

Redni broj	O p i s t a v k e	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
------------	-------------------	----------------	-----------------	------------------	---------------

SANACIJA OBORINSKIH VODA "ul. BLATA-ODVOJAK"

1 PRIPREMNI RADOVI

1.1 Iskolčenje objekata

U cijenu uključena su sva mjerenja i iskolčenja za sve devijacije, regulacije, pristupne puteve, ogradu, pozajmišta materijala, deponije i drugo, u tijeku rada i pri tehničkom prijemu, te izvođač nema pravo na posebnu naknadu za ove radove.

Obračun po m2 površine trase i građevina.

m²

500,00

1.2 Skidanje postojeće podloge

U cijenu uključeno podizanje postojeće podloge od travnih rešetki s pozicije budućeg uljnog okna.Travne rešetke deponirati na skladište Naručitelja udaljenosti do 5 km.

Obračun po m2 uklonjenih rešetki

m²

12,00

PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:

2 KANAL

2.1 Zapilavanje betonske podloge

Podrazumijeva prethodno obostrano zapilavanje betonske podloge šetnice u širini potrebnoj za iskop i nesmetanu izradu betonskog kanala svijetlog otvora 20 cm i debljine stijenki min 10 cm i za postavu priključaka oborinske odvodnje s okolnih terena.

Obračun po m¹ stvarno izvedenog reza dubine potrebne za nesmetan iskop bez oštećivanja okolne plohe.

m¹

450,00

2.2 Iskop na poziciji trase kanala

Podrazumijeva iskop materijala (razupiranje, odvodnja, izrada planuma, zbijanje), privremeno odlaganje iskopanog materijala, razastiranje, utovar i odvoz viška materijala na odlagalište te čišćenje terena.

Obračun po m³ stvarno izvršenog iskopa u sraslom stanju prema dimenzijama betonskog kanala 20x20 cm svijetlog otvora, bočnim stijenkama debljine min10 cm i betonske podloge min 5 cm, sveukupno priznatog presjeka kanala od 40x25 cm

m³

21,20

0,00

0,00

2.3 Betoniranje kanala

Stavka obuhvaća:

- betoniranje dna kanala (beton klase C 12/15) na nabijeni planum, debljine betona min 5 cm, za cijelu širinu kanala i zidova kanala, sve u u padu prema uljevnom oknu u more.

- betoniranje zidova kanala (beton klase C 30/37) u jednostranoj oplati, na prethodno izbetonirano dno kanala ,dimenzije presjeka pojedinog zida min 10 i visine 20 cm. Gornju plohu od linije zapilavanja do ruba kanala odnosno buduće rešetke izvesti u padu prema rešetki.

Uključen je dovoz materijala, sav rad i materijal.

Obračun po m³ ugrađenog materijala.

m³

12,00

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
------------	-------------	----------------	-----------------	------------------	---------------

2.4 Izrada željezne rešetke kanala

Stavka obuhvaća:

- nabavu, dobavu i postavu željeznog L profila na zidove betonskog kanala za vrijeme betoniranja te njihovo dodatno sidrenje u beton. Minimalna stranica L profila 30 mm. Profil služi kao okvir za postavu željezne rešetke.

- nabava dobava i postava željezne rešetke maksimalnog otvora reški od 3 cm. Rešetku izvesti u dijelovima čija maksimalna duljina neće biti veća od 2 m radi lakšeg održavanja kanala.

Uključen je dovoz materijala, sav rad i materijal.

Obračun po m¹ ugrađene rešetke.

m¹

200,00

2.5 Izrada priključaka okolnih čestica na oborinski kanal

Stavka obuhvaća:

- nabavu dobavu i postavu pvc cijevi profila 100 mm u padu od okolnih terena do oborinskog kanala. Ukupno se radi o 12 priključaka prosječne dužine 3 m

radovi zapilavanja bet podloge iskop izrada posteljice u padu i završno betoniranje obuhvaćeni u prethodnim stavkama

Obračun po m¹ ugrađene cijevi.

m¹

36,00

KANAL UKUPNO:

3 ULJNO OKNO

3.1 Iskop temeljne jame

(OTU II st. 3-05.1.2.; 2-04;)

Podrazumijeva iskop materijala uz svu potrebnu zaštitu stabilnosti jame (razupiranje, odvodnja, zbijanje), odlaganje iskopanog materijala, razastiranje, utovar i odvoz viška materijala na odlagalište te čišćenje terena u zoni jame.

Obračun po m³ stvarno izvršenog iskopa u sraslom stanju prema mjerama iz projekta. Dimenzija dubine ovisiti će o kvaliteti tla a varira između 1.5 i 2 metra

m³

14,00

3.2 Zatrpavanje materijalom iz iskopa

(OTU II st. 3-05.1.5.; 2-09)

Obuhvaća prijevoz, nasipanje, razastiranje i zbijanje materijala.

Obračun po m³ ugrađenog i zbijenog materijala.

m³

2,00

3.3 Izrada podložnog betona (beton klase C 12/15)

(OTU II st. 3-05.2.1)

Podrazumijeva sav rad i materijal, sve prijevoze i prijenose, čišćenje i pripremu građevinske jame, rad na izradi, ugradnji i njezi betona, te eventualno crpljenje vode.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

m³

1,20

Redni broj	O p i s t a v k e	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
------------	-------------------	----------------	-----------------	------------------	---------------

3.4 Izrada armiranobetonskog uljnog okna (mastolova) (beton klase C 30/37)
(OTU II st.3-05.2.2; 3-05.2.3; 3-05.2.4.)

Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju betona u dno, zidove i ploču mastolova. Podrazumijeva sav rad i materijal, sve prijevoze i prijenose, rad na izradi, ugradnji i njezi betona. Nabava, prijevoz i rad s oplatom i skelom uključeni su u stavku. Armatura se obračunava posebno.

Obračun po m³ ugrađenog betona. m³ 8,00

3.5 Čelik za armiranje
(OTU II st.3-05.5)

Podrazumijeva nabavu i dopremu armature i svog pomoćnog materijala, skladištenje, rezanje, savijanje i postavljanje u oplatu.

Obračun po kg ugrađene armature. kg 300,00

3.6 Ugradnja lijevanoželjeznih poklopaca
(OTU II st.3-05.6.5)

Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju okvira na pripremljeno ležište te postavljanje lijevanoželjeznog poklopca.

Obračun po kom ugrađenog poklopca. 1000x1000 mm kom 2

3.7 Ugradnja kanalizacijskih cijevi za ispušt iz uljnog okna
(OTU II st.3-04.3.)

Podrazumijeva nabavu i dopremu cijevi, fazonskih komada te svog dodatnog materijala i pribora, istovar, privremeno odlaganje, skladištenje, polaganje cijevi, spuštanje u rov, ugradnju, spajanje i sav rad na postizanju i ispitivanju vodonepropusnosti.

Obračun po m' ugrađene kanalizacijske cijevi. PEHD SN8 - DN 600 mm m' 2,00

ULJNO OKNO UKUPNO:

REKAPITULACIJA

- 1 PRIPREMNI RADOVI
- 2 KANAL
- 3 ULJNO OKNO

UKUPNO

PDV 25%

SVEUKUPNO