

**Warunki Techniczne nr 63 / 2015
na budowę sieci ciepłowniczej wysokich parametrów**

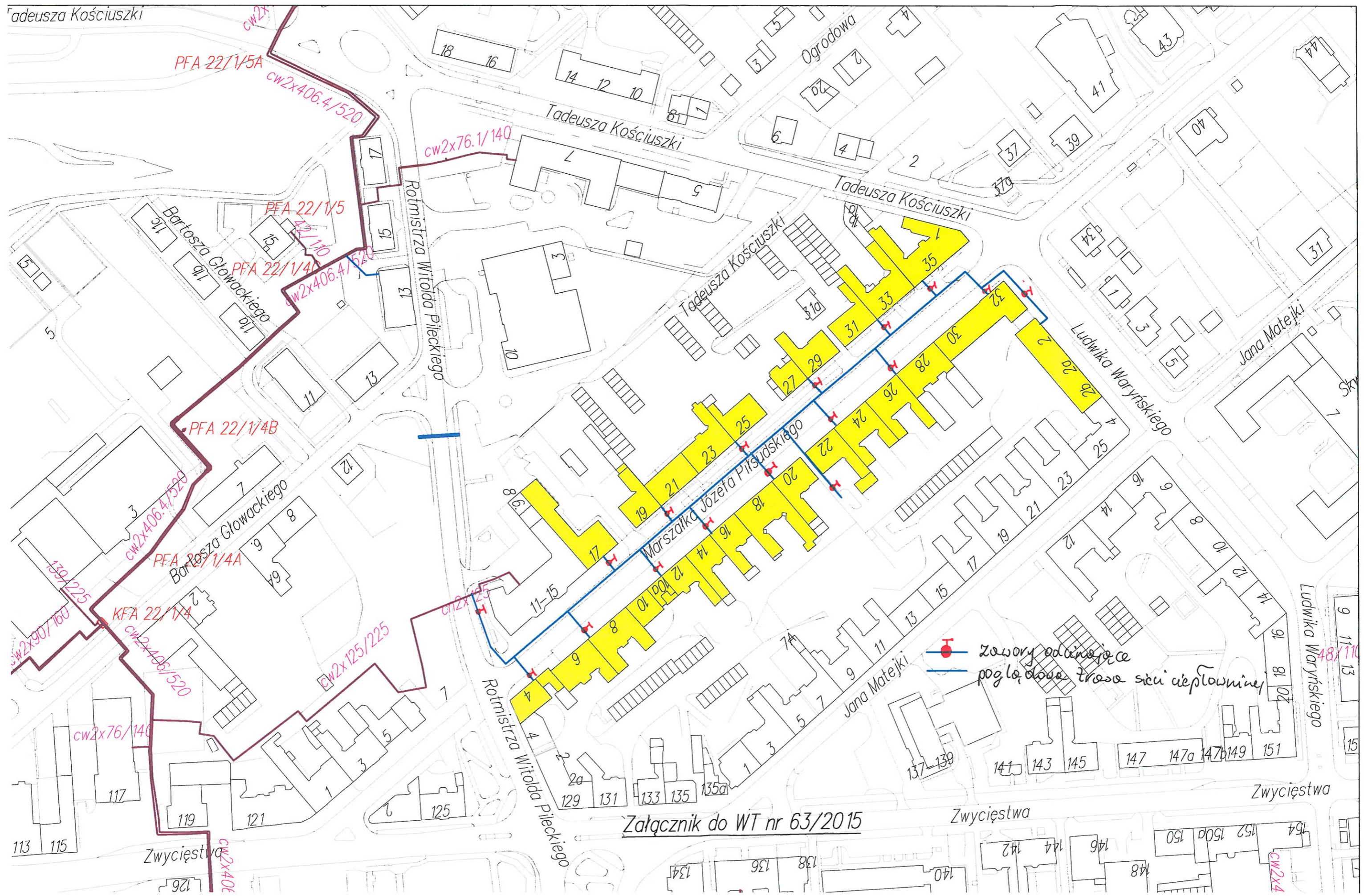
1. **Obiekt: projektowana sieć ciepłownicza preizolowana wysokich parametrów 2x \varnothing 114,3/200 wraz z przyłączami i odejściami do poszczególnych budynków przy ul. Piłsudskiego w Koszalinie.**
2. **Poglądową trasę projektowanej sieci preizolowanej wysokich parametrów pokazano na załączniku graficznym.**
3. **Sieć ciepłownicza preizolowane projektować wraz z przyłączami i odejściami w pasie drogowym ulicy Piłsudskiego w Koszalinie.**
4. **Sieć ciepłownicza zaprojektować i wykonać w technologii rur preizolowanych. Średnica sieci powinna uwzględniać rezerwę dla przyłączenia w przyszłości budynków przy ul. Matejki, Waryńskiego i Pileckiego. Na etapie projektowania obliczyć zapotrzebowanie ciepła dla poszczególnych budynków. Średnice sieci i przyłączy uzgodnić z MEC Sp. z o.o. w Koszalinie.**
5. **Warunki hydrauliczne :**
a/ **parametry czynnika grzewczego: zimą 120 / 60 °C z regulacją ilościowo-jakościową a latem 70 / 43 °C – parametry stałe.**
6. **Sieć ciepłownicza zasilana jest z kotłowni FUB przy ul. Słowiańskiej 8 lub DPM przy ul. Mieszka I – go 20A w Koszalinie.**
7. **Przewidywany termin dostawy ciepła: po zrealizowaniu sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do poszczególnych budynków, węzłów ciepłowniczych dla potrzeb c.o. lub dla potrzeb c.o. i c.w.u. oraz wewnętrznych instalacji odbiorczych.**
8. **W miejscu włączenia projektowanej sieci do istniejącej sieci ciepłowniczej 2x 139,7/225mm przewidzieć zawory odcinające w studni. Na poszczególnych przyłączach do budynków mieszkalnych przy ul. Piłsudskiego oraz na odejściach przewidzieć zawory odcinające w studniach, zgodnie z załącznikiem graficznym.**
9. **Projektowane przyłącza wprowadzić bezpośrednio do pomieszczeń przewidywanych na lokalizację w przyszłości węzłów ciepłowniczych. Lokalizację węzłów uzgodnić z Odbiorcą i MEC Sp. z o.o. na etapie projektu i pokazać na rysunkach rzutów piwnic w poszczególnych budynkach. Przyłącza projektować z założeniem zasilania dwóch sąsiadujących węzłów w przyległych budynkach.**
10. **Należy przewidzieć odpowietrzenia i odwodnienia sieci uwzględniając profil sieci ciepłowniczej.**

11. System alarmowy dla odcinka nie łączyć z systemem alarmowym obecnej sieci i przedstawić graficznie uwzględniając cały układ pomiarowy.
12. W załączeniu:
 - wyrys z mapy sieci w skali 1:1500.
13. Sieć ciepłowniczą projektować zgodnie z wytycznymi MEC Sp. z o.o. w Koszalinie zamieszczonymi na stronie internetowej www.meckoszalin.pl.
14. Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej podlega uzgodnieniu z MEC Sp. z o.o. w Koszalinie. Do uzgodnienia przedstawić 2 egzemplarze projektu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (na płycie CD- w 1 egz.) w programie Word, AutoCad 2010 lub w formacie pdf.
15. Wszelkie prace związane z budową i przełożeniem sieci ciepłowniczej można wykonać po uzgodnieniu terminu ich realizacji z MEC Spółka z o.o. w Koszalinie.
16. Wszystkie odbiory techniczne realizowanej sieci ciepłowniczej powinny być wykonywane przy udziale przedstawicieli MEC Sp. z o.o. w Koszalinie.
17. Wszelkie zmiany i odstępstwa od Projektu Wykonawczego na etapie realizacji sieci ciepłowniczej uzgodnić z projektantem i z MEC Sp. z o.o. w Koszalinie.
18. Niniejsze warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty wystawienia.

CZŁONEK ZARZĄDU
Z-CA DYREKTORA
ds. Marketingu i Rozwoju

Adam Wyszomirski

Wyrys z mapy
Skala 1:1500



PFA 22/1/5A

cw2x406.4/520

cw2x76.1/140

PFA 22/1/5

PFA 22/1/4A

cw2x406.4/520

PFA 22/1/4B

cw2x406.4/520

PFA 22/1/4A

KFA 22/1/4

cw2x90/160

cw2x406.4/520

cw2x125/225

cw2x125

cw2x76/140

cw2x406

—●— Zawory odcinające
— ogólna trasa sieci ciepłowniczej

Załącznik do WT nr 63/2015

Zwycięstwa

Zwycięstwa

cw2x4

