

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU - PRZETARG NIEOGRANICZONY

I. ZAMAWIAJĄCY:

*Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.,
41-902 Bytom, ul. Wrocławska 122.
Tel. (32) 388-73-00*

II. PODSTAWA PRAWNA:

- Regulamin udzielania zamówień na roboty budowlane, usługi oraz dostawy materiałów i urządzeń służące działalności sektorowej przez PEC Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie 1: Wykonanie inwentaryzacji instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych na terenie centrum miasta Bytomia – Pętla nr 2 oraz wskazanie miejsc wystąpienia zawilgoceń i przerw w instalacji.

Pozycja 1 Planu Remontów na 2016 rok.
Źródło finansowania – środki własne.

Zadanie 2: Wykonanie inwentaryzacji instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej Magistrali Miechowice z rur preizolowanych – Pętla nr PW-65 i PW-66 oraz wskazanie miejsc wystąpienia zawilgoceń i przerw w instalacji.

Pozycja 7 Planu Remontów na 2016 rok.
Źródło finansowania – środki własne.

Zakres usługi:

Zadanie 1:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie inwentaryzacji instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych na terenie centrum miasta Bytomia – Pętla nr 2 oraz wskazanie miejsc wystąpienia zawilgoceń i przerw w instalacji.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

- 1. Inwentaryzacja instalacji alarmowej wybranych odcinków sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych z wykonaniem dokumentacji powykonawczej oraz weryfikację stanu izolacji termicznej wybranych odcinków sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych.**

Dokumentacja powykonawcza ma zawierać:

- zestawienie rejonów.
- umiejscowienie rejonu na planie miasta.

- podział rejonu (pętli) na regiony alarmowe.
- uproszczony schemat alarmowy wszystkich obwodów pętli nr 2 – format A4 zafoliowany.
- tabele długości dla poszczególnych obwodów pętli nr 2.
- schemat alarmowy w skali 1:500 z naniesionymi obrysami obiektów budowlanych i ciągami komunikacyjnymi.
- schemat montażowy w skali 1:500 z naniesionymi obrysami obiektów budowlanych i ciągami komunikacyjnymi.
- każdy obwód pętli nr 2 powinien posiadać teczkę dokumentacji sieci preizolowanej zawierającej protokoły z pomiarów i wykresy reflektometryczne w formie drukowanej i z opisem.
- schemat alarmowy w skali 1:500 w podziale na arkusze A3 zafoliowane.
- schemat montażowy w skali 1:500 na arkusze A3 zafoliowane.
- arkusz kontroli sieci ciepłowniczej preizolowanej.
- protokoły stanu izolacji termicznej dla całego zakresu usługi.
- całość dokumentacji powykonawczej powinna być złożona w segregatorze (format A3) oraz w wersji elektronicznej na nośniku DVD w plikach edytowalnych.

2. Skuteczne wytypowanie miejsc występowania zawilgoceń na sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych.

Trasy sieci ciepłowniczej preizolowanej będącej przedmiotem postępowania zaznaczono kolorem jasnozielonym na załączonej mapie (załącznik nr 1). Przedmiot zamówienia obejmuje następujące odcinki sieci ciepłowniczej:

- 2Dn300 – 73m (1999r)
- 2Dn250 – 397m (1999r)
- 2Dn200 – 424m (1999r)
- 2Dn150 – 213m (1999r)
- 2Dn125 – 84m (1999r) + 249m (2012r – ul. Oświęcimska 33)
- 2Dn100 – 387m (1999r)
- 2Dn80 – 130m (1999r)
- 2Dn65 – 81m (1999r) + 22m (2014r – ul. Stawowa 8)
- 2Dn50 – 22m (2015 – ul. Prusa 10) + 21m (2011r – ul. Gwarecka 15)
+ 34m (2011r – ul. Gwarecka 25)
- 2Dn40 – 102m (1999)
- 2Dn32 – 56m (1999r) + 13m (2005r. - ul. Oświęcimska 32)

odczep sieci ciepłowniczej do budynków przy ul. Alojzjanów:

