

J.P. "DIREKCIJA ZA IZGRADNJO ZAJEČAR"

ZAJEČAR, DOSITEJEVA 1

06-733

20.06.2016

P O N U D A

**NA ZAŠTITI ZEMLJIŠTA OD DEGRADACIJE
EROZIVNIM PROCESIMA I REMEDIJACIJA ZEMLJIŠTA
DEGRADIRANOG POPLAVAMA**

P O N U D A
NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JARUGE U NASELJU GRLJAN

1. Čišćenje pojasa širine oko 10m duž postojeće jaruge – kanala od trave, drveća, panjeva, šiblja i drugog rastinja. Posečeno drveće istrupiti na dužine pogodne za dalju upotrebu i uskladištene van pojasa predati investitoru. Izvađene panjeve, granje, rastinje, transportovati na daljinu do 5km, na deponiju po nalogu nadzornog organa.
Obračun po m² očišćenih površina. m² 2.050,00 x _____ = _____
2. Geodetsko obeležavanje osovine i granice jaruge. Obeležavanje, snimanje i isctavanje poprečnih profila na rastojanju oko 20m radi definisanja nultog stanja. Vidljivo obeležiti trasu, niveletu radi kontrole izvođenja radova. U cenu ulazi: rad, radna snaga i materijal.
Obračun po m' obeležene trase po osovini jaruge. m' 205,00 x _____ = _____
3. Ručno čišćenje nanosa ispod pločastog propusta u punom profilu propusta. Dubina iskopa 1-1,5m. Iskopani materijal odbaciti u stranu. U cenu ulazi: iskop, utovar i odvoz na deponiju do 5km po nalogu nadzornog organa.
Obračun po m³ iskopanog materijala. m³ 21,00 x _____ = _____
4. Ručno čišćenje cevastog propusta 2Ø1000 sa ispiranjem cisternom pod pritiskom i čišćenje nanosa na ulivnom i izlivnom delu propusta. U cenu ulazi: ručni iskop sa odbacivanjem u stranu i rad cisterne. Dužina propusta L=8m.
Obračun po radnom satu cisterne. čas 4,00 x _____ = _____

5. Mašinski iskop za normalni proticaj profil trapeznog poprečnog preseka širine u dnu 2,50m sa nagibom kosina 1:1. Dubina iskopa prema uslovima na terenu. Iskopani materijal odložiti na ivicu kanala sa oblikovanjem kosine i uklapanjem u oblik kanala. Obračun po m³ iskopanog materijala. Prosečan iskop 3m³ po m' kanala.

m³ 615,00 x _____ = _____

6. Transport viška materijala iz iskopa na deponiju razdaljine do 1,0km, čiju lokaciju određuje nadzorni organ. U cenu ulazi: utovar, odvoz i deponovanje materijala kao i uređenje deponije po završetku posla. Obračun po m³ odveženog materijala.

m³ 123,00 x _____ = _____

7. Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i skraćivanjem stabala na dužinu pogodnu za prenos i utovar sa odvozom po nalogu nadzornog organa. Ø20-30cm

kom. 15 x _____ = _____

8. Izrada ulivne i izlivne glave postojećeg cevastog propusta (2Ø1000) od armiranog betona MB20 sa mrežastom armaturom Q188. U cenu ulazi: potreban iskop, tampon od šljunka 10cm, izrada oplata, ugradnja armature i betona sa demontažom oplata. Obračun po m³ ugrađenog betona.

m³ 15,00 x _____ = _____

9. Profilisanje i čišćenje uliva jaruge u Beli Timok u dužini od oko 20,0m. Materijal odbaciti sa leve i desne strane uliva. Obračun po radnom satu kombinovane mašine.

čas 8 x _____ = _____

UKUPNO:
PDV 20%

SVEGA:
=====

P O N U D A
NA OSIGURANJU LEVE OBALE BELOG TIMOKA U NASELJU GRLJAN

1. Čišćenje terena u pojasu izrade obaloutvrde od trave, drveća, šiblja i drugog rastinja. Materijal transportovati na daljinu do 5km na deponiju koju odredi nadzorni organ.
Obračun po m² očišćene površine. m² 200,00 x _____ = _____
2. Geodetsko obeležavanje granice obale i snimanje postojećeg stanja sa obeležavanjem i isctavanjem poprečnih profila na rastojanju od 10,0m, radi definisanja nultog stanja. m' 30,00 x _____ = _____
3. Mašinsko otkopavanje humusa u pojasu izrade obaloutvrde u sloju do 10-20cm (u zavisnosti od vrste materijala).
U cenu ulazi: mašinski otkop humusa, guranje i deponovanje na daljinu do 30,0m.
Obračun po m² iskopanog i deponovanog humusa. m² 200,00 x _____ = _____
4. Mašinski iskop zemlje u priobalju vodotoka II i III kategorije za izradu nožice obaloutvrde, iskop u mokrom. Iskapani materijal deponovati u kosinu buduće obaloutvrde.
U cenu ulazi: iskop sa guranjem i planiranjem u slojevima na kosini.
Obračun po m³ iskopanog materijala sa guranjem do 30m'. m³ 750,00 x _____ = _____
5. Nabavka, transport i ugradnja lomljenog kamena krupnoće 20-40cm u nožicu obaloutvrde. Kamenu naslagu oblikovati trapeznog poprečnog preseka sa širinom u kruni 2,0m sa nagibom kosina 1:1 i visine 2,0m.
U cenu ulazi: nabavka, transport i ugradnja kamena.
Obračun po m³ ugrađenog kamena. m³ 240,00 x _____ = _____

