

**TROŠKOVNIK RADOVA**  
**SANACIJA KLIZIŠTA "VINOGRADSKI ODVOJAK I."**

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
------------	-------------	----------------	----------	------------------	--------

1.	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
----	-------------------------	--	--	--	--

**NAPOMENA :** Prije početka radova Izvođač je dužan pribaviti potrebnu dokumentaciju o stvarno izvedenim instalacijama infrastrukture koja se može nalaziti na poziciji sanacije klizišta (instalacije struje, plina, vode, kanalizacije, telefona). Potrebno je posvetiti povećanu pažnju u trenutku zemljanih radova, kako iskopima nebi došlo do presjecanja navedenih instalacija.

**1.1. GEODETSKI RADOVI**

**1.1.1. Iskolčenje postojećih komunalnih instalacija:**

Stavka uključuje iskolčenje instalacija od strane ovlaštene osobe distributera te ručni iskop probnih šliceva na tri pozicije glavnog drena sanacije klizišta. Potrebno je iskolčiti podzemne instalacije vode, plina, struje i telefona u zoni radova, ako takve postoje. Iskope ograditi i osigurati po HTZ propisima. Probni šlic širine je dužine je 2 m, širine 2 m, te dubine 1.5 m.

Obračun prema utrošenima satima rada ovlaštene osobe distributera na iskolčenju instalacija te količini izvedenih probnih šliceva u m<sup>3</sup>.

a/ iskolčenje instalacija	sati	8,00	-	kn
b/ iskop probnih šliceva	kom	3,00	-	kn

**1.1.2. Izmjera za iskolčenje radova:**

Izmjera pomagala za iskolčenje radova. Stavka obuhvaća iskolčenje glavnog drena te svih drenažnih pera, sabirnih okna i odvodne građevine za sanaciju klizišta, prema nacrtima iz projekta. Obuhvaćeno je iskolčenje i održavanje iskolčenja za vrijeme radova, te sva ostala mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren i obrnuto, osiguranje iskolčenja, profiliranje i obnavljanje za cijelo vrijeme izvođenja radova.

Obračun komplet.

	kom	1,00	-	kn
--	-----	------	---	----

**1.2. TEHNIČKA PRIPREMA GRADILIŠTA**

**1.2.1. Priprema i transport radnih ekipa i opreme:**

Priprema i transport radnih ekipa i opreme za izvođenje zemljanih radova, kameno betonskih radova, radova na odvodnji, radovi na rekonstrukciji kolničke konstrukcije, te priprema i raspremanje gradilišta.

	kom	1,00	-	kn
--	-----	------	---	----

**1.3. ČIŠĆENJE I PRIPREMA TERENA**

**1.3.1. Uklanjanje postojećih ograda:**

Stavka obuhvaća, demontažu, privremeno skladištenje postojećih pregradnih ograda na području sanacije klizišta ( dvije pozicije). Postojeće ograde pažljivo se demontiraju kako bi se mogle nakon provedene sanacije vratiti u prvobitno zatečeno stanje. Privremenu deponiju osigurati u dogovoru sa vlasnicima parcela i ograda. Stavka se obračunava po satu rada utrošenog za demontažu, u koji je uključen sav spojni materijal za izvršenje navedene stavke.

	sati	30	-	kn
--	------	----	---	----

**1.3.2. Uklanjanje vinogradarskih stupova:**

Uklanjanje postojećih elemenata vinogradarskih stupova te žice, u zoni zahvata izrade sanacije klizišta. Stupovi se skladište na lokaciji gradilišta kako bi se nakon ugradnje mogli vratiti u prvobitni položaj. Obračun po satima utrošenog rada.

	sati	12	-	kn
--	------	----	---	----

**1.3.3. Uklanjanje postojećih stabala:**

Uklanjanje postojećih stabala na predjelu sanacije klizišta na pozicijama gdje ista smetaju za izvedbu drenažnog sistema. Navedena stavka obuhvaća sječu stabala različitog profila, te vđenje panjeva na navedenoj poziciji. Obračun po komadu stabala i panjeva.

a/ rezanje stabala 10-40 cm	kom	11,00	-	kn
b/ vađenje panjeva	kom	11,00	-	kn

1.	<b>PRIPREMNI RADOVI UKUPNO</b>				<b>0,00</b>
----	--------------------------------	--	--	--	-------------

2.	<b>IZVEDBA DRENAŽNOG SISTEMA</b>				
----	----------------------------------	--	--	--	--

**NAPOMENA:** Za izvođenje drenažnih rovova obavezno se koristi krings oplata zbog visine iskopa te zaštite ljudi pri izvođenju radova. Zasipavanje drenažnim materijalom treba se provoditi iz male visine (ne veće od 1 m) kako bi se onemogućivalo oštećivanje cijevi pri padu materijala. Prilikom postavljanja geotekstilnog pletiva potrebno je paziti da se isti ne podere prilikom ugradnje.

**2.1.1. Iskop tla "C" kategorije (OTU 2-02, 2-02.3, 2-02.4.):**

Ova stavka uključuje strojni iskop zemljanog materijala C kategorije, od stacionaže 0+000 do 0+135 prema presjeku 1-1, te presjeku drenaže sa oplatom. Rad obuhvaća iskop i utovar na prijevozna sredstva. Iskop prema presjeku se vrši do dubine 3.0 m od kote postojeće uređene kote terena. Iskop se vrši uz obaveznu upotrebu krings razupirajuće oplate, širine 1.15 (1.25 m širine računato zbog prostora zasipavanja materijala prilikom vađenja oplate iz iskopa). Svi elementi za postavljanje oplate, transporta i vađenja te čišćenja oplate, uračunati su u cijenu iskopa. Obračun prema m<sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju.

m<sup>3</sup> 510,00 - kn

**2.1.2. Prijevoz materijala i deponiranje (OTU 2-07.):**

Ova stavka uključuje odvoz i deponiranje iskopanog materijala iz iskopa glavnog drenažnog rova na obližnju deponiju sa planiranjem iste. Deponiju osigurava izvoditelj radova. Količina materijala iz iskopa (170 m<sup>3</sup>) se privremeno kontrolirano deponira na gradilišnu deponiju, za izvedbu glinenog čepa nakon polaganja drenažnog materijala te geotekstilnog pokrova. Obračun se izvodi u m<sup>3</sup> materijala odvezenog u prirodno sraslom stanju.

m<sup>3</sup> 340,00 - kn

**2.1.3. Izvedba glinene podloge-tajače glavnog drenažnog rova:**

Izvedba glinene podloge-tajače drenažnom rovu, debljine d=10-15 cm, u poprečnom padu prema drenažnoj cijevi, u ukupnoj širini 1.25 m od glinenog materijala koji se nalazi u podlozi. Glinenu podlogu treba ručno forirati u dvostrešnom poprečnom padu u iznosu 5% prema osi cijevi. Obračun po m<sup>2</sup> uređene glinene podloge.

m<sup>2</sup> 170,00 - kn

**2.1.4. Izvedba drenažnih cijevi DN250 mm:**

Ova stavka uključuje nabavu, dopremu i polaganje drenažnih PEHD cijevi DN 250 mm (220°), sa svim spojnim elementima. Obračun po m' kompletno ugrađene drenažne cijevi.

m' 135,00 - kn

**2.1.5. Izvedba drenažnog zasipa kamenim materijalom 32-63 mm:**

Ova stavka uključuje nabavu, dopremu i ugradnju drenažnog separiranog kamena dimenzija 32-63 mm, za izradu drenažnog zasipa glavnog drenažnog rova. Dimenzije ugradnje su visina 1.9 m, dužine ukupno 135 m' te širina (nakon vađenja krings oplate) 1.25 m. Kamen se postavlja na prethodno postavljene drenažne cijevi, i prilikom ugradnje kamena posebnu pažnju treba usmjeriti da se isti ne ugrađuje sa visine veće od 1 m, kako se drenažne cijevi nebi oštetile. Obračun prema m<sup>3</sup> ugrađenog materijala u zbijenom stanju.

m<sup>3</sup> 320,00 - kn

**2.1.6.**

**Postavljanje geotekstila:**

Ova stavka uključuje nabavu, dopremu i ugradnju geotekstilnog pletiva na vrhu postavljenog drenažnog kamenog materijala. Pletivo se postavlja samo na kontaktnoj plohi drenažnog kamena sa glinenim čepom, kako je to prikazano u presjeku u prilogu ovog projekta. Dimenzije ugradnje su dužine ukupno 135 m' te širina 1.25 m. Koristi se geotekstilno pletivo 300 grama / m<sup>2</sup>, te se postavlja na prethodno postavljen drenažni kamen. Obračun prema m<sup>2</sup> ugrađenog geotekstilnog pletiva.