- 2Dn125 – 263m (2004r)
- 2Dn80 – 298m (2004r)
- 2Dn65 – 23m (2004r)
- 2Dn50 – 75m (2004r)
- 2Dn40 – 201m (2004r)

oraz zewnętrznej instalacji odbiorczej z GWC Wojska Polskiego 9:

- 2Dn150 – 27m
- 2Dn125 – 19m
- 2Dn100 – 61m
- 2Dn80 – 82m

Technologia:

Sieć ciepłownicza wykonana z rur preizolowanych z izolacją standardową i z instalacją alarmową w systemie ABB. Rury właściwe stalowe St.37,0 ze szwem zgodnie z normą DIN 1626. Długość handlowa – 12,0m, granica plastyczności min 235 MPa, wytrzymałość na rozciąganie 350-480 MPa. Izolacja rur pianką poliuretanową w konstrukcji zespolonej z rurą stalową i osłonową. Pianka przystosowana jest do pracy w temperaturze ciągłej 130°C z okresowym podwyższaniem do 150°C. Wytrzymałość na ścislenie pianki 0,4-0,6 M/mm², współczynnik przewodności cieplnej właściwej 0,027 W/mK w 50°C. Trwałość pianki – min 30 lat. Rura zewnętrzna osłonowa wykonana z twardego polietylenu HDPE. Mufy połączeniowe składane dwuczęściowe na połączeniach rur i jej elementów.

Instalacja alarmowa:

Sieć ciepłownicza wyposażona jest w sygnalizator usterek z wyjściem cyfrowym nr kat.6768. Sygnalizator usterek zabudowany jest w budynku Państwowej Szkoły Budownictwa – Zespół Szkół przy ul. Powstańców Śląskich 10 w Bytomiu oraz w budynku Bytomskiego Centrum Kultury przy Placu Karin Stanek 1 w Bytomiu.

Projekt budowlany sieci ciepłowniczej jest dostępny do wglądu przy ul. Wrocławskiej 122, 41-902 Bytom, pokój 206.

Zadanie 2:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie inwentaryzacji instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej Magistrali Miechowice z rur preizolowanych – Pętla nr PW-65 i PW-66 oraz wskazanie miejsc wystąpienia zawilgoceń i przerw w instalacji.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

- 1. Inwentaryzacja instalacji alarmowej wybranych odcinków sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych z wykonaniem dokumentacji powykonawczej oraz weryfikację stanu izolacji termicznej wybranych odcinków sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych.**

Dokumentacja powykonawcza ma zawierać:

- zestawienie rejonów.
- umiejscowienie rejonu na planie miasta.
- podział rejonu (pętli) na regiony alarmowe.
- uproszczony schemat alarmowy wszystkich obwodów pętli nr 2 – format A4 zafoliowany.
- tabele długości dla poszczególnych obwodów pętli nr 2.
- schemat alarmowy w skali 1:500 z naniesionymi obrysami obiektów budowlanych i ciągami komunikacyjnymi.
- schemat montażowy w skali 1:500 z naniesionymi obrysami obiektów budowlanych i ciągami komunikacyjnymi.
- każdy obwód pętli nr 2 powinien posiadać teczkę dokumentacji sieci preizolowanej zawierającej protokoły z pomiarów i wykresy reflektometryczne w formie drukowanej i z opisem.
- schemat alarmowy w skali 1:500 w podziale na arkusze A3 zafoliowane.
- schemat montażowy w skali 1:500 na arkusze A3 zafoliowane.

- arkusz kontroli sieci ciepłowniczej preizolowanej.
- protokoły stanu izolacji termicznej dla całego zakresu usługi.
- całość dokumentacji powykonawczej powinna być złożona w segregatorze (format A3) oraz w wersji elektronicznej na nośniku DVD w plikach edytowalnych.

