

## Servicii de cartografie

I.D.: 6672009

Data publicarii 09.06.15 Coduri CPV 71354000 71355000

Descriere: I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówieniaPrzedmiot zamówienia obejmuje następujące usługi geodezyjne:1. Sporządzenie map sytuacyjno-wysokościowych do celów projektowych (teren mocno zurbanizowany centrum miasta)1.1. Podział na części dotyczy:— część 1: Sporządzenie map do celów projektowych o powierzchni od 0,40 [ha] do 0,99 [ha]— część 2: Sporządzenie map do celów projektowych o powierzchni od 1,00 [ha] do 1,50 [ha]Szacunkowa przewidywana do sporządzenia ilość map do celów projektowychw roku 2015 r. wynosi 8 szt. map o łącznej powierzchni 4,5 [ha], w tym:— dla części 1 - 7 szt. o przewidywanej powierzchni łącznej 3,00 [ha]— dla części 2 - 1 szt. o przewidywanej powierzchni łącznej 1,50 [ha]Szczegółowe wymogi Zamawiającego, dotyczące sposobu realizacji usługi:— mapy do celów projektowych, ujmujące również rzędne terenu i inwentaryzację zieleni należy wykonać w formie papierowej oraz na nośniku elektronicznym,— koszt uzgodnienia map w zakresie projektów w ZUDP oraz koszt Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej Urzędu Miasta Tarnowa - nie mają być ujęte w cenie sporządzenia map do celów projektowych. Koszty te należy refakturować na Zamawiającego,— w przypadku, gdy załącznik graficzny do zlecenia na wykonanie mapy będzie przedstawiał koncepcję przebiegu projektowanego ciepłociągu - mapa ma ujmować również rzędne terenu w miejscach zmiany kierunku trasy sieci.2. Tyczenie sieci ciepłej (w tym przyłączy do budynków) w podziale na części.2.1.Podział na części dotyczy:— część 1: Sieci o długości poniżej 100 [mb]— część 2: Sieci o długości od 100 [mb] do 999 [mb]— część 3: Sieci o długości od 1000 [mb].Uwaga!Tyczenie sieci ciepłej obejmuje tyczenie sieci wraz z przyłączami do budynków, wyznaczenie reperów roboczych oraz w razie potrzeby - każdorazowo na zlecenie Zamawiającego - wyznaczenie punktów granicznych.Przewidywana długość sieci ciepłej wraz z telekanalizacją do wykonania w 2015 r. wynosi 16 szt. o łącznej długości 3827 mb, w tym:2.2. Dla części 1. - 8 szt. o przewidywanej łącznej długości 369 [mb]2.3. Dla części 2. - 7 szt. o przewidywanej łącznej długości 1808 [mb]2.4. Dla części 3. - 1szt. o przewidywanej łącznej długości 1650 [mb]3. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza sieci ciepłej (w tym przyłączy do budynków) w podziale na części:3.1.Podział na części dotyczy:— część 1: Sieci o długości poniżej 100 [mb]— część 2: Sieci o długości od 100 [mb] do 999 [mb]— część 3: Sieci o długości od 1000 [mb]Szczegółowe wymogi Zamawiającego, dotyczące sposobu realizacji usługi:— inwentaryzacja powykonawcza powinna uwzględniać pomiar współrzędnych poziomych oraz pomiar rzędnej wysokości wierzchu ciepłociągu we wszystkich miejscach, gdzie przebieg sieci ciepłej zmienia swój kierunek.— sporządzone przez wykonawcę mapy winny zawierać:— naniesione aktualne numery poszczególnych działek, przez które przechodzi sieć ciepła,— widoczne pogrubienie granic działek, przez które przechodzi sieć ciepła,— zaznaczenie wyraźnego przebiegu sieci ciepłych.Uwaga!Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza sieci ciepłej obejmuje inwentaryzację sieci wraz z przyłączami do budynków oraz inwentaryzację studzienek telekanalizacji (studzienka co ok. 60 mb sieci) wraz z przewodami telekanalizacji dochodzącymi i wychodzącymi ze studzienki.Przewidywana przez Zamawiającego długość sieci ciepłej wraz z telekanalizacją do wykonania w 2015 r. - 16 szt. o łącznej długości 3 827 mb, w tym:3.2. Dla części 1 - 7 szt. o przewidywanej łącznej długości 369 [mb]3.3. Dla części 2 - 6 szt. o przewidywanej łącznej długości 1808 [mb]3.4. Dla części 3 - 1 szt. o przewidywanej łącznej długości 1650 [mb]4. Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przewodów telekanalizacji w rurach osłonowych 3 x Ø 50 wchodzących i wychodzącychz studni poza siecią ciepłą:4.1.Podział na części dotyczy:— część 1: długości do 99 [mb] telekanalizacji— część 2: długości od 100 [mb] telekanalizacjiUwaga!Usługa, o której mowa w pkt. 4 dotyczy budowy samej telekanalizacji, obejmuje tyczenie i inwentaryzację studzienek telekanalizacji wraz z przewodami telekanalizacji dochodzącymi i wychodzącymi ze studzienki, bez sieci ciepłowniczej.Przewidywana przez Zamawiającego długość telekanalizacji do wykonania w 2015 r. - 5 szt. O łącznej długości 445 [mb], w tym:3.2. Dla części 1 - 4 szt. o łącznej długości 325 [mb]3.3. Dla części 2 - 1 szt. o łącznej długości 120 [mb]5. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza likwidowanej sieci ciepłej:4.1.Podział

na części dotyczy:— część 1: długości do 99 [mb] telekanalizacji— część 2: długości od 100 [mb] telekanalizacjiUwaga!Usługa, o której mowa w pkt. 5 dotyczy likwidacji (demontażu) istniejącej sieci ciepłej i obejmuje inwentaryzację terenu po zlikwidowanej sieci.Przewidywana przez Zamawiającego długość likwidowanych sieci w 2015 r.— 4 szt. O łącznej długości 532 [mb], w tym:3.2. Dla części 1 - 2 szt. o łącznej długości 190 [mb]3.3. Dla części 2 - 2 szt. o łącznej długości 342 [mb]Uwaga!Wszystkie podane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia ilości należy traktować jako wielkości szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia podanych ilości w zakresie nie większym niż 10 %. Podane ilości należy traktować jako informację pomocniczą, umożliwiającą Zamawiającemu dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty oraz umożliwiającą Wykonawcy ustalenie wysokości poszczególnych stawek cenowych.II. Usługi geodezyjne przesnaczone są do zadania współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oś priorytetowa 9 "Infrastruktura Energetyczna Przyjazna Środowisku i Efektywność Energetyczna", działanie 9.2 „Efektywna dystrybucja energii”, projekt pn. „Ograniczenie strat i poprawa pewności dostaw ciepła poprzez modernizację sieci ciepłowniczej w Tarnowie”.III. Przedmiot zamówienia winien być realizowany z zachowaniem należytej staranności i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz z zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

---