6. Izrada nasipa na levoj obali u kosini obale od mešovitog materijala. Nasipanje vršiti u slojevima od po 30cm sa razastiranjem i valjanjem. Nagib kosine 1:1. Materijal za nasip koristiti od pos 4, a preostali deo dovesti sa deponije na daljinu do 5km. Obračun po m³ gotovog nasipa.

$$m^3 \quad 600,00 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Nasipanje priljave rizle dela između obale i puta u slojevima sa valjanjem. Obračun po m³ ugrađene rizle.

$$m^3 \quad 22,50 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

UKUPNO:
PDV 20%

SVEGA:

=====

P O N U D A
NA UVOĐENJU VODE U BELI TIMOK NA PLAVNOM PODRUČJU
NASELJA VIŠNJAR

1. Sečenje gustog šiblja i stabla prečnika do 10cm u priobalju reke (u kosini obale i odbrambenog nasipa) u radnom pojasu širine 5m. Šiblje, stablo i drugo rastinje ukloniti van radnog pojasa ili odvesti po nalogu nadzornog organa.
 Obračun po m² očišćene površine.
 m² 30,00 x _____ = _____
2. Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i skraćivanjem stabala na dužinu pogodnu za prenos i utovar sa odvozom po nalogu nadzornog organa.
 - Ø20-30cm
 kom. 8 x _____ = _____
3. Geodetsko obnavljanje i obeležavanje potrebnih tačaka i položaja prihvatne šahte sa trasom ulivne cevi u reku kao i visinskih kota, sa snimanjem potrebnog poprečnog profila postojećeg stanja.
 m' 20,00 x _____ = _____
4. Mašinsko skidanje humusa na lokaciji prihvatne šahte u sloju 10-20cm.
 U cenu ulazi: mašinski otkop humusa, guranje na odbrambeni nasip na daljinu do 30m.
 Obračun po m³ iskopanog materijala.
 m³ 4,00 x _____ = _____
5. Mašinski iskop zemlje III kategorije dubine do 3,0m za prihvatnu šahtu i iskop – probijanje odbrambenog nasipa i iskop u kosini obale sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu i na odbrambenom nasipu (iskop u širokom otkopu).
 m³ 90,00 x _____ = _____
6. Planiranje dna rova za polaganje betonske cevi na podlozi od peska od 20cm. Pesak razastrti i planirati po niveleti (nagib 1% prema reci).
 U cenu ulazi: planiranje dna rova i razastiranje peska.
 m³ 3,00 x _____ = _____

7. Nabavka, transport i montaža betonskih cevi Ø1000 po pravcu i niveleti u iskopani rov na podlozi od peska.
Obračun po m' ugrađene cevi. m' 10,00 x _____ = _____
8. Betoniranje dela betonskih cevi Ø1000 do polovine visine cevi na prelazu ispod puta betonom MB20.
Obračun po m³ ugrađenog betona. m³ 5,00 x _____ = _____
9. Betoniranje ulivne – sabirne šahte ar.betonom MB20 u dvostrukoj oplati sa debljinom dna, zidova i gornje ploče d=20cm. Gabarit sabirne šahte je 2,4x1,8x2,80m. Deo u visini od 80cm je iznad terena. Otvor u gornjoj ploči 60x60cm. Nadzemni deo šahte sa jedne duže strane (2,4m) i kraće (1,80m) u visini od 60cm do gornje ploče je otvoren sa ugrađenom rešetkom od Ø18 na razmaku od 15cm. Poklopac šahte od ar.betona 80x80cm. Šahtu armirati dvostrukom mrežastom armaturom Q188.
U cenu ulazi: izrada oplata, betoniranje mrežaste armature, izrada penjalica, poklopca rešetke (kompletna šahta).
Obračun po m³ ugrađenog betona. m³ 5,60 x _____ = _____
10. Zatrpavanje rova i šahte zemljom iz iskopa u slojevima od po 30cm sa nabijanjem – valjanjem do potrebne zbijenosti. Višak zemlje ugraditi, isplanirati i uvaljati u odbrambeni nasip sa kosinama 1:1 i uklopiti u postojeće stanje.
Obračun po m³ ugrađenog materijala. m³ 93,00 x _____ = _____

11. Izrada izlivne glave u kosini obale za betonsku cev Ø1000.

U cenu ulazi: potreban iskop, betoniranje, izrada rešetke od gvožđa Ø18 na 15cm razmaku na profilu cevi.

Obračun po m³ ugrađenog betona MB20.

m³ 1,00 x _____ = _____

UKUPNO:

PDV 20%

SVEGA:

=====

ZBIRNA REKAPITULACIJA

Na zaštiti zemljišta od degradacije erozivnim procesima i remedijacija zemljišta degradiranog poplavama

- Radovi na čišćenju i održavanju jaruge u naselju Grljan _____
- Radovi na osiguranju leve obale Belog Timoka u naselju Grljan _____
- Radovi na uvođenju vode u Beli Timok Na plavnom području naselja Višnjarski _____

UKUPNO:
PDV 20%:

SVEGA:
=====



PONUĐAČ: