

SANACIJA KOLNIČKE KONSTRUKCIJE
U ULICI ANTE STARČEVIĆA U VODICAMA

OBORINSKA ODVODNJA - 1. FAZA

TROŠKOVNIK RADOVA

RED. BR.	OPIS	JED. MJ.	KOLIČINA	CIJENA (KN)	IZNOS (KN)
----------	------	----------	----------	-------------	------------

1. PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI

- 1.7. **Uklanjanje postojećeg suhoziđa** na trasi oborinskog kanala O1 i odlaganje istog u krugu parcele vlasnika. Ukupno procjenjeno suhoziđa u duljini od 200 m. Suhozid širine ~50 cm i visine ~50 cm.

Obračun stavke po m³ uklonjenog suhoziđa. m³ 55,17

- 1.8. **Pilanje i rušenje postojećeg asfaltnog zastora.** Pilanje vršiti pravolinijski.

Stavka uključuje i rušenje postojeće kolničke konstrukcije **u širini rova**. Utovar i odvoz na deponiju obračunati u sklopu stavke zemljanih radova odvoza viška materijala na trajnu deponiju.

Odnosi se na dio trase kanala priključka na postojeću oborinsku odvodnju, O1a (izvan projektirane sanacije kolničke konstrukcije u ul. A. Starčevića). Sve prema poprečnim presjecima iz grafike u prilogu.

Obračun po m¹ pilanja. m¹ 12,00

Obračun po m² srušenog asfalta. m² 117,20

- 1.10. **Rekonstrukcija postojećeg kućnog vodovodnog priključka.**

Radove izvesti tako da tijekom izvođenja predmetne instalacije budu u funkciji odnosno da potrošači imaju opskrbu.

Količina je procjenjena.

Obračun po komadu rekonstr. kućnog pr. kom 2

1.11. **Rekonstrukcija postojećeg kućnog kanalizacijskog priključka.**

Radove izvesti tako da tijekom izvođenja predmetne instalacije budu u funkciji odnosno da potrošači imaju opskrbu.

Količina je procjenjena.

Obračun po komadu rekonstr. kućnog pr. kom 2

UKUPNO PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI:

2. ZEMLJANI RADOVI

Za potrebe kategorizacije iskopa, prema normama propisanim u "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama", procjenjuje se kategorija iskopa u "A", "B" i "C" materijalima.

Stvarne kategorije tla će se ustanoviti kod izvedbe radova sporazumno predstavnik izvođača i nadzorni organ, i granice pojedinih kategorija naznačiti u nacrtima.

Iskop obračunat od nivoa posteljice ceste/nogostupa, a nasip do posteljice. Ostali dio količina obračunat je u Projektu sanacije kolničke konstrukcije.

2.14. **Nabava, doprema i zatrpavanje rova materijalom, veličine zrna 0-63 mm.**

Zatrpavanje se vrši u slojevima debljine do 30 cm, uz lagano nabijanje. Zatrpavanje se izvodi na trasi kanala O1a (kanal priključka na postojeću oborinsku odvodnju u ul. Ante Starčevića).

Obračun po m³ ugrađenog materijala. m³ 47,26

UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:

3. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

U obračun betonskih i armiranobetonskih radova ulaze slijedeći radovi: nabava komponenata i spravljanje, transport, ugradnja, zaštita i njega betona te sva potrebna oplata, podupirači i skele. Oplata mora biti tako izvedena da može preuzeti opterećanja i utjecaje koji nastaju tijekom izvedbe betonskih radova, bez štetnih slijeganja i deformacija te osigurati točnost prema projektu. Uključeno sve potrebno za dovršenje stavke.

3.2. **Izrada betonske zaštitne obloge cijevi**

oborinskog kanala betonom C16/20. Obuhvaća plitko položene dijelove trase oborinskog kanala O1-1 i zaštitu na dijelu prelaza R2 preko trase oborinskog kanala.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

m³

59,98

UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI:

SANACIJA KOLNIČKE KONSTRUKCIJE U ULICI ANTE STARČEVIĆA U VODICAMA

OBORINSKA ODVODNJA - 1. FAZA
REKAPITULACIJA
(sve cijene u kunama)

1. PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI

2. ZEMLJANI RADOVI

3. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

UKUPNO OBORINSKA ODVODNJA:

PDV (25%):

Ukupno s PDV-om: