

OBJEKT : **ŠETNICA - TUČEPI**

INVESTITOR : **OPĆINA TUČEPI**

T R O Š K O V N I K
SANACIJE POMORSKOG DOBRA
(POPRAVAK OBALNE ŠETNICE)

OPĆI KALKULACIJSKI UVJETI TROŠKOVNIKA

Svi radovi navedeni ovim troškovnikom moraju biti izvedeni stručno i solidno te u skladu sa svim važrećim propisima, standardima i normativima.

Svi ugrađeni materijali moraju posjedovati odgovarajuće ateste, kao dokaz da su ugrađeni materijali kvalitete tražene projektom.

Svu atestnu dokumentaciju izvoditelj je dužan sačuvati i predate investitoru po završetku radova.

U opisu svake stavke troškovnika date su samo osnovne radne aktivnosti dok su detalji rada i crteži dati ostalom projektnom dokumentacijom, a sama jedinična cijena mora biti cijena potpuno finaliziranoga rada naznačenoga u stavci.

Sve potrebne nabavke, dopreme, istovare, prijenose na gradilištu , pomoćne skele neće se posebno obračunavati već su predmet stavki troškovnika.

Troškove pripreme, osiguranja kao i raspreme gradilišta snosi izvoditelj radova.

Količine date u stavkama troškovnika su tzv. “idealne količine” bez dodataka za preklope, rastur ili slično te navedeno treba uključiti u jedinične cijene.

Prije početka radova pregledati lokaciju, te sve što je bitno za početak izvođenja radova, te u svezi sa istim neće se uvažavatni naknadne primjedbe.

**NAPOMENA : TROŠKOVNIK SE ODNOSSI NA DIO ŠETNICE OŠTEĆEN USLJED
DJELOVANJA MORA (“GARBINADE”), TE KORJENJEM BOROVA.**

TROŠKOVNIK RADOVA NA SANACIJI
POMORSKOG DOBRA - OBALNE
ŠETNICE U TUČEPIMA

1. Strojno rušenje poda šetnice od betonskih opločnika koji su nadignuti korijenjem stabala uz šetnicu.
Opločnici su postavljeni u cementnom mortu.
Otpadni materijal prenijeti i deponirati na privremenu gradilištu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom ovog troškovnika.
Obračun po 1 m² srušenoga poda šetnice.

m2 150,00

2. Rušenje - štemanje uzdužne kamene pasice, postavljene u cementnom mortu. Otpadni materijal prenijeti i deponirati na privremenu gradilištu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom.
Presjek pasice je 18 / 6 cm.
Obračun po 1 m¹ ošemane kamene pasice.

m1 47,00

3. Rušenje - štemanje uzdužne kamene pasice, postavljene u cementnom mortu. Otpadni materijal prenijeti i deponirati na privremenu gradilištu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom.
Presjek pasice je 30 / 6 cm.
Obračun po 1 m¹ ošemane kamene pasice.

m1 47,00

4. Rušenje - štemanje kamene bordure, postavljene u cementnom mortu. Otpadni materijal prenijeti i deponirati na privremenu gradilištu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom.
Presjek bordure je 30 / 6 cm.
Obračun po 1 m¹ osšemane kamene pasice.

m1 35,00

5. Rušenje - štemanje kamenog rubnjaka, postavljenog u cementnom mortu. Otpadni materijal prenijeti i deponirati na privremenu gradilištu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom.
Presjek rubnjaka je 12 / 12 cm.
Obračun po 1 m¹ oštemanog kamenog rubnjaka.

m1 47,00

6. Razbijanje poklopaca šahti, sa prijenosom otpadnog materijala na privremenu gradilištnu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom ovog troškovnika.

Obračun po 1 kom razbijenih poklopaca.

kom **6**

7. Strojno rušenje armirano-betonske podloge šetnice, sa prijenosom otpadnog materijala na privremenu gradilištnu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom ovog troškovnika.

Debljina podloge je 10 cm.

Obračun po m² razbijene arm.-betonske podloge.

m² **186,00**

8. Strojni površinski otkop trupa šetnice u dubini od cca 20 cm, u tlu B i C kategorije, sa prijenosom iskopanog materijala materijala na privremenu gradilištnu deponiju do utovara i odvoza, što se obračunava posebnom stavkom ovog troškovnika.

Stavkom obuhvatiti i sječenje i vađenje žila borova.

Dno iskopa isplanirati sa točnošću \pm 2,0 cm.

