



Številka: 3510-104/2022-1

Datum: 10.5.2022

Naloga za pripravo ponudbe za izdelavo projektne dokumentacije DGD, PZI za kanalizacijo in vodovod v naselju Gradišče.

1. Obseg naloge

Občina Ajdovščina načrtuje izgradnjo kanalizacijskega sistema ter prenove vodovodnega sistema v naselju Gradišče. V okviru navedene investicije bo potrebno zgraditi ločen sistem za komunalno odpadno vodo in padavinsko vodo. V sklopu gradnje kanalizacije je predvidena tudi obnova vodovodnega omrežja.

Kanalizacijski sistem bo izveden v ločenem sistemu, fekalna kanalizacija se privede na kanalizacijski sistem v Ajdovščini, meteorno kanalizacijo se odvaja v najbližje jarke oziroma odvodnike.

2. Opis predvidenih rešitev

Kanalizacija obravnavanega območja je potrebno zasnovati v ločenem sistemu. To pomeni, da se s posebnim kanalizacijskim sistemom zbira in odvaja odpadna voda; s posebnim sistemom – predvsem površinskimi jarki pa meteorna voda. Obstoječi kanali za mešani sistem se obdržijo in obvezno preuredijo v kanale za meteorni sistem na način, da se vse fekalne odplake priključijo na novi kanal, v obstoječih kanalih /jarkih pa ostane izključno meteorna kanalizacija.

Trase novih kanalov se bodo določile na podlagi topografskih danosti. Novi kanali se priključujejo na že obstoječe kanale v novih jaških.

Kanalizacija je projektirana za celotno strnjeno naselje Gradišče- del aglomeracije **aglomeracija št. 1334**.

Skupno število prebivalcev, ki gravitirajo na načrtovani kanalizacijo je 291. Objekti, ki ležijo izven območja projektne obdelave, niso predmet projekta.



2.1. Kanalizacija

Sistem kanalizacije komunalnih odpadnih voda se zgradi v celoti nova kot sistem večinoma gravitacijskih kanalov, kjer zaradi konfiguracije terena gravitacijski odtok ni možen, se komunalna odpadna voda prečrpava preko črpališč in tlačnih kanalov na višje pozicije. Komunalna odpadna voda se naveže na obstoječi kanalizacijski sistem pri srednji šoli Vena Pilon.

Obseg naloge:

- rekonstrukcija obstoječega kolektorja ob Lokavščku in sicer od križišča z Vilharjevo ulico do iztoka v razbremenilniku pri Hublju, skupna dolžina 150 metrov.

- rekonstrukcija - novogradnja navezovalnega kolektor za naselje Gradišče in sicer od navezave na obstoječi sistem na parceli 136/25 k.o. Ajdovščina, ob bazenu ŠC Police do naselja Gradišče. Trasa bo premaknjena v občinsko pot s parcelnimi številkami 236, 1727 k.o. Ajdovščina.

V sklopu gradnje kolektorja bo potrebno predvideti priključitev objekta novega vrtca na parcelah 243/5 ter 239 k.o. Ajdovščina.

- rekonstrukcija - novogradnja kanalizacijskega sistema po naselju Gradišče. Skupno število PE je trenutno ocenjeno na 300, skupno število objektov, ki so priključeni na obstoječi sistem, je okrog 80. Dolžina javnega omrežja komunalnih odpadnih voda znaša ocenjeno 1.545,0 m. V fazi PZI bo potrebno obdelati tudi priključke do objektov.

2.2. Kanalizacija za odvajanje padavinskih voda

Obstoječa kanalizacija v mešanem sistemu se, kjer je hidravlično ustrezna, ohrani in preuredi v meteorno kanalizacijo z izpusti v obstoječe odvodnike.

Skupna ocenjena prispevna površina znaša 15 ha in je razdeljena na dve območji:

- prvo zajema naselje Gradišče, ki se odvodnjava v obstoječi jarek na parcelah 1693/1, 206/2 k.o. Ajdovščina.

- drugo območje zajema parcele 243/5, 242, 241, 240, 239 ter parcelo 204. Te parcele bo potrebno odvodnjavati v vodotok Lokavšek.

2.3. Prenova vodovodnega omrežja

V sklopu priprave dokumentacije za gradnjo javnega kanalizacijskega omrežja bo potrebno projektno obdelati tudi obnoviti 1270 m vodovodnega omrežja premera in sicer:

- DN 125 v dolžini 320 m
- DN 100 v dolžini 450 m
- DN 80 v dolžini 500 m

3. Obseg ponudbe:

V ponudbi je potrebno zajeti:

- Izdelava projektov DGD – PZI kanalizacije ter vodovoda s pridobivanjem predpisanimi mnenj oziroma soglasij, vse skladno z veljavnim Gradbenim zakonom ter veljavnim pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazci povezanimi z graditvijo objektov za. V ponudbeno ceno je potrebno zajeti projektiranje vseh del opisanih pod točko 2.
- Geološka poročila, varnostni načrt ureditve gradbišča, geodetski načrt.
- Usklajevanje in iskanje soglasij lastnikov zemljišč na predvidene trase. Služnostne pogodbe bo urejal investitor sam. Investitor si pridržuje pravici zadržati 10 % plačila pogodbenega zneska, dokler ne bo izvajalec pridobil pisnih soglasij vseh lastnikov parcel.
- Usklajevanje projektov z naročnikom in vsaj 50 ur kasnejšega projektantskega nadzora ter sopodpis dokazila o zanesljivosti objekta skladno z zahtevami GZ.
- 6 izvodov projektne dokumentacije (DGD, PZI, varnostni načrt), geološka poročila, geodetski načrt.

Rok izvedbe: 6 mesecev po oddaji naročila.

Pripravil: Peter Kete

Tadej Beočanin, župan