m<sup>2</sup> 170,00 - kn

### 2.1.7. Izrada glinenog čepa na vrhu glavnog drenažnog rova:

Ovom stavkom izrađuje se glineni čep na vrhu drenažnog rova, od prethodno deponiranog glinenog materijala iz iskopa. Glineni drenažni čep izrađuje se u strojno zbijenim slojevima debljine 30 cm, a stvarna ukupna debljina sloja materijala debljine je 1.0 m po čitavoj širini drenažnog rova 1.25 m. U blizini sabirnih kontrolnih okna izvođač najčešće treba promijeniti način rada na nasipanju i zbijanju, jer veliki vibracijski strojevi na upravo završenim elementima mogu prouzročiti razna oštećenja. Ugrađeni materijal treba zbijati od nižeg ruba prema višemu. Obračun prema m<sup>3</sup> ugrađenog i zbijenog materijala.

m<sup>3</sup> 170,00

- kn

## 2.2. ZVEDBA DRENAŽNIH PERA D2 do D17 , ukupno 319 m'

**NAPOMENA:** Za izvođenje drenažnih rovova obavezno se koristi krings oplata zbog visine iskopa te zaštite ljudi pri izvođenju radova. Zasipavanje drenažnim materijalom treba se provoditi iz male visine (ne veće od 1 m) kako bi se onemogućivalo oštećivanje cijevi pri padu materijala. Prilikom postavljanja geotekstilnog pletiva potrebno je paziti da se isti ne podere prilikom ugradnje.

### 2.2.1. Iskop tla "C" kategorije (OTU 2-02, 2-02.3, 2-02.4.):

Ova stavka uključuje strojni iskop zemljanog materijala C kategorije, prema presjeku 2-2, te presjeku drenaže sa oplatom. Rad obuhvaća iskop i utovar na prijevozna sredstva. Iskop prema presjeku se vrši do dubine 3.0 m od kote postojeće uređene kote terena. Iskop se vrši uz obaveznu upotrebu krings razupirajuće oplata, širine 1.15 (1.25 m širine računato zbog prostora zasipavanja materijala prilikom vađenja oplata iz iskopa). Svi elementi za postavljanje oplata, transporta i vađenja te čišćenja oplata, uračunati su u cijenu iskopa. Obračun prema m<sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju.

drenažno pero D2, dužine 18 m'	m <sup>3</sup>	68,00	
drenažno pero D3, dužine 14 m'	m <sup>3</sup>	53,00	
drenažno pero D4, dužine 18 m'	m <sup>3</sup>	68,00	
drenažno pero D5, dužine 14 m'	m <sup>3</sup>	53,00	
drenažno pero D6, dužine 26 m'	m <sup>3</sup>	98,00	
drenažno pero D7, dužine 17 m'	m <sup>3</sup>	64,00	
drenažno pero D8, dužine 12 m'	m <sup>3</sup>	45,00	
drenažno pero D9, dužine 22 m'	m <sup>3</sup>	83,00	
drenažno pero D10, dužine 28 m'	m <sup>3</sup>	105,00	
drenažno pero D11, dužine 14 m'	m <sup>3</sup>	53,00	
drenažno pero D12, dužine 22 m'	m <sup>3</sup>	83,00	
drenažno pero D13, dužine 30 m'	m <sup>3</sup>	113,00	
drenažno pero D14, dužine 28 m'	m <sup>3</sup>	105,00	
drenažno pero D15, dužine 22 m'	m <sup>3</sup>	83,00	
drenažno pero D16, dužine 21 m'	m <sup>3</sup>	79,00	
drenažno pero D17, dužine 21 m'	m <sup>3</sup>	79,00	
UKUPNO ISKOPA DRENAŽNIH PERA (L=327 m')	m <sup>3</sup>	1.232,00	- kn

### 2.2.2. Prijevoz materijala i deponiranje (OTU 2-07.):

Ova stavka uključuje odvoz i deponiranje iskopanog materijala iz iskopa glavnog drenažnog rova na obližnju deponiju sa planiranjem iste. Deponiju osigurava izvoditelj radova. Količina materijala iz iskopa (410 m<sup>3</sup>) se privremeno kontrolirano deponira na gradilišnu deponiju, za izvedbu glinenog čepa visine 1.0 m, te širine 1.25 m, nakon polaganja drenažnog materijala te geotekstilnog pokrova. Obračun se izvodi u m<sup>3</sup> materijala odvezenog u prirodno sraslom stanju.