Obračun po m² izvedenog površinskog iskopa.

m² **186,00**

9. Utovar otpadnog materijala od rušenja, te iskopanog materijala u kamione, te odvoz istoga na deponiju predviđenu za isto, na udaljenosti do 30 km.

Jediničnom cijenom obuhvatiti i plaćanje pristojbe deponija. Obračun po m³ odvezenoga materijala u rastresitom stanju.

m³ **115,00**

10. Dobava, dovoz i ugradnja kamenog agregata (tučnika) određene granulacije, te izrada tucaničke podloge. Podlogu isplanirati sa točnošću \pm 1,0 cm, te ju nabiti vibronabijajućem do potrebne zbijenosti.

Debljina podloge u zbijenom stanju je 15-20 cm.

Obračun po m² izvedene tucaničke podloge.

m² **186,00**

11. Betoniranje armirano-betonske podloge šetnice, betonom razreda tlačne čvrstoće C 20 / 25, sa ravnanjem površine u predviđenim padovima.
 Beton ugrađevati strojno sa vibriranjem, te njegovati po tehničkim propisima do potpunog vezanja.
 Debljina armirano-betonske podloge je 10-12 cm.
 Obračun po m² izvedene arm.-betonske podloge.

m2 **186,00**

12. Dobava, dovoz, rezanje, vezivanje i postava potrebne mrežaste željezne armature B500B.
 Obračun po 1 kg ugrađene armature.

kg **1.100,00**

13. Dobava, doprema i ugradnja betonskih opločnika debljine 8 cm, u polja prema nacrtu šetnice.
 Opločnici su oblika i boje po izboru investitora.
 Postava u kamenoj sitneži debljine cca 5 cm, sa ravnanjem i nabijanjem valjkom za istu namjenu.
 Sljubnice ispuniti kvarcnim pijeskom.
 Obračun po 1 m² gotovoga poda šetnice.

m2 **150,00**

14. Vađenje (štemanje) pojedinih oštećenih opločnika na preostalom dijelu šetnice, sa prijenosom otpadnog materijala na privremenu gradilištu deponiju.
 Obuhvatiti i štemanje cementnog morta (veziva).
 Pri vađenju ne oštetiti zdrave opločnike.
 Opločnici su oblika i boje po izboru investitora.
 Obračun po 1 kom izvađenih opločnika.

kom **320**

15. Dobava i postava betonskih opločnika, istih kao postojeći, na pozicijama skinutih opločnika iz pretvodne stavke. Ako je moguće očistiti stare opločnike od morta, te uporabiti iste umjesto novih.
 Obračun po 1 kom zamjenjenih opločnika.

kom **320**

16. Dobava i postava kamene pasice, od bijelog kame na, tipa po izboru investitora.
 Vidljive plohe obrađene brušenjem.
 Postava u cementnom mortu omjera 1 : 3.
 Presjek kamenih masiva je 30 / 6 cm.
 Obračun po 1 m¹ postavljene pasice.

m1 **47,00**

17. Dobava i postava kamene bordure, od bijelog kamena, tipa po izboru investitora.
 Vidljive plohe obrađene brušenjem.
 Postava u cementnom mortu omjera 1 : 3.
 Presjek kamenih masiva je 30 / 6 cm.
 Obračun po 1 m1 postavljene bordure.

m1 35,00

18. Dobava i postava kamene pasice, od bijelog kamena, tipa po izboru investitora.
 Vidljive plohe obrađene brušenjem.
 Postava u cementnom mortu omjera 1 : 3.
 Presjek kamenih masiva je 18 / 6 cm.
 Obračun po 1 m1 postavljene pasice.

m1 47,00

19. Dobava i postava kamenih rubnjaka, od bijelog kamena, tipa po izboru investitora.
 Vidljive plohe obrađene brušenjem.
 Postava u cementnom mortu omjera 1 : 3.
 Presjek kamenih rubnjaka je 12 / 12 cm, sa smušem presjeka 5x5 cm.
 Obračun po 1 m1 postavljenih rubnjaka.

m1 47,00

20. Skidanje kamene bordure koja se odvojila od podloge (miče se), čišćenje iste od morta, te ponovna postava na istu poziciju.
 Postava u cementnom mortu omjera 1 : 3.
 Širina bordure je 30 cm.
 Obračun po 1 m1 demontirane, očišćene i ponovo postavljene bordure.

m1 10,00

U K U P N O :

PDV 25 %

S V E U K U P N O