

2.1 Ogólne wymagania

- 2.1.1 Zastosowane rozwiązania techniczne w projektach powinny spełniać wymagania TAURON Ciepło sp. z o.o., a w szczególności zawarte w aktualnej „Standaryzacji rozwiązań technicznych i dokumentacji projektowej, uzgadnianej przez TAURON Ciepło sp. z o.o.” umieszczonej na Naszej stronie internetowej. Zastosowane rozwiązania techniczne powinny odpowiadać najlepszym w tym względzie dostępnym na rynku. TAURON Ciepło sp. z o.o. oczekuje zapewnienia wysokiej jakości i standardów.
- 2.1.2 Projekty powinny być zgodne z Prawem Budowlanym, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1133 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)
- 2.1.3 Dokumentacja projektowa przesłana do uzgodnienia powinna zawierać aktualne zezwolenia i zaświadczenia.
- 2.1.4 Dołączone do dokumentacji uzgodnienie Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej nie może być starsze niż 3 lata licząc od daty wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. 2001 nr 38 poz. 455).
- 2.1.5 Projektant i sprawdzający powinni mieć wymagany zakres uprawnień, zgodny z zakresem dokumentacji oraz dołączyć do dokumentacji aktualne (ze względu na datę opracowań projektowych) zaświadczenia o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.
- 2.1.6 Projekty dotyczące przyłączenia nowych odbiorców, modernizacji lub przebudowy istniejących sieci ciepłowniczych i węzłów cieplnych oraz przekładek sieci ciepłowniczych powinny zawierać ważne warunki wydane przez TAURON Ciepło sp. z o.o.
- 2.1.7 Po stronie projektanta leży obowiązek uzyskania wszelkich stosownych uzgodnień branżowych związanych z przedmiotem dokumentacji projektowej. W szczególności autor dokumentacji powinien uzyskać wszelkie wymagane zgodnie z prawem polskim uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne niezbędne dla zaprojektowania oraz późniejszego wybudowania, uruchomienia i rozpoczęcia użytkowania.
- 2.1.8 Opracowania projektowe powinny posiadać spis treści. W przypadku dokumentacji złożonej, składającej się z kilku części, należy dodatkowo dołączyć ich spis.

- 2.1.9 Zawarte w dokumentacji rysunki powinny być ponumerowane i wykonane w takiej skali, aby były czytelne i jednoznaczne. Rysunki i pozostałe dokumenty wchodzące w zakres dokumentacji projektowej powinny być wykonane w znormalizowanym rozmiarze formatu A4 lub jego wielokrotności. Rysunki o formacie większym niż AO nie mogą być przedstawione.
- 2.1.10 Proponowane rozwiązania techniczne muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami, rozporządzeniami i normami, Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym oraz ogólnie rozumianą sztuką inżynierską.
- 2.1.11 Projektant nie może planować rozwiązań, które w przyszłości mogą powodować problemy z prowadzeniem eksploatacji. Planując rozwiązania techniczne, projektant powinien również uwzględnić technologię wykonawstwa, a także możliwości prowadzenia późniejszych, ewentualnych prac remontowych.
- 2.1.12 Do każdego projektu należy dołączyć oświadczenie, że „Projekt” odpowiada obowiązującym normom oraz przepisom techniczno-budowlanym i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu jest przeznaczony
- 2.1.13 Plany sytuacyjne wykonane na aktualnych zasadniczych mapach (skala 1:500), sytuacyjno-wysokościowych z nakładką z uzbrojeniem oraz naniesionymi granicami działek i ich numeracją. Aktualne mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 21 lutego 1995r. „w sprawie zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie” (Dz. U. nr 25, poz. 133) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. z późn. zmianami „w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego” (Dz. U z 2003r. Nr 120 poz. 1133). Podkłady mają być okluzowane (w wersji drukowanej oraz cyfrowej)
- 2.1.14 Zestawienia materiałów i specyfikacje powinny być kompletne i zgodne z zakresem dokumentacji. Pozycje urządzeń podane na rzutach i schematach powinny odpowiadać pozycjom w zbiorczych zestawieniach.
- 2.1.15 Wszystkie urządzenia i ich wyposażenie należy zaprojektować w oparciu o system metryczny. Parametry techniczne urządzeń powinny spełniać wymogi Międzynarodowego Systemu Jednostek Miar i Jakości oraz norm i regulacji prawnych.
- 2.1.16 Projekt powinien uwzględniać najbardziej skrajne warunki, jakie wystąpią podczas wykonywania robót budowlanych i w okresie eksploatacji, obejmujące między innymi najwyższe i najniższe temperatury, warunki klimatyczne i itp.
- 2.1.17 Zaprojektowane urządzenia i podzespoły wykonujące podobne zadania winny być tego samego typu i marki, a także winny być dobrane w sposób ograniczający do minimum ilość wymaganych części zamiennych.
- 2.1.18 Wszystkie projekty związane z gospodarką cieplną w obszarze działalności eksploatacyjnej TAURON Ciepło sp. z o.o. należy uzgodnić z naszym

przedsiębiorstwem. W tym celu należy przesłać wraz z pismem przewodnim dwa egzemplarze dokumentacji projektowej. Jeden egzemplarz będzie zwrócony z pismem uzgadniającym.

Wyjątek stanowią projekty przełożenia sieci ciepłowniczych będących własnością TAURON Ciepło sp. z o.o. , których przebudowę uzgadnia się dwu-etapowo:

Etap I -uzgodnienie trasy – należy złożyć 3 egzemplarze planu sytuacyjnego wraz z mapą ewidencyjną i wypisem z rejestru gruntów

Etap II- wymaga złożenia- 4 egzemplarzy dokumentacji projektowej wraz z częścią kosztorysową.

Po jednym egzemplarzu załączników do pism przewodnich będzie zwróconych z pismami uzgadniającymi.

- 2.1.19 Autor dokumentacji jest zobowiązany do jej uzgadniania, we wstępnej fazie realizacji prac projektowych z TAURON Ciepło sp. z o.o. Zwraca się uwagę, że uzgodnienie dokumentacji technicznej nie zastępuje weryfikacji projektu przez osoby uprawnione (zgodnie z Prawem Budowlanym) i sam fakt uzyskania uzgodnień nie zwalnia projektanta w jakimkolwiek stopniu od pełnej odpowiedzialności za zaprojektowane rozwiązania i materiały.
- 2.1.20 TAURON Ciepło sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wnoszenia uwag do dokumentacji w trakcie uzgadniania, a także odmowy uzgodnienia w każdym przypadku, kiedy stwierdzi, że dokumentacja nie spełnia wymagań.
- 2.1.21 Uzgodnienie dokumentacji projektowej podlega opłacie, zgodnie z cennikiem usług dodatkowych TAURON Ciepło sp. z o.o.