2. Skuteczne wytypowanie miejsc występowania zawilgoceń na sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych.

Trasy sieci ciepłowniczej preizolowanej będącej przedmiotem postępowania zaznaczono kolorem jasno i ciemnozielonym na załączonej mapie (załącznik nr 2). Przedmiot zamówienia obejmuje następujące odcinki sieci ciepłowniczej:

Pętla nr PW-65:

2Dn400 – 184m (1998r)
2Dn350 – 376m (1998r) + 204m (2000r)

Pętla nr PW-66:

2Dn200 – 178m (2003r)
2Dn40 – 7m (2003r)
2Dn25 – 12m (2004)

Technologia:

Sieć ciepłownicza wykonana z rur preizolowanych z izolacją standardową i z instalacją alarmową w systemie ABB. Rury właściwe stalowe St.37,0 ze szwem. Izolacja rur pianką poliuretanową PUR spieniana cyklopentanem, bezfreonowa o współczynniku przewodności cieplnej 0,03 W/mK. Rura zewnętrzna osłonowa wykonana z twardego polietylenu. Miejsca połączeń zabezpieczane termicznie i przeciwwilgociowo za pomocą muf termokurczliwych.

Projekt budowlany sieci ciepłowniczej jest dostępny do wglądu przy ul. Wrocławskiej 122, 41-902 Bytom, pokój 206.

Data rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia: **z chwilą podpisania umowy.**

Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy z pkt 1 dla zadania 1 i zadania 2: **do 15.04.2016 roku.**

Termin zakończenia realizacji całego przedmiotu zamówienia: **do 03.06.2016 roku.**

Zasady i termin płatności: przelewem w terminie **30 dni** od daty otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę usługi.

IV. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim pismem maszynowym lub komputerowym. Dopuszczalne jest odręczne wypełnienie druków i załączników.
2. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane załączniki i wypełniony formularz ofertowy, które to dokumenty muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania firmy, zgodnie z wymogami ustawowymi.

3. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
4. Cena w ofercie musi być podana w złotych cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem podatku VAT.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych dla zadania 1 i zadania 2. Zamawiający dopuszcza składanie osobno oferty na wykonanie inwentaryzacji instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej oraz osobnej oferty na wskazanie miejsc wystąpienia zawilgoceń i przerw w instalacji.
6. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych lub alternatywnych.
7. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Oferty składa się tylko w jednym egzemplarzu.
9. Oferty Oferenta, który złoży więcej niż jedną ofertę zostaną odrzucone.
10. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Oferent musi dysponować odpowiednim sprzętem technicznym umożliwiającym prowadzenie robót. Nie dopuszcza się, aby Oferent zlecał innemu podwykonawcy zleczone roboty.
12. W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zadania. Wykonawca nie może powoływać się na nieznaną sobie stan faktyczny. Wykluczone jest ewentualne późniejsze powoływanie się na niewiedzę, trudności i inne czynniki mające wpływ na zakres realizowanego zamówienia.
13. Każdy z oferentów przed przystąpieniem do przetargu zobowiązany jest do wizji lokalnej przedmiotu zamówienia po uprzednim uzgodnieniu terminu wizyty i pisemnym potwierdzeniu swojego pobytu.
- 14. Oferent w pkt 2 szczegółowego zakresu przedmiotu zamówienia podaje cenę za skuteczne i poprawne wytypowanie 20 różnych miejsc zawilgocenia sieci.**

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.

Ofertę – wg załączonego formularza wraz z załącznikami w **zamkniętej** kopercie opatrzoną napisem - „**Wykonanie inwentaryzacji instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych oraz wskazanie miejsc wystąpienia zawilgoceń**” (**Dział Techniczny**) należy złożyć w siedzibie przedsiębiorstwa przy ul. Wrocławskiej 122, pok. 102 – Sekretariat, w terminie **do dnia 10.03.2016r. godz 14:00**.

