



- przewody powrotne  
przewody zasilające
- 20 x 3,4  
oznaczenie średnicy przewodu
- CO 12  
oznaczenie pionów instalacji
- ↑  
odpowietznik automatyczny
- ×  
punkty stałe, należy zweryfikować z wymaganiami producenta rur
- ↓  
zawory spustowe
- 3,00 obr. DN15  
nastawa i średnica zaworu
- pompa obiegowa c.o.
- zawór równoważący
- zawór kulowy

UWAGA:

- Odcięcia od pionów od głównych przewodów rozprowadzających, gdzie jest to tylko możliwe, wykonywać od góry.
- W celu kompensacji wydłużeń termicznych należy stosować podpory stałe. Stosować wyłącznie podpory stałe przeznaczone zgodnie z wytycznymi producenta. Dla pionów stosować je przy każdym odjęciu, lokowane pod trójnikiem.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z zapisami opisu technicznego.
- Na etapie projektu wykonawczego należy ponownie dobrać nastawy armatury, średnice rur oraz zweryfikować wielkość grzejników oraz trasę, zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją.

**Project Energy sp. z o.o.**  
**Al. Kościuszki 80/82**  
**90-437 Łódź**

**Właściciel:** Szpital Psychiatryczny  
Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej  
ul. Gen. Józefa Bema 24, 11-600 Węgorzewo  
w Węgorzewie

**Wykonawca:** Kompleksowa modernizacja energetyczna  
budynków Szpitala Psychiatrycznego  
Samodzielnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w  
Węgorzewie

**Opis przedmiotu zamówienia:** Remont budynku głównego Szpitala  
Psychiatrycznego w Węgorzewie  
ul. gen. Józefa Bema 24, 11-600 Węgorzewo  
dz. nr 725; obieg nr Węgorzewo 2;  
j.w. 281903\_04 woj. warmińsko-mazurskie;  
pow. węgorzewski; gm. Węgorzewo-miasto;  
m. Węgorzewo

**Pracownicy:** **SANTARNA** **Pracownik:** **XI**

**PROJEKT PRZETARGOWY**

**Projektant:** mgr inż. Mariela Długosz

**Opis przedmiotu zamówienia:** Rozwinięcie instalacji c.o. - cz. 2

**Wersja:** **A** **Data:** 04/2020 **Strona:** **S-7**