



DOKUMENTACJA TECHNICZNA

TEMAT: Budowa wysokoparametrowego przyłącza ciepłego

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI – rurociągi ciepłne

OBIEKT PRZYŁĄCZANY: Budynek usługowo – handlowy

ADRES: Piła, ul. Głuchowska dz. 94

POŁOŻENIE: działki nr 94, 95 obręb 13 Piła

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 301901_1

INWESTOR / JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o., 64 – 920 Piła, ul. Kaczorska 20

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Kondeja

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	Rura preizolowana L = 12 m; \varnothing 48,3 /110 mm	szt.	4
2	Kolano \varnothing 48,3/110 mm kąt 90°, ramię A=1,0m,B=1,0m	szt.	4
3	Odgałęzienie – wcinka na gorąco: - rura główna \varnothing 76,1/140 mm - zawór do wcinki na gorąco DN 40 mm - kolano odgałęzienia \varnothing 48,3/110 mm, kąt 45° - izolacja wcinki - składniki PUR	kpl.	2
4	Zespół złącza 110 - mufa sieciowana radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem (klej oraz mastyka/kauczuk butylowy) SX-WP prod. Logstor, kielichowa prod. Radpol, NTX-II prod. ZPU Międzyrzecz lub MTX 2 prod. CEGA	kpl.	10
5	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy END-CAP E-110	szt.	2
6	Pierścień gumowy P-110	szt.	4
7	Złączka zaciskowa S-4	szt.	20
8	Podkładka dystansowa drutu H-19	szt.	20
9	Maty kompensacyjne 1000 x 250 x 40mm	szt.	14
10	Taśma ostrzegawcza. L = 100m	rol.	1

Materiały inne:

1. Kolano hamburskie DN 40 mm – 3 szt.
2. Rura stalowa DN 40 mm – 2 m
3. Izolacja Steinonorm 300, gr. 30 mm na rurę DN 40 mm – 2 m
4. Zawór spawalny DN 40 mm – 2 szt.

projektowany budynek
usługowo - handlowy

lokalizacja węzła
ciepłego

projektowane przyłącze ciepłe
2 x Ø 48,3/110 mm

włączenie w istniejące rurociągi
preizolowane Ø 76,1/140 mm



październik 2021r.

projektował:

specjalność i numer
uprawnień budowlanych:

Projekt: budowa przyłącza ciepłego do budynku
usługowo - handlowego przy ul. Głuchowskiej dz. 94 w Pile
Inwestor: Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.
64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20

Treść rysunku: Plan sytuacyjny

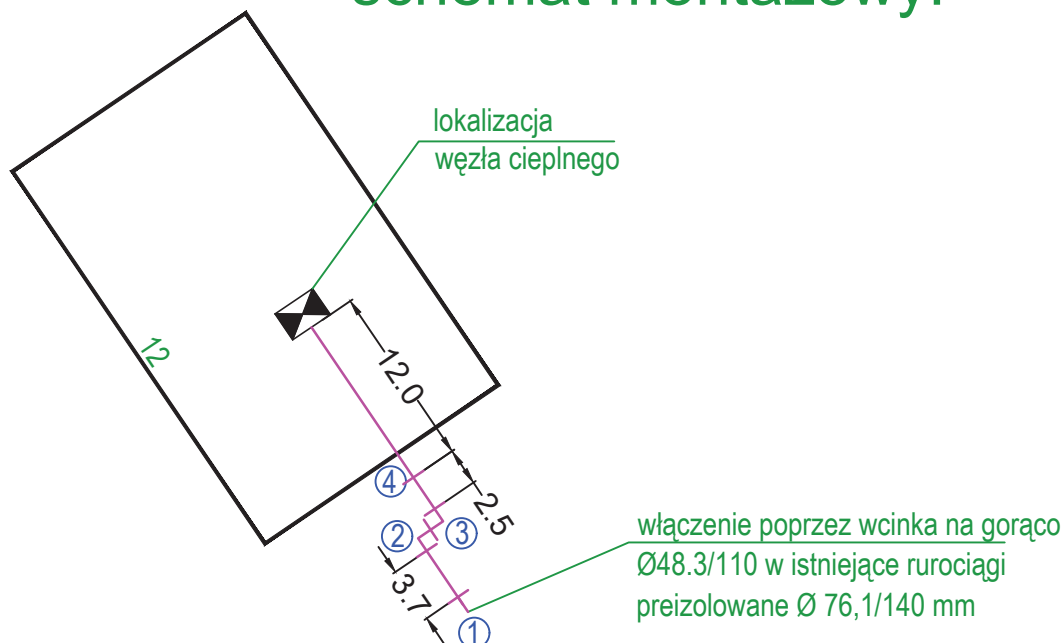
mgr inż. Tomasz Kondeja

instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0177/POOS/15

skala
1 : 500

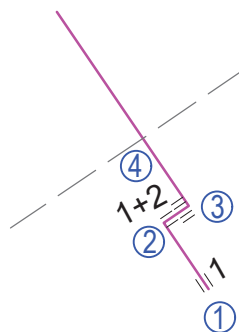
nr rysunku 1/2

schemat montażowy:



schemat ułożenia mat kompensacyjnych:

sposoby układania mat kompensacyjnych:



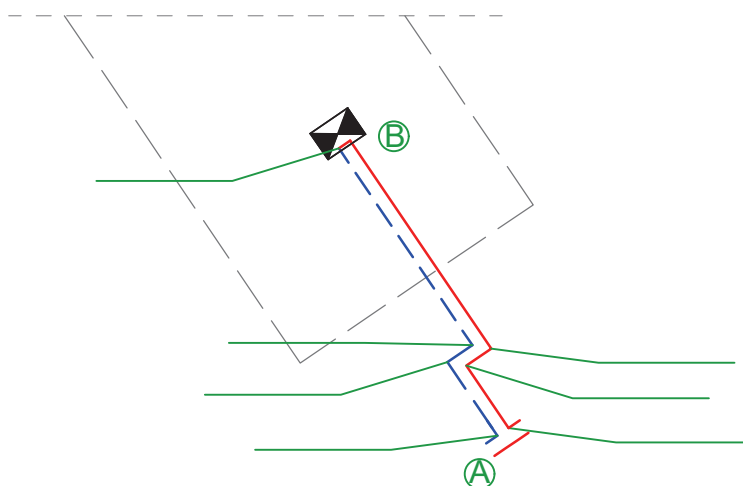
schemat alarmowy dla rury zasilającej / powrotnej*:



LEGENDA:

- - przewód miedziany ocynowany (biały)
- - - przewód miedziany (czerwony)
- A - połączyć z przewodami alarmowymi w istniejących rurociągach preizolowanych
- B - zamknąć pętlę instalacji alarmowej w izolacji nad end-cap'ami

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

* - niepotrzebne skreślić



 	Projekt: budowa przyłącza ciepłego do budynku usługowo - handlowego przy ul. Głuchowskiej dz. 94 w Pile Inwestor: Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. 64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20	skala 1 : 500
	Treść rysunku: Schemat montażowy, ułożenia mat kompensacyjnych, instalacji alarmowej	nr rysunku 2/2
październik 2021r.	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	