**„Kolín - havarijní oprava kanalizace ulice Starokolínská“**

**Zadávací dokumentace**

**příloha 1: Zadání prací:**

**Předmět zakázky:**

**Oprava kanalizační stoky**

**Současný stav**

V současnosti je kanalizační stoka v nevyhovujícím a nefunkčním stavu z důvodu několika propadů na trase stávající stoky. Materiál stoky je již na konci své životnosti a nevyhovuje potřebám na odkanalizování výše uvedených objektů.

**Návrh řešení**

* Výkopové práce v potřebném rozsahu za pomoci techniky. V místech výskytu podzemního vedení dle. Plánu vytyčení budou výkopové práce probíhat ručním způsobem. Při předpokladu nesoudržných zemin v trase opravované stoky je nutné využít ve všech částech tras paření.
* Části trasy, kde není možno v důsledku kolize s ochrannými pásmy jednotlivých objektů např. sloupy trakčního vedení souběh s optickou sítí apod. Bude nové trubní vedení stoky protlačeno stávající kameninovou rourou. Pro tuto potřeby je počítáno se vznikem startovacích a koncových šachet.
* V trase budou osazeny nové kanalizační systémové betonové šachty v místě stávajících zděných. Tz. dojde k odkopání stávající zděné šachty a jejímu zbourání. Na témže místě dojde k vybetonování šachtového dna potřebných rozměrů a dimenzí a osazení systémové betonové šachty včetně kónusu a poklopu. Dle stanov výrobce.
* Po dokončení nové stoky dojde k její kamerové prohlídce a vyhotovení záznamu, který bude předat při předání díla investorovi. Dále dojde k vyhotovení geometrického zaměření trasy nové stoky tento dokument (předpokládá se geometrický plán) bude předán investorovi též při předávce dokončeného díla.

**Příprava staveniště**

* Před započetím prací bude v celé trase nad kanalizační stokou upraveno do takové podoby, aby byla možnost použít techniku v co největším možném a bezpečném rozsahu. Tz. vyklizení celého prostoru včetně likvidace, vyřezání potřebného množství stromů (povolení pro kácení stromů dodá investor.
* Zabezpečení celého prostoru staveniště plotem tak, aby nedošlo k újmě na zdraví a poškození majetku.
* Čerpání odpadních vod z provozovaných budov po dobu rekonstrukce a napojení na novou kanalizaci. Předpokládá se využití kanalizační šachty mezi objekty nocležny a bytového domu, jako přechodné jímky k zajištění provozu těchto budov.
* Po dokončení prací urovnání povrchu po výkopových pracích a odvoz přebytečné zeminy na skládku

**Ostatní rozpočtové náklady**

* **Finanční rezerva smí být čerpána pouze po konzultaci a odsouhlasením zadavatele.**

**Poznámka**

* **Veškeré navržené materiály jsou považovány za nejnižší normu kvality použitých materiálů.**
* **Veškeré detaily budou sděleny na místním šetření**
* **Nakládání s odpady bude dle platné legislativy**