glg projektiranje d.o.o.
Vojkovo nabrežje 23, 6000 KOPER
Tel.: 05/6276-763 • Tel./Fax: 05/6272-166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

ZVEZEK 1

2.6.2.1.1	Območje 1, varianta1, ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev črpanje proti kanalizaciji Vinogradniška pot Tehnično poročilo območje 1 - varianta 1	
2.6.2.1.1.1	Situacija 1 – območje 1 ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev varianta 1	M 1 : 1.000
2.6.2.1.1.2	Vzdolžni profili fekalnih kanalov F1-1, F1-2, F1-3	M 1 : 1.000/100
2.6.2.1.1.3	Vzdolžni profil fekalnega kanala F1-4	M 1 : 1.000/100
2.6.2.1.1.4	Vzdolžni profili fekalnih kanalov F1-5, F1-6 in F1-7	M 1 : 1.000/100
2.6.2.1.1.5	Vzdolžni profil tlačnega voda T1-1	M 1 : 1.000/100
2.6.2.1.1.6	Vzdolžna profila meteornih kanalov M1-1 in M1-2	M 1 : 1.000/100

1 Območje 1, varianta 1, ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev črpanje proti kanalizaciji Vinogradniška pot

Lokacija območja 1 je na grebenu. Vododelnica med nagiboma proti jugu in proti severu je na koti ca 68,8 m n.m.. Za stavbe ki ležijo na južni strani oziroma pobočju lahko izvedemo gravitacijsko fekalno kanalizacijo in jo priključimo v obstoječo fekalno kanalizacijo, jašek št. 21485 v cesti 677012 Miloki – Valdoltra. Za stavbe ki ležijo na severni strani oziroma pobočju, pa je potrebno izvesti gravitacijsko fekalno kanalizacijo in jo nato prečrpavati v predviden gravitacijski fekalni kanal F1-1 na južnem pobočju.

Na južni strani je predvidena izvedba treh gravitacijskih kanalov F1-1, F1-2 in F1-3. Fekalni kanal F1-1 bo potekal v cesti v cesti 677012 Miloki – Valdoltra in bo priključen v obstoječi jašek št. 21485 na obstoječem fekalnem kanalu profila 20 cm. Kanal F1-2 bo potekal v cesti 677013 Vinogradniška pot mimo HŠ 15. Kanal F1-3 bo potekal v dostopni cesti do stavb Vinogradniška 6 in 8. Vzporedno s fekalno kanalizacijo je deloma predvidena tudi meteorna kanalizacija in sicer kanala M1-1 in M1-2. Priključek meteorne kanalizacije, kanala M1-1 bo v obstoječi jašek meteorne kanalizacije št. 21524 na cevi profila 50 cm.
Na severni strani je predvidena izvedba štirih fekalnih kanalov F1-4, F1-5, F1-6 in F1-7 ter črpališča ČRP1 in tlačnega voda T1-1. Fekalni kanal F1-4 bo potekal v cesti 677011 Debeli rtič - Miloki – Jurjev. Fekalni kanali F1-5, F1-6 in F1-7 bodo priključeni v fekalni kanal F1-4 in bodo potekali deloma v prostem terenu in deloma v cestnih priključkih do stavb. Kanal F1-4 bo zaključen s tipskim črpališčem na koti ca 46 m n.m.. Od črpališča do predvidenega fekalnega kanala F1-1 je predviden tlačni vod PE 100 DN 90 mm. Trasa tlačnega voda bo potekala vzporedno s fekalnim kanalom F1-4. Črpališče bo tipsko cevno.

V DPP je predvidena izvedba :
- fekalna kanalizacija dolžine ca 690 m, profila GRP fi 20 cm
- tlačni vod fekalne kanalizacije dolžine ca 338 m, profila PE 100 DN 90 mm
- eno črpališče na fekalni kanalizaciji s črpalno višino ca 26 m
- meteorna kanalizacija v dolžini ca 257 m, profilov PVC, PE ali PP fi 25 do 40 cm
- na predvideno kanalizacijo bo priključenih ca 19 stavb

Zaščita, prestavitev ali rekonstrukcija drugih obstoječih komunalnih naprav.
Na obravnavanem območju bo z gradnjo fekalne in meteorne kanalizacije potrebno izvesti naslednja dela z zaščito, prestavitvijo ali rekonstrukcijo drugih obstoječih komunalnih naprav:
- komunikacijski vodi ca 90 m prestavitev
- vodovod ca 112 m rekonstrukcije vodovoda v NL DN 100 mm
- vodovod ca 251 m rekonstrukcije vodovoda v PE 100 DN 63 mm

Vojkovo nabrežje 23, 6000 KOPER
Tel.: 05/6276-763 • Tel./Fax: 05/6272-166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

Ocena investicijske vrednosti izvedbe kanalizacije :

-	fekalna kanalizacija fi 20 cm, 690 m a 300 €/m	207.000 €
-	tlačni vod PE 100 DN 90 mm, 338 m a 120 €/m	40.560 €
-	eno črpališče s črpalno višino ca 26 m	85.000 €
-	meteorna kanalizacija PVC fi 25 do 40 cm, 257 m a 400 €/m	102.800 €
-	komunikacijski vodi ca 90 m prestavitev a 80 €/m	7.200 €
-	vodovod NL DN 100 63 mm, 112 m a 300 €/m U	33.600 €
-	vodovod PE 100 DN 63 mm, 251 m a 100 €/m N	25.100 €
-	skupaj	501.260 €