

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie map do celów projektowych na terenie miasta Kielce oraz pełnienie obsługi geodezyjnej przy realizacji sieci ciepłowniczych i przyłączy sieci ciepłowniczych na terenie miasta Kielce.

Zakres robót do wykonania:

1. Opracowanie map do celów projektowych służących opracowaniu projektów budowlanych sieci i przyłączy sieci ciepłowniczych.
2. Tyczenie tras sieci i przyłączy sieci ciepłowniczych wg. opracowanych projektów.
3. Wykonanie pomiarów rzędnych góry płaszcza rur preizolowanych i punktów charakterystycznych na sieci ciepłowniczej oraz długości odcinków pomiędzy połączeniami mufowymi przed zasypaniem sieci i przyłączy sieci ciepłowniczych w przypadku sieci i przyłączy sieci układanych bezpośrednio w ziemi, lub wykonanie pomiarów rzędnych osi rur i punktów charakterystycznych na sieci w przypadku sieci kanałowych. Należy podać długość sieci z podziałem na średnicę jak i łączną długość sieci z uwzględnieniem sieci w budynkach.
4. Wykonanie pomiarów rzędnych góry uzbrojenia krzyżującego się z sieciami lub przyłączami sieci ciepłowniczych dostępnymi w trakcie robót budowlanych.
5. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej realizowanych sieci i przyłączy sieci ciepłowniczych z podaniem ich długości również w budynkach wraz z inwentaryzacją krzyżującego się z nimi uzbrojenia podziemnego oraz zarejestrowanie inwentaryzacji w G.O.D.G. i K.
6. Przekazanie map do celów projektowych oraz inwentaryzacyjnych w wersji papierowej oraz elektronicznej (AutoCad 2007).
7. Osoby uprawnione do odbioru: p. Zbigniew Dziubek.
W zakresie obsługi geodezyjnej również p. Andrzej Pietrzyk.

W ofercie należy podać ceny jednostkowe :

1/ **M¹** – za opracowanie map do celów projektowych o powierzchni inwentaryzowanego terenu za pierwszy hektar:

netto zł. VATzł. bruttozł.

2/ **M²** – za opracowanie map do celów projektowych o powierzchni inwentaryzowanego terenu za każdy następny hektar

neto zł./ha, VATzł./ha, bruttozł./ha,

Całkowity koszt opracowania mapy będzie wyznaczany wg. wzoru :

M = M¹ + S x M² [zł.] gdzie **S** – powierzchnia (w zaokrągleniu do 0,1 ha)

3/ **T¹**- za tyczenie i inwentaryzacja sieci ciepłowniczej za pierwsze 100,0 m

netto zł. VATzł bruttozł.

4/ **T²** - za tyczenie i inwentaryzacja sieci ciepłowniczej za każde następne 100,0 m netto
..... zł./100m, VATzł./100m, bruttozł./100m

Całkowity koszt tyczenia i inwentaryzacji liczony będzie wg. wzoru :

T = T¹ + I/100 x T² gdzie **I** – długość [m] w zaokrągleniu do 1,0m

Kierownik Działu Technicznego
Krzysztof Kolasiński