Informacji o postępowaniu udziela od poniedziałku do piątku od 7:00 do 12:00.

Krzysztof Parada – Dział Techniczny, tel. (32) 3887 357

Andrzej Wania – Zakład Obsługi Klienta nr 1, tel.: (32) 3887 304

Sebastian Klębowski – Zakład Obsługi Klienta nr 2, tel.: (32) 3887 277

Każde zapytanie telefoniczne dotyczące SIWZ oraz sposobu przygotowania oferty musi być obowiązkowo potwierdzone e-mail'em: techniczny@pec.bytom.pl. Pytanie telefoniczne nie potwierdzone e-mail'em uważa się za niebyłe.

V. WARUNKI WYMAGANE OD OFERENTÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE

O zamówienie mogą ubiegać się oferenci którzy spełniają następujące warunki:

1. Posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
2. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia.

3. Nie są wykluczeni z postępowania na podstawie Art. 24 Ustawy z dnia 29 stycznia 2009 r - Prawo Zamówień Publicznych.
4. Dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Wymagane oświadczenie Oferenta.

Wykaz dokumentów bezwzględnie wymaganych dla oferentów ubiegających się o zamówienie.

1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy.
2. Oryginał lub kserokopia poświadczona przez oferenta za zgodność z oryginałem aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
3. Oryginał lub poświadczona przez Oferenta kserokopia dokumentu nadania numeru identyfikacji podatkowej - NIP.
4. Oryginał lub poświadczona kserokopia dokumentu nadania numeru REGON.
5. Oświadczenia Oferenta o nie zaleganiu opłat do ZUS i właściwego Urzędu Skarbowego.
6. Dokumenty muszą być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące**, licząc od daty składania oferty.
7. **Referencje (min 3 sztuki) na identyczny lub podobny przedmiot zamówienia. Załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie.**

VI. KRYTERIA OCENY OFERTY I OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA

1. Kryteria oceny oferty ich opis i znaczenie.

Opis oceny oferty:

Najniższa wartość brutto jednej z ofert ważnych
 ----- x 100 pkt.
 Wartość brutto oferty rozpatrywanej

Zamawiający zastosuje zaokrąglanie wyników do jednego miejsca po przecinku. Jako najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana ta, która uzyskała największą liczbę punktów dla każdego podzadania dla zadania 1 i zadania 2).

VII. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

1. Jest ona niezgodna z warunkami określonymi w SIWZ
2. Złożono dokumenty lub oświadczenia potwierdzające nieprawdę
3. Zawiera omyłki w obliczaniu ceny, a Oferent nie zgodził się w terminie 3 dni od daty zawiadomienia go o tym fakcie na poprawienie omyłki.

VIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy "Prawo Zamówień Publicznych" w tym nie przysługuje prawo do protestów i odwołań w jej rozumieniu.

Zamawiający unieważnia postępowanie gdy

1. Nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu
2. Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę jaką zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
4. Postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.

Bytom 24.02.2016r.

Z A T W I E R D Z A M

CZŁONEK ZARZĄDU.....
DYREKTOR DZIAŁU TECHNICZNYCH

mgr inż. Wanda Augustyniak

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR SPÓŁKI

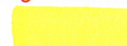

mgr inż. Henryk Dolewka

Usuwanie zawilgoceń Magistrali Północ - Pętla nr 2

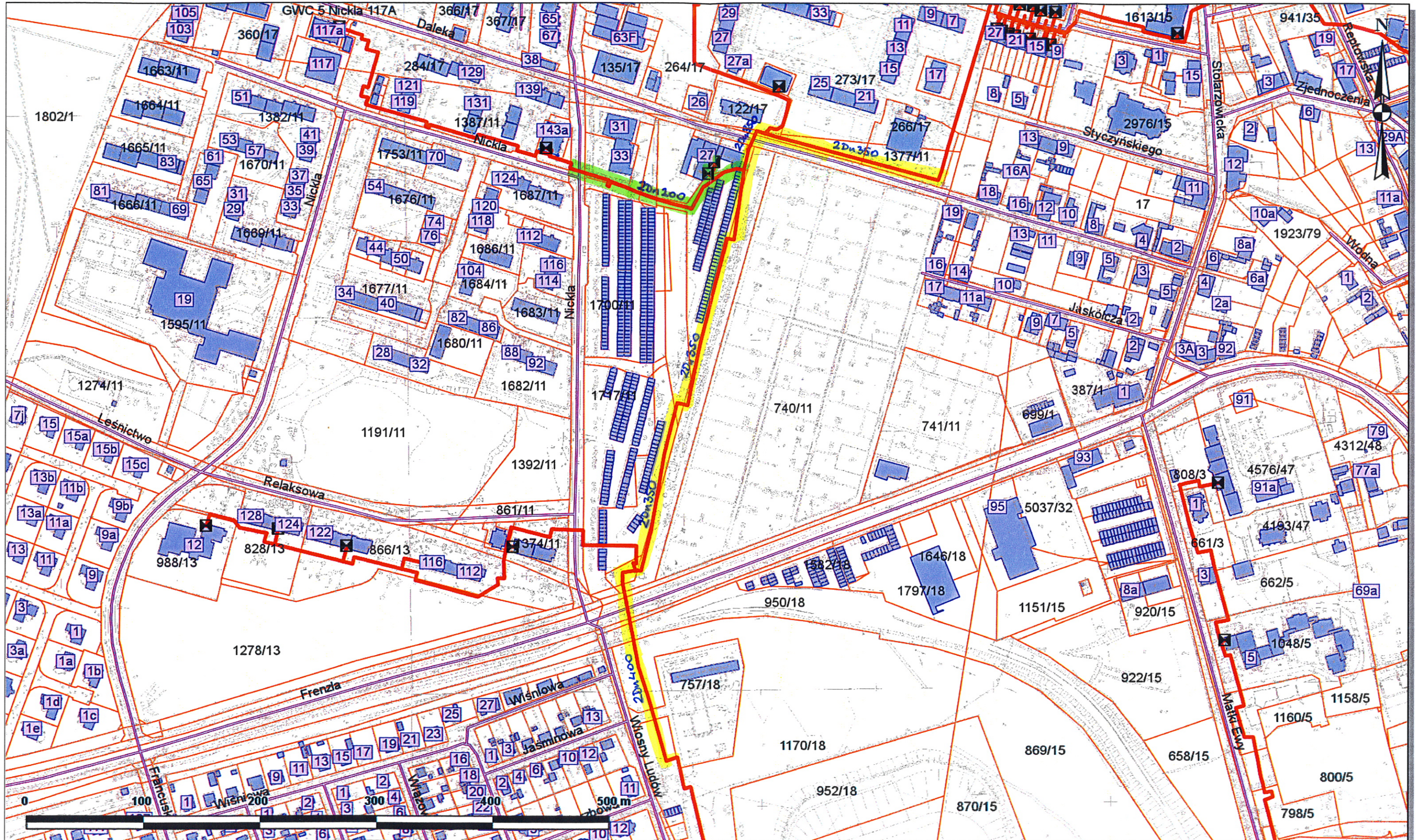


Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych.

Dokumenty należy zamawiać w Wydziale Geodezji co podlega opłatom zgodnie z rozporządzeniem z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz.U. Nr 37 poz.333).

 Sieć ciepłownicza
 Zewnętrzna instalacja odbiorcza

Usuwanie zawilgoceń Magistrali Miechowice - Pętla nr PW-65 i PW-66



Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych.

Dokumenty należy zamawiać w Wydziale Geodezji co podlega opłatom zgodnie z rozporządzeniem z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz.U. Nr 37 poz.333).

 Pętla PW-65
 Pętla PW-66