m<sup>3</sup> 822,00

- kn

### 2.2.3. Izvedba glinene podloge-tajače glavnog drenažnog rova:

Izvedba glinene podloge-tajače drenažnih pera, debljine d=10-15 cm, u poprečnom padu prema drenažnoj cijevi, u ukupnoj širini 1.25 m od glinenog materijala koji se nalazi u podlozi. Glinenu podlogu treba ručno forirati u dvostrešnom poprečnom padu u iznosu 5% prema osi cijevi. Ukupna dužina drenažnih pera obuhvaćenih ovom stavkom je 327 m'. Obračun po m<sup>2</sup> uređene glinene podloge.

m<sup>2</sup> 410,00

- kn

#### 2.2.4. Izvedba drenažnih cijevi DN160 mm:

Ova stavka uključuje nabavu, dopremu i polaganje drenažnih PEHD cijevi DN 160 mm (220°), sa svim spojnim elementima. Obračun po m' kompletno ugrađene drenažne cijevi.

drenažno pero D2, dužine 18 m'	m'	18,00	
drenažno pero D3, dužine 14 m'	m'	14,00	
drenažno pero D4, dužine 18 m'	m'	18,00	
drenažno pero D5, dužine 14 m'	m'	14,00	
drenažno pero D6, dužine 18 m'	m'	26,00	
drenažno pero D7, dužine 17 m'	m'	17,00	
drenažno pero D8, dužine 12 m'	m'	12,00	
drenažno pero D9, dužine 22 m'	m'	22,00	
drenažno pero D10, dužine 28 m'	m'	28,00	
drenažno pero D11, dužine 14 m'	m'	14,00	
drenažno pero D12, dužine 22 m'	m'	22,00	
drenažno pero D13, dužine 30 m'	m'	30,00	
drenažno pero D14, dužine 28 m'	m'	28,00	
drenažno pero D15, dužine 22 m'	m'	22,00	
drenažno pero D16, dužine 21 m'	m'	21,00	
drenažno pero D17, dužine 21 m'	m'	21,00	
UKUPNO CIJEVI DRENAŽNIH PERA (L=327 m')	m'	327,00	- kn

#### 2.2.5. Izvedba drenažnog zasipa kamenim materijalom 32-63 mm:

Ova stavka uključuje nabavu, dopremu i ugradnju drenažnog separiranog kamena dimenzija 32-63 mm, za izradu drenažnog zasipa glavnog drenažnog rova. Dimenzije ugradnje su visina 1.9 m, dužine ukupno 327 m' te širina (nakon vađenja krings oplate) 1.25 m. Kamen se postavlja na prethodno postavljene drenažne cijevi, i prilikom ugradnje kamena posebnu pažnju treba usmjeriti da se isti ne ugrađuje sa visine veće od 1 m, kako se drenažne cijevi nebi oštetile. Obračun prema m<sup>3</sup> ugrađenog materijala u zbijenom stanju.

drenažno pero D2, dužine 18 m'	m <sup>3</sup>	44,00	
drenažno pero D3, dužine 14 m'	m <sup>3</sup>	34,00	
drenažno pero D4, dužine 18 m'	m <sup>3</sup>	44,00	
drenažno pero D5, dužine 14 m'	m <sup>3</sup>	34,00	
drenažno pero D6, dužine 26 m'	m <sup>3</sup>	62,00	
drenažno pero D7, dužine 17 m'	m <sup>3</sup>	41,00	
drenažno pero D8, dužine 12 m'	m <sup>3</sup>	29,00	
drenažno pero D9, dužine 22 m'	m <sup>3</sup>	53,00	
drenažno pero D10, dužine 28 m'	m <sup>3</sup>	68,00	
drenažno pero D11, dužine 14 m'	m <sup>3</sup>	34,00	
drenažno pero D12, dužine 22 m'	m <sup>3</sup>	53,00	
drenažno pero D13, dužine 30 m'	m <sup>3</sup>	72,00	
drenažno pero D14, dužine 28 m'	m <sup>3</sup>	68,00	
drenažno pero D15, dužine 22 m'	m <sup>3</sup>	53,00	
drenažno pero D16, dužine 21 m'	m <sup>3</sup>	51,00	
drenažno pero D17, dužine 21 m'	m <sup>3</sup>	51,00	
UKUPNO KAMENA 32-63 mm, DRENAŽNIH PERA	m <sup>3</sup>	791,00	- kn

