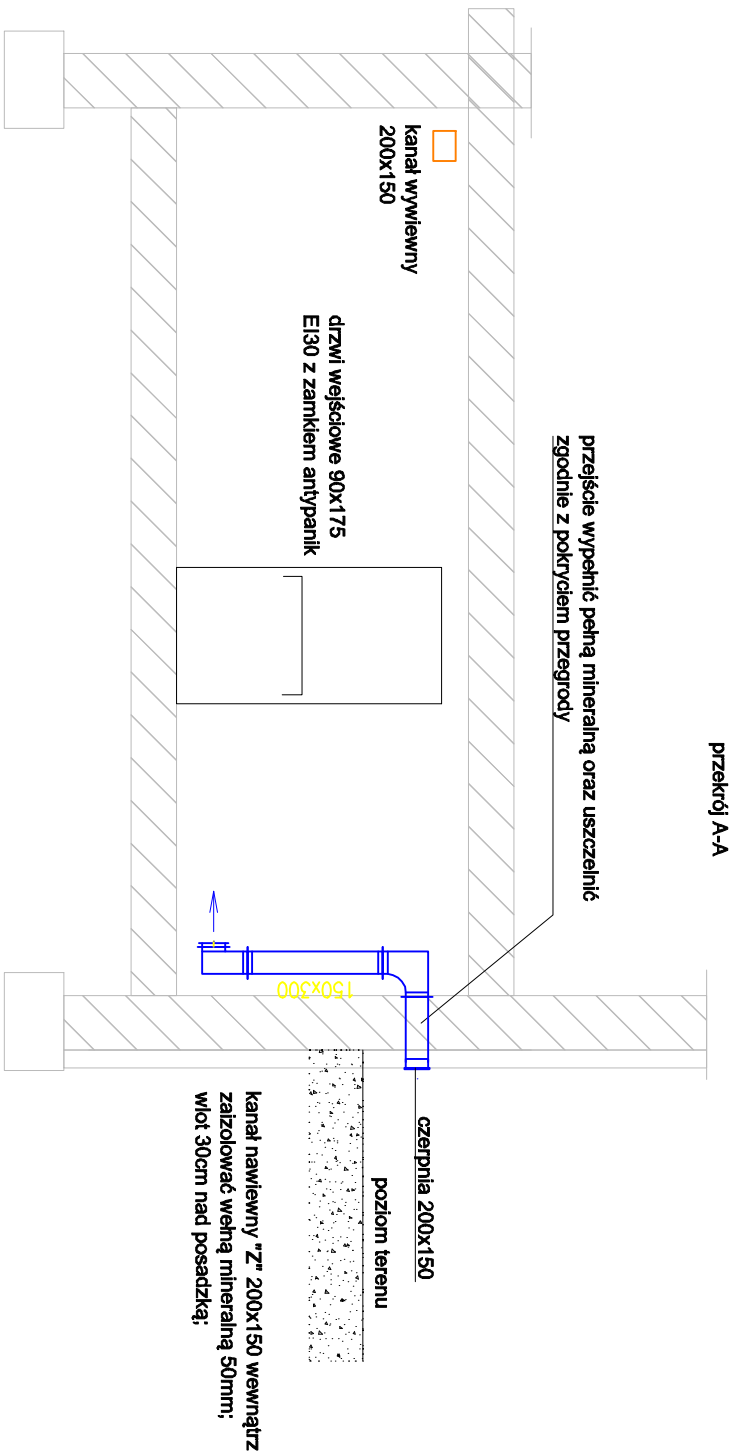
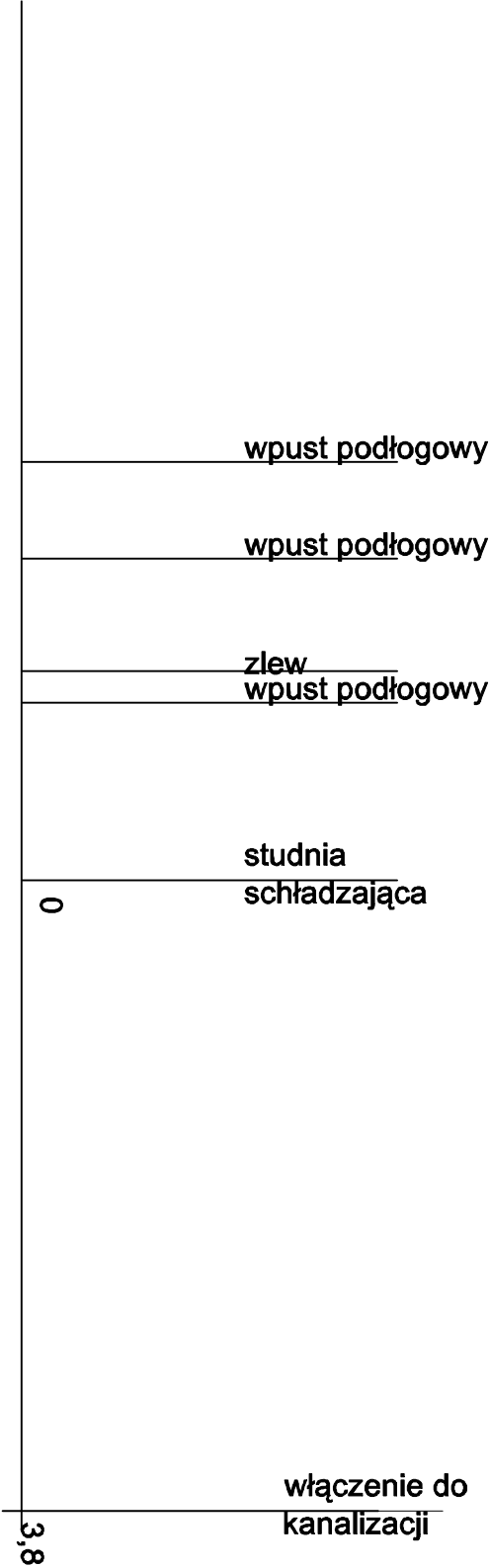
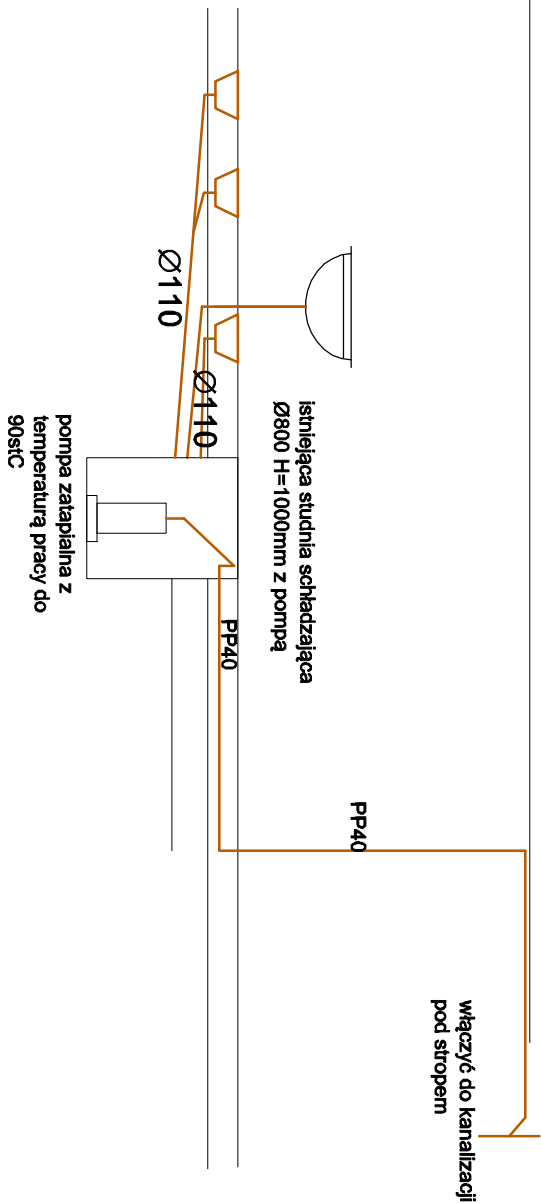
włączyć do pionu kanalizacji

1. Na trasie przebiegu rurociągi prowadzić min 2m od posadzki do izolacji
2. Zapewnić odpowietrzenia w najwyższych punktach instalacji oraz odprowadzenia w najniższych
3. Wentylacja wywiewna i nawiewna projektowana
4. Odprowadzenia i odpowietrzenia doprowadzić nad lejką w rurze spustowej i odprowadzić do studzienki
5. Maksymalny rozstaw podpór pod rurociągi:
dn65-50 3,5m;
dn40 2,5m;
mniejsze 2m

- LEGENDA:
- msc - zasilanie
 - msc - powrót
 - co - zasilanie
 - co - powrót
 - ciepła woda użytk.
 - cyrkulacja c.w.u
 - uzupełnienie zładu
 - zimna woda
 - kanalizacja

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------|--------|
| INWESTOR | Miasto Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA | POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2 20-447 Lublin | | |
| NAZWA PROJEKTU | Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. szkolnej 6 w Słupsku - węzeł ciepłowniczy | | |
| STADIUM PROJEKTU | PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY | | |
| BRANŻA | SANITARNA | | |
| OBIEKT | Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Szkolna 6 76-200 Słupsk dz. 225/1, 225/2, 226/3, obręb 13 | | |
| TEMAT RYSUNKU | RZUT POMIESZCZENIA WĘŻA | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
| FUNKCJA | TYTUŁ ZAWODOWY | NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| PROJEKTANT | IMIĘ I NAZWISKO | LUB/0277/PWOS/12 | |
| SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA | Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie arch., inżynierii i zagadnień cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodoszczelnosci i kanalizacji | | |
| SPRACOWUJĄCY | mgr inż. Tomasz Wójcik | LUB/0001/PWOS/11 | |
| SPECJALNOŚĆ SPRACOWUJĄCEGO | Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie arch., inżynierii i zagadnień cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodoszczelnosci i kanalizacji | | |
| OPRACOWUJĄCY | | | |
| SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO | | | |
| DATA | NR RYSUNKU | REWIZJA | SKALA |
| 11.2020 | S1 | A | 1:50 |



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

| | |
|------------------------|--|
| INWESTOR | Miasto Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk |
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA | POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2 20-447 Lublin |
| NAZWA PROJEKTU | Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. szkolnej 6 w Słupsku - węzeł ciepłowniczy |
| STADIUM PROJEKTU | PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY |
| BRANŻA | SANITARNA |
| OBIEKT | Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Szkolna 6 76-200 Słupsk dz. 225/1, 225/2, 226/3, obręb 13 |
| TEMAT RYSUNKU | PRZEKROJE I PROFILE |

| | | | |
|----------------------------|---|------------------|--------|
| FUNKCJA | TYTUŁ ZAWODOWY | NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| PROJEKTANT | mgr inż. Lukasz Wilkowiec | LUB/0277/PWOS/12 | |
| SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA | Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej z zakresu sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Tomasz Wójciewicz | LUB/0001/PWOS/11 | |
| SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO | Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej z zakresu sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | | |
| OPRACOWUJĄCY | | - | |
| SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO | | | |

| | | | |
|---------|------------|---------|-------|
| DATA | NR RYSUNKU | REWIZJA | SKALA |
| 11.2020 | S3 | A | 1:50 |

