

Investitor: Komrad d.o.o. Slatina

6. TROŠKOVNIK

- 6.1. Uvod
- 6.2. Troškovnik izvođenja radova i potrebnog materijala kanalizacionih kolektora, sekundarne mreže i tlačnih cjevovoda
- 6.3. Troškovnik izvođenja radova i potrebnog materijala precrpne stanice CS P.1.
- 6.4. Troškovnik izvođenja radova i potrebnog materijala precrpne stanice CS P.2.
- 6.5. Troškovnik izvođenja radova i potrebnog materijala precrpne stanice CS P.3.
- 6.6. Sveukupna rekapitulacija

PROJEKTANT:

Ana Moržan, dipl.ing.građ.



Osijek, lipanj 2011.g.

6.1. UVOD

Predmet ovog Troškovnika projektiranih radova je:

SANITARNO – FEKALNE KANALIZACIJE U BANOVAČKOJ ULICI I BLOKU ULICA POTOČANI, ukupne duljine 3.275 m

koje čine: - gravitacijski kolektori, ukupne duljine 2.063 m
- sekundarna mreža, ukupne duljine 1.155 m
- tlačne precrpne stanice, CS P.1., CS P.2. i CS P.3.
- tlačni kanalizacijski cjevovod, duljine 630 m

- GRAVITACIJSKI KANALIZACIJSKI KOLEKTORI I TLAČNI CJEVOVODI

| redni broj | kolektor / krak | stacionaža | DN cijevi (mm) | širina rova (m) | duljina kolektora / kraka (m) |
|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| 1. | kolektor P.1. | stac. 0+000,0 - 0+285,9 | 315 i 110 | 1,2 | 285,9 |
| | kolektor P.1. | stac. 0+285,9 - 0+740,2 | 315 | 1,0 | 454,3 |
| | tlačni CS P.2. | stac. 0+740,2 - 0+754,6 | 90 | 0,6 | 14,4 |
| | kolektor P.1. | stac. 0+754,6 - 0+827,2 | 315 i 90 | 1,2 | 72,6 |
| | kolektor P.1. | stac. 0+827,2 - 0+869,9 | 315 | 1,0 | 42,7 |
| | tlačni CS P.3. | stac. 0+869,9 - 0+881,5 | 90 | 0,6 | 11,6 |
| | kolektor P.1. | stac. 0+881,5 - 0+980,0 | 315 i 90 | 1,2 | 98,5 |
| | kolektor P.1. | stac. 0+980,0 - 1+411,8 | 315 | 1,0 | 431,8 |
| 2. | krak P.1.1. | stac. 0+000,0 - 0+079,6 | 250 | 0,9 | 79,6 |
| 3. | krak P.1.2. | stac. 0+000,0 - 0+097,4 | 250 | 0,9 | 97,4 |
| 4. | krak P.1.3. | stac. 0+000,0 - 0+089,9 | 250 i 100 | 0,9 | 89,9 |
| | tlačni CS P.1. | stac. 0+089,9 - 0+146,7 | 110 | 0,6 | 56,8 |
| 5. | krak P.1.4. | stac. 0+000,0 - 0+086,2 | 250 | 0,9 | 86,2 |
| 6. | krak P.1.5. | stac. 0+000,0 - 0+108,6 | 250 | 0,9 | 108,6 |
| 7. | krak P.1.6. | stac. 0+000,0 - 0+132,3 | 250 | 0,9 | 132,3 |
| 8. | krak P.1.7. | stac. 0+000,0 - 0+141,6 | 250 | 0,9 | 141,6 |
| 9. | krak P.1.8. | stac. 0+000,0 - 0+235,9 | 250 | 0,9 | 235,9 |
| 10. | krak P.1.9. | stac. 0+000,0 - 0+183,0 | 250 | 0,9 | 183,0 |
| 11. | kolektor P.2. | stac. 0+000,0 - 0+649,8 | 315 | 1,0 | 649,8 |
| ukupno: | | | | | 3.272,9 |

- PRECRPNE KANALIZACIJSKE STANICE

| redni broj | precrpna stanica | kapacitet (l/s) | visina dizanja (bar) | snaga (kW) |
|------------|------------------|-----------------|----------------------|------------|
| 1. | CS P.1. | 5,0 | 2,5 | 6,0 |
| 2. | CS P.2. | 2,5 | 1,2 | 1,5 |
| 3. | CS P.3. | 2,0 | 1,0 | 1,3 |

Opće napomene uz troškovnik:

- Troškovnik projektiranih radova je izrađen prema Standardnoj kalkulaciji radova u vodogradnji – koju su izdale Hrvatske vode.
- U troškovniku su izražene ukupne količine dok su u tablici na stranici 5/9 dane količine predviđenih radova po krakovima.
- Svi radovi na predmetnim građevinama moraju se izvesti u skladu s važećim propisima, pravilnicima te normama iz ovog područja.
- U svim stavkama ovog troškovnika cijenom je obuhvaćen sav rad i materijal do potpune gotovosti pojedinog posla.
- U ove cijene ulaze i svi troškovi održavanja građevine do dana preuzimanja, kao i troškovi bilo kakvog priručnog postrojenja potrebnog za izvođenje radova po ovom troškovniku.
- Razni nepredviđeni radovi koji nisu obuhvaćeni stavkama ovog Troškovnika, a koji se tijekom gradnje ukažu neophodni, mogu se izvoditi isključivo po nalogu Investitora.
- Za sve stavke više radova koje nisu obuhvaćene ovim troškovnikom, Izvođač je dužan dati ponudu.