

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

ul. Nasienna 6, 73-110 Stargard

tel. +48 91 578 84 00, fax +48 91 578 84 52

Pogotowie ciepłownicze: **993**

e-mail: pec@pec.stargard.pl



### Pytania z dnia 19.06.2026 r.

#### Pytanie

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności projektowych z rzeczywistością, dotyczących wcinki na gorąco w rurociągi napowietrzne.

W załączeniu część projektowa wcinki i zdjęcie z zaznaczoną schematycznie wcinką i trasą sieci. Chodzi o rozbieżność w wysokości usytuowania rurociągów napowietrznych.

#### Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie potwierdzam wystąpienie rozbieżności projektowej.

Dla wcinki na gorąco w rurociągi napowietrzne należy przyjąć rzeczywistą wysokość montażu wynoszącą ok. 4 m. Zmiana ta skutkuje koniecznością odpowiedniego zwiększenia ilości rurociągów oraz izolacji termicznej w zestawieniu materiałowym.

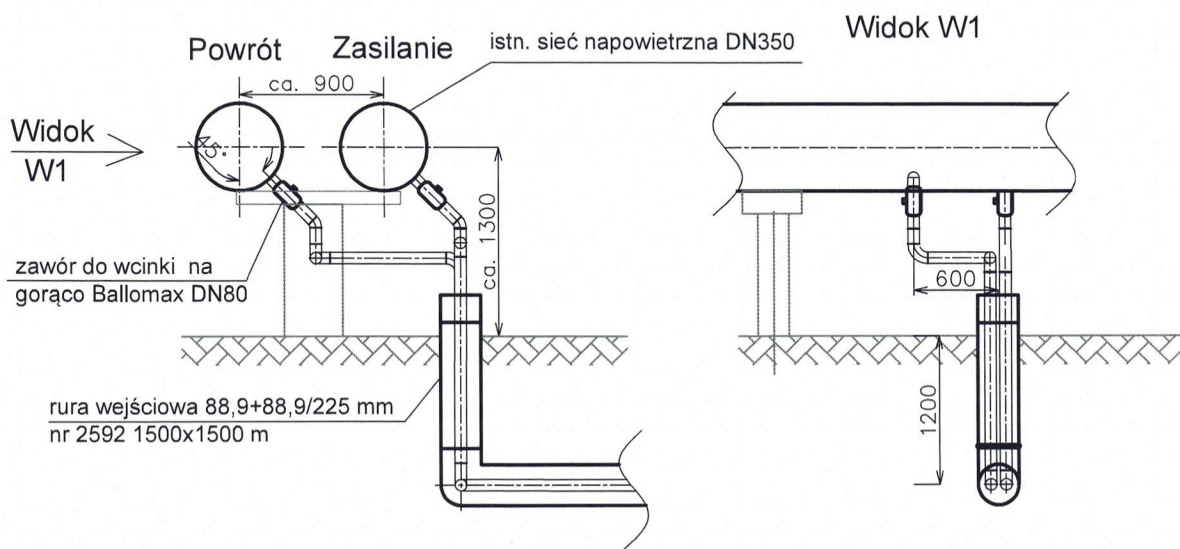
| Lp. |   | MATERIAŁY DODATKOWE                                                                                                               | Jedn. | Ilość |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1.  | - | Wiaz żeliwny klasy D-400 z rurą teleskopową DN315                                                                                 | szt.  | 1     |
| 2.  | - | Rura przewodowa stalowa bez szwu DN80                                                                                             | mb.   | 10    |
| 3.  | - | Kolano do wspawania DN80 / 88,9 mm 90 st.                                                                                         | szt.  | 5     |
| 4.  | - | Otuliny / maty z wełny mineralnej / skalnej (średnica wewn.89 mm)<br>gr.100 mm w płaszczu ochronnym z blachy stalowej ocynkowanej | mb.   | 4     |
| 5.  | - | Otuliny / maty z wełny mineralnej / skalnej (średnica wewn.355mm)<br>gr.100 mm w płaszczu ochronnym z blachy stalowej ocynkowanej | mb.   | 4     |

#### Pytanie

Jak należy odtworzyć teren po pracach na terenie działki 37/15 obr. 0010 Miasto Stargard (LUXPOL)?

#### Odpowiedź:

Odtworzenie konstrukcji należy wykonać w granicach rzutu poziomego wykopu (ściśle po śladzie prowadzonych prac). Obowiązuje 100% wymiana gruntu rodzimego w strefie wykopu na piasek. Grunt należy zagęszczać warstwowo. Wymagany wskaźnik zagęszczenia wskaźnika podłoża wynosi  $Is = 1,0$ . Na prawidłowo zagęszczonym podłożu piaszczystym należy wykonać warstwę z kruszywa o grubości 20 cm.



**instalator**  
pracownia projektowa

DOROTA STASIK  
tel. 91 577 82 89 , kom. 601 85 86 03  
ul. B. Chrobrego 8a/19, 73 -110 Stargard Szcz.  
e-mail: stasik@go2.pl

Temat:

**PRZYŁĄCZE CIEPLNE DO TERENÓW PROJEKTOWANYCH  
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH ADAM-DEVELOPMENT  
PRZY UL. TOWAROWEJW STARGARDZIE.**

Nazwa rysunku:

**SZCZEGÓŁ WYKONANIA "WCINKI NA GORĄCO"**

Projektowała:

mgr inż. Dorota Stasik upr. nr 32/97

Adres:

**73-110 Stargard, ul. Towarowa  
dz. nr 37/6, 37/15, 95/1, 99 obr. 0010 m. Stargard**

Opracowała:

Sprawdziła:

-

Inwestor:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
73-110 Stargard Szczeciński, ul. Nasienna 6**

Data:

04. 2026

Skala:

1:50

Nr rysunku:

5

