

## POPIS DEL IN PROJEKTANTSKI PREDRAČUN UREDITEV VISOKOVODNIH UKREPOV V TRČOVI

### 1.0 PREDELA

1.1	Zakoličba trase nasipa z zavarovanjem izven operativnega pasu	km	0,34
1.2	Postavitev in zavarovanje prečnih profilov	kom	24,00
1.3	Posek in odstranitev grmovja in dreves fi 15 cm in požig	m2	120,00
1.4	Strojni posek dreves z odžaganjem vej, odlaganjem v depon.in požigom vej Fi 50-100 cm	kom	5,00
1.5	Strojno ruvanje panjev debelina Fi 50-100 z nakladanjem odvozom na trajno deponijo	kom	5,00
1.6	Ureditev gradbiščne poti in priključka na državno cesto s postavitvijo potrebne signalizacije	ocena	1,00
1.7	Rušenje enostavne mrežaste žičnate ograje skupaj z betonskimi stebričk in iodvozom v deponijo	m	71,00

---

### 1.0 PREDELA SKUPAJ:

---

### 2.0 ZEMELJSKA DELA

2.1	Odriv humusa v debelini 0.2 m na razdaljo 40 m	m3	395,00
2.2	Strojni izkop v zemljini III. ktg, z odmetom na rob (Izkopi se po potrebi izvajajo z razpiranjem in z zaščito temeljev obstojčih objektov)	m3	1.684,00
2.3	Strojni izkop v zemljini III. ktg, z odmetom na rob z manjšim bagrom z žlico manjšo od 30 cm	m3	150,00
2.4	Strojno nakladanje viška materiala z dovozom iz deponije na razdaljo do 2500 m	m3	679,00
2.5	Zasip čelne in zaledne strani AB zidu do projektirane kote s komprimiranjem do potrebne zbitosti (material iz izkopa)	m3	1.155,00
2.6	Humusiranje brežin na čelni in zaledni strani strani zidu	m2	1.638,00
2.7	Ureditev "amfiteatra" iz lesenih elementov po navodilih arhitekta	m2	42,00



2.8	Ročno formiranje stopnic v zemljini III. ktg na klančini ob amfiteatru	m2	10,00
-----	--	----	-------

---

## 2.0 ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:

---

### 3.0 VISOKOVODNI BETONSKI ZID

3.1	Dobava in vgradnja betona C 12/15 za sanacijo temeljnih tal, (natančno globino sanacije določi geomehanik sproti pri izvedbi)	m3	612,00
3.2	Dobava in vgradnja betona C 25/30 v temelj in visokovodni zid	m3	807,00
3.3	Izdelava enostranskega (60m2) in dvostranskega podprtega opaža temelj in raven zid, visok do 4,2 m vključno z izvedbo dilatacij in ostalimi deli in materialom	m2	2.446,00
3.4	Dobava, transport in vgrajevanje armature v visokovodni zid in temelj	kg	40.256,00
3.5	Izdelava, dobava in montaža transparentnih spovršin 1010.4 ESG + VSG v jeklenih prašno barvanih profilih (okviri, stebrički), sidranih v betonski zid (predvideno 20% stekel nepravilnih oblik) z vsemi pomožnimi deli in vsem pomožnim materialom (tudi z nalepkami za zaščito pred naletom ptic) (h= 9x1,5m in 2x1,0m)	m2	62,00
3.6	Dobava transport in vgradnja transparentnih vrat (11 kom) s vsemi pomožnimi deli in vsem pomožnim materialom 9 kom 1,5x1,0m; 2 kom 1,0x1,0m)	kom	11,00
3.7	Dobava transport in postavitev navadne mrežne ograje na zid vključno s stebrički	m	60,00

---

### 3.0 VISOKOVODNI BETONSKI ZID SKUPAJ:

---

### 4.0 ODVODNJAVANJE

4.1	Formiranje konveksne zaokrožitve (travne mulde) za odvodno zalednih vod	m'	277,00
4.2	Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi fi300 všteti je izkop in zasip	m'	16,00
4.3	Dobava in vgradnja nepovratne lopute fi 30	kom	4,00
4.4	Dobava lomljenca d 30-50 cm za zavarovanje iztoka pod loputo	m2	8,00



4.5	Dobava in polaganje vtočnih črpalnih jaškov fi 1000 mm vključno s pokrovom vštet je izkop in zasip	kom	4,00
4.6	Izdelava vtoka travnih muld v črpalne jaške z betonskimi kanaletami	kom	8,00
4.7	Dobava električne ali motorne črpalke (zmogljivost 20 l/s) za črpanje meteornih vod (dvižna višina min 3m)	kom	1,00
4.8	Dobava električne ali motorne črpalke (zmogljivost 30 l/s za črpanje meteornih vod (dvižna višina min 3m)	kom	1,00
4.9	Dobava električne ali motorne črpalke (zmogljivost 50 l/s za črpanje meteornih vod (dvižna višina min 3m)	kom	2,00
4.10	Dobava gasilske cevi za vodo s spojko dimenzije 75mm dolžine 10m	kom	4,00
4.11	Dobava gelektričnega podaljška na kolutu dolžine 50m	kom	4,00
4.12	Dobava in polaganje PVC cevi fi 100 do 250 mm za premostitev obstoječih cevi v območju gradbenih del (obstoječa odvodnja streh in zunanje ureditve stanovanjskih objektov (11 objektov)	ocenjeno kom	33,00
4.13	Dobava in vgradnja tideflex protipovratnih elementov v obstoječe cevi meteorne odvodnje stanovanjskih objektov	ocenjeno kom	33,00
4.14	Dobava in vgradnja poplavne lopute na iztoku obstoječih cevi meteorne odvodnje ceste vključno z lociranjem iztokov	ocenjeno kom	5,00
<b>4.0</b>	<b>ODVODNJAVANJE SKUPAJ:</b>		
<b>5.0</b>	<b>ZAKLJUČNA DELA</b>		
5.1	Čiščenje dostopnih poti po končanih delih (ocena, obračun po dejanskih stroških)	ocena	1,00
5.2	Izplačilo odškodnine za začasno uprabo zemljišča	ocena	1,00
<b>5.0</b>	<b>ZAKLJUČNA DELA SKUPAJ:</b>		
<b>6.0</b>	<b>TUJE STORITVE</b>		
6.1	Izdelava projektne dokumentacije PZI VGU (načrt arhitekture in načrt gradbenih konstrukcij)	kom	1,00
6.2	Izdelava varnostnega načrta za celotno gradbišče	kom	1,00



6.3	Zakoličba TK vodov	kom	1,00
6.4	Projektantski nadzor	ur	20,00
6.5	Geomehanski nadzor	ur	20,00
6.6	Nadzor upravljalca TK vodov	ur	10,00
6.7	Geodetski posnetek izvedenih del in izdelava PID	kom	1,00
6.8	Izdelava NOV	kom