#### 2.2.6. Postavljanje geotekstila:

Ova stavka uključuje nabavu, dopremu i ugradnju geotekstilnog pletiva na vrhu postavljenog drenažnog kamenog materijala. Pletivo se postavlja samo na kontaktnoj plohi drenažnog kamena sa glinenim čepom, kako je to prikazano u presjeku u prilogu ovog projekta. Dimenzije ugradnje geotekstila na poziciji drenažnih pera, su dužine ukupno 327 m', te širina 1.25 m. Koristi se geotekstilno pletivo 300 grama / m<sup>2</sup>, te se postavlja na prethodno postavljen drenažni kamen. Obračun prema m<sup>2</sup> ugrađenog geotekstilnog pletiva.

drenažno pero D2, dužine 18 m'	m <sup>2</sup>	23,00	
drenažno pero D3, dužine 14 m'	m <sup>2</sup>	18,00	
drenažno pero D4, dužine 18 m'	m <sup>2</sup>	23,00	
drenažno pero D5, dužine 14 m'	m <sup>2</sup>	18,00	
drenažno pero D6, dužine 26 m'	m <sup>2</sup>	33,00	
drenažno pero D7, dužine 17 m'	m <sup>2</sup>	22,00	
drenažno pero D8, dužine 12 m'	m <sup>2</sup>	15,00	

drenažno pero D9, dužine 22 m'	m <sup>2</sup>	28,00	
drenažno pero D10, dužine 28 m'	m <sup>2</sup>	35,00	
drenažno pero D11, dužine 14 m'	m <sup>2</sup>	18,00	
drenažno pero D12, dužine 22 m'	m <sup>2</sup>	28,00	
drenažno pero D13, dužine 30 m'	m <sup>2</sup>	38,00	
drenažno pero D14, dužine 28 m'	m <sup>2</sup>	35,00	
drenažno pero D15, dužine 22 m'	m <sup>2</sup>	28,00	
drenažno pero D16, dužine 21 m'	m <sup>2</sup>	27,00	
drenažno pero D17, dužine 21 m'	m <sup>2</sup>	27,00	
UKUPNO GEOTEKSTILA DRENAŽNIH PERA	m <sup>2</sup>	416,00	- kn

**2.2.7. Izrada glinenog čepa na vrhu drenažnog rova drenažnih pera:**

Ovom stavkom izrađuje se glineni čep na vrhu drenažnog rova drenažnih pera, od prethodno deponiranog glinenog materijala iz iskopa. Glineni drenažni čep izrađuje se u strojno zbijenim slojevima debljine 30 cm, a stvarna ukupna debljina sloja materijala debljine je 1.0 m po čitavoj širini drenažnog rova 1.25 m, ukupne dužine 327 m'. Ugrađeni materijal treba zbijati od nižeg ruba prema višemu. Obračun prema m<sup>3</sup> ugrađenog i zbijenog materijala.

m<sup>3</sup> 410,00 - kn

**2.3. DRENAŽNA ODVODNJA DRENAŽNOG SISTEMA**

**2.3.1. Izvedba sabirnih kontrolnih okna na poziciji glavnog drena:**

Ugradnja tipskih PVC sabirskog kontrolnog okna promjera 800 mm, visine 3.0 m svako, sa svim spojnim elementima, vodonepropusnim dnom, te pripadajućim tipskim poklopcem. U stavku je uračunat sav spojni pribor, te materijal za izvedbu navedenog sabirnog okna. Obračun po komadu sabirnog kontrolnog okna.

kom 4,00 - kn

**2.3.2. Izvedba spojnica drenažnih cijevi glavnog drena i drenažnih pera:**

Izvedba spoja prefabriciranom pvc spojnicom za drenažne cijevi glavnog drena 250 mm, sa cijevima drenažnih pera promjera 160 mm. Stavka podrazumijeva sav spojni pribor, na 4 pozicije, iskope te radove oko ugradnje cijevi sa nabijanjem. Obračun po komadu ugrađenih spojnica cijevi.

kom 4,00 - kn

**2.3.3. Izvedba odvodne građevine na dnu drenažnog sustava:**

Nabava, doprema i ugradnja, betona klase C 20/25, za izvedbu odvodne građevine. Odvodnom građevinom obzidava se postavljena drenažna cijev u debljini 0.5 m sa formiranjem slapišta od predgotovljenih kanalic dubokog profila prema obližnjem vodotoku. U stavku je uračunata oplata za izvođenje građevine. Obračun po m<sup>3</sup> kompletno ugrađenog betona na tehnički ispravan način.

m<sup>3</sup> 2,00 - kn

**2.3.4. Izvedba podložnog betona dubokim betonskim kanalicama:**

Nabava, doprema i ugradnja, betona klase C 20/25, za izvedbu podloge u dužini 10 m, za postavljanje predgotovljenih kanalic dubokog profila prema obližnjem vodotoku. Širina polaganja betona je 0.6 m, visina 0.2 m te dužina 10 m'. Obračun po m<sup>3</sup> kompletno ugrađenog betona na tehnički ispravan način.

m<sup>3</sup> 2,00 - kn

**2.3.5. Izvedba slapišta i odvodnje dubokim betonskim kanalicama:**

Nabava, doprema i ugradnja, tipskih betonskih kanalic prema obližnjem vodotoku. Dužina postavljanja kanalic je 10 m', te će iste služiti za kontroliranu odvodnju i uspor prikupljene drenažne vode u obližnji vodotok. Obračun po m' kompletno ugrađenih predgotovljenih betonskih kanalic.

m' 10,00 - kn

**2. IZVEDBA DRENAŽNOG SISTEMA UKUPNO**

0,00

3	UREĐENJE PODRUČJA SANACIJE			
---	----------------------------	--	--	--

3.1.1.	<p><b>Strojno planiranje padine nakon sanacije klizišta:</b>  Strojno planiranje područja zahvaćenog sanacijom klizišta sa škarpiranjem i uređenjem pokosa. Posebnu pažnju obratiti na područja oko sabirnih okna i odvodne građevine. Obračun prema satu rada.</p>	sati	40,00	- kn
3.1.2.	<p><b>Ugradnja demontiranih ograda:</b>  Ugradnja predhodno demontiranih ograda, privremeno deponiranih na gradilištu. Postojeće ograde (2 komada) su srednje složenog sistema montaže. U dogovoru sa vlasnicima ograda i parcela iste je potrebno vratiti na poziciju sa koje su demontirane u stanje što je sličnije moguće zatečenom prije sanacije klizišta. Obračun prema utrošenim radnim satima montaže ograda.</p>	sati	30,00	- kn
3.1.3.	<p><b>Ugradnja prethodno izvađenih vinogradarskih stupova:</b>  Ugradnja predhodno demontiranih vinogradarskih stupova, privremeno deponiranih na gradilištu. Postojeći stupovi su jednostavne složenosti ugradnje. U dogovoru sa vlasnikom stupova iste je potrebno vratiti na poziciju sa koje su demontirani u stanje što je sličnije moguće zatečenom prije sanacije klizišta. Obračun prema utrošenim radnim satima montaže stupova.</p>	sati	15,00	- kn
3.1.4.	<p><b>Uređenje zelenih površina (OTU 2-15. I 2-15.1.):</b>  Zaštita površina izloženih eroziji humusiranim materijalom sa pozajmišta debljine sloja humusa 15cm, na pokosu ispred potpornog zida. Zaštita površina izloženih eroziji humusnim materijalom i travnatom vegetacijom u svemu prema projektu. U cijenu je uključena nabava, doprema i ugradnja humusa s razastiranjem u projektiranom sloju, uz predhodno uređenje (grubo planiranje i brazdanje) i saniranje površine prema odredbama OTU, zatim fino zbijanje i planiranje te nabava i transport sjemena i gnojiva, sijanje trave, gnojidba i njega zalijevanjem. Gotove površine zaštićene humusnim materijalom i travnatom vegetacijom preuzimaju se na osnovi količine obrasle površine jednolike gustoće, svježije boje i zdravog izgleda. Obračun prema m2 stvarno izvršenih radova.</p>	sati	20,00	- kn

3	UREĐENJE PODRUČJA SANACIJE UKUPNO			0,00
---	-----------------------------------	--	--	------

	REKAPITULACIJA				
1.	PRIPREMNI RADOVI UKUPNO				0,00
2.	IZVEDBA DRENAŽNOG SISTEMA UKUPNO				0,00
3	UREĐENJE PODRUČJA SANACIJE UKUPNO				0,00
	UKUPNO				0,00
	PDV 25%				0,00
	SVEUKUPNO				0,00

Potpis i pečat ponuditelja: