

Piła, 19 luty 2019r.

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. informuje, że wpłynęło pismo dotyczące SIWZ Nr 03/2019 na „Budowę sieci i trzech przyłączy ciepłych w Pile” o treści:

Przedsiębiorstwo wnosi o poprawę schematu montażowego na zadaniach:

1. Zadanie nr 1 (przyłączy ul. Promienna L= 126,5 mb)
2. Zadanie nr 3 (przyłączy ul. Powstańców Wlkp.)
3. Zadanie nr 4 (przyłączy ul. Piekarska)

gdyż nie występują rury preizolowane 33,7/90 w długościach (sztangach) 12 mb lecz w L= 6 mb, co zmienia ilości (sztang) rur i zespołów złącza rur preizolowanych NTU 25/90.

Powyższe zmienia wycenę materiałów preizolowanych oraz cenę wykonawstwa robót montażowych c.o.

Odpowiedź:

W przypadku zadania nr 4 łączna długość przyłącza w technologii rur preizolowanych wynosi 1,9 m a w zestawieniu materiałów jest rura o dł. 6 m.

Do zadania nr 1 i 3 w załączeniu poprawione schematy oraz zestawienia materiałów preizolowanych.

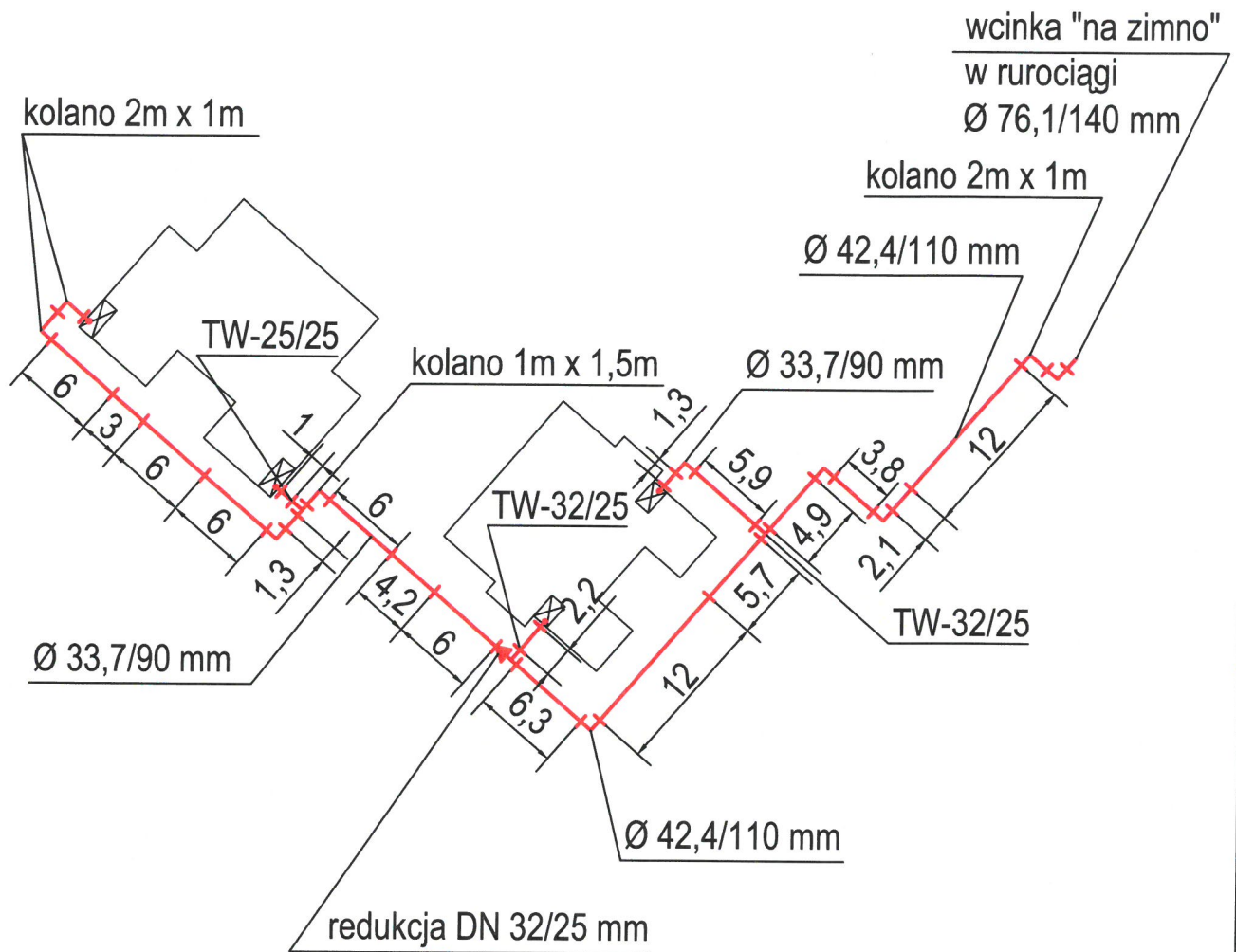
p.o. Dyrektor ds. Ekonomicznych
Główny Księgowy
Prokurent


Urszula Drag

Dyrektor
d/s techniczno-eksploatacyjnych
PROKURENT

Mirosław Elicki

schemat montażowy:



	Projekt: budowa osiedlowej sieci ciepłej do budynków przy ul. Promiennej dz. 117/9 i Równej dz. 117/10 w Piła	skala 1 : 500
	Inwestor: Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. 64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20	
luty 2019 r.	Treść rysunku: Schemat montażowy	nr rysunku 2/5
projektował:	mgr inż. Tomasz Kondeja	
specjalność i numer uprawnień budowlanych:	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0177/POOS/15	

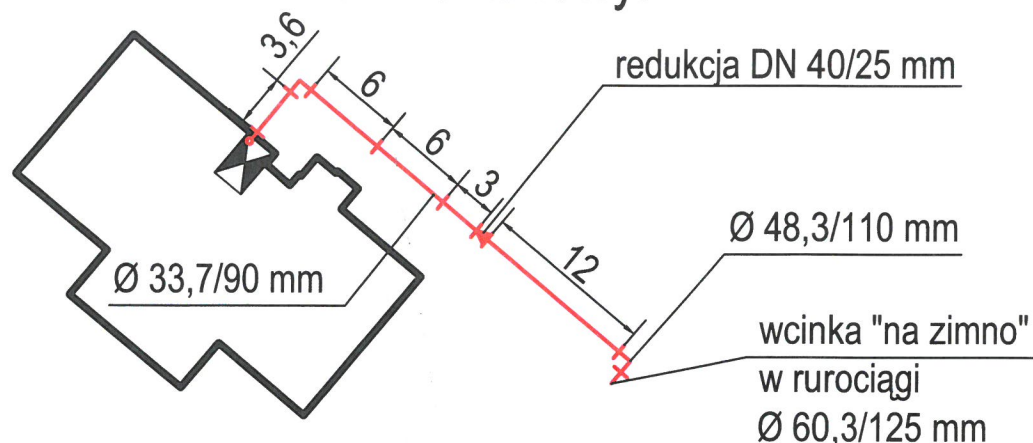
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	Rura preizolowana L = 12 m \varnothing 42,4/110 mm	szt.	8
2	Rura preizolowana L = 6 m \varnothing 33,7/90 mm	szt.	17
3	Kolano \varnothing 42,4/110 mm kąt 90°, ramię A=1,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	8
4	Kolano \varnothing 42,4/110 mm kąt 90°, ramię A=2,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	2
5	Kolano \varnothing 33,7/90 mm kąt 90°, ramię A=1,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	4
6	Kolano \varnothing 33,7/90 mm kąt 90°, ramię A=1,0m; B=1,5m (3 x Dz)	szt.	2
7	Kolano \varnothing 33,7/90 mm kąt 90°, ramię A=2,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	4
8	Kolano wejścia \varnothing 33,7/90 mm kąt 90°, ramię A=1,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	8
9	Zespół złącza 110 – mufa sieciowane radiacyjnie, podwójne uszczelnienie	kpl.	30
10	Zespół złącza 90 – mufa sieciowane radiacyjnie, podwójne uszczelnienie	kpl.	44
11	Trójnik wznosny DN 32/25 mm (\varnothing 42,4/110 mm / \varnothing 33,7/90 mm)	szt.	4
12	Trójnik wznosny DN 25/25 mm (\varnothing 33,7/90 mm / \varnothing 33,7/90 mm)	szt.	2
13	Zwężka preizolowana DN 32/25 mm (\varnothing 42,4/110 mm / \varnothing 33,7/90 mm)	szt.	2
14	Odgąlenie – wcinka na zimno: - rura główna \varnothing 76,1/140 mm - kolano odgałżenia \varnothing 42,4/110 mm, kąt 45° - izolacja wcinki - składniki PUR	kpl.	2
15	Złączka zaciskowa drutów instalacji alarmowej	szt.	160
16	Podkładka dystansowa drutu instalacji alarmowej	szt.	160
17	Maty kompensacyjne 1000x250x40 mm	szt.	122
18	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy END-CAP 90 mm	szt.	8
19	Pierścień gumowy 90 mm	szt.	16
20	Taśma ostrzegawcza MEC Pila Sp. z o.o. (dostarcza Zamawiający)	rol.	3

Materiały inne:

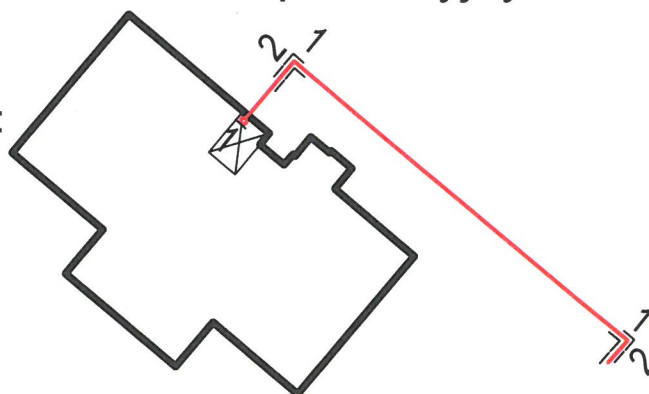
1. Zawór spawalny DN 25 mm – 8 szt.

schemat montażowy:

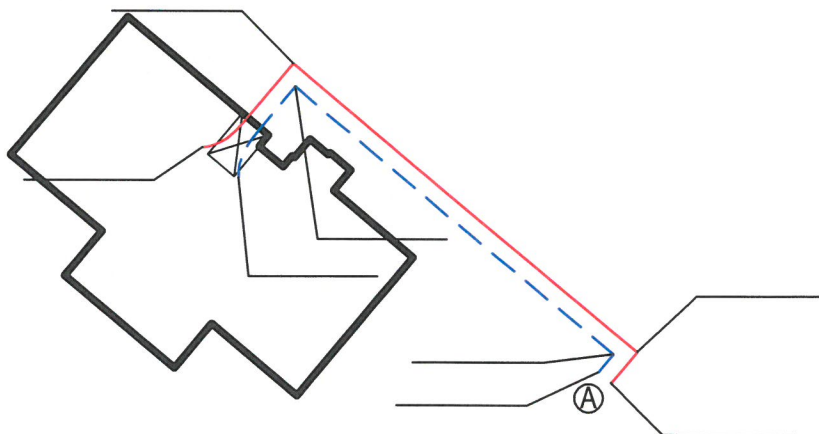


schemat ułożenia mat kompensacyjnych:

sposoby układania mat kompensacyjnych:



schemat alarmowy dla rury zasilającej / powrotnej*:



LEGENDA:


— - przewód miedziany ocynowany

- - - przewód miedziany

A - połączyć z przewodami alarmowymi w istniejących rurociągach preizolowanych

Na odnośnikach należy powykonawczo nanieść odległości pomiędzy zmianami kierunku przebiegu rurociągów.

* - niepotrzebne skreślić

	Projekt: budowa przyłącza ciepłego do budynku usługowego przy al. Powstańców Wielkopolskich 75 w Pile	skala 1 : 500
	Inwestor: Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. 64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20	
luty 2019 r.	Treść rysunku: Schemat montażowy, ułożenia mat kompensacyjnych, instalacji alarmowej	nr rysunku 2/3
projektował:	mgr inż. Tomasz Kondeja	
specjalność i numer uprawnień budowlanych:	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr WKP/0177/POOS/15	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	Rura preizolowana L = 12 m \varnothing 48,3/110 mm	szt.	2
2	Rura preizolowana L = 6 m \varnothing 33,7/90 mm	szt.	7
3	Kolano \varnothing 48,3/110 mm kąt 90°, ramię A=1,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	2
4	Kolano \varnothing 33,7/90 mm kąt 90°, ramię A=1,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	2
5	Kolano wejścia \varnothing 33,7/90 mm kąt 90°, ramię A=1,0m; B=1,0m (3 x Dz)	szt.	2
6	Zespół złącza 110 – mufa sieciowane radiacyjnie, podwójne uszczelnienie	kpl.	6
7	Zespół złącza 90 – mufa sieciowane radiacyjnie, podwójne uszczelnienie	kpl.	12
8	Zwężka preizolowana DN 40/25 mm (\varnothing 48,3/110 mm / \varnothing 33,7/90 mm)	szt.	2
9	Odgałęzienie – wcinka na zimno: - rura główna \varnothing 60,3/125 mm - kolano odgałęzienia \varnothing 48,3/110 mm, kąt 90° - izolacja wcinki - składniki PUR	kpl.	2
10	Złączka zaciskowa drutów instalacji alarmowej	szt.	35
11	Podkładka dystansowa drutu instalacji alarmowej	szt.	35
12	Maty kompensacyjne 1000x250x40 mm	szt.	26
13	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy END-CAP 110 mm	szt.	2
14	Pierścień gumowy 110 mm	szt.	4
15	Taśma ostrzegawcza MEC Pila Sp. z o.o. (dostarcza Zamawiający)	rol.	1

Materiały inne:

1. Zawór spawalny DN 25 mm – 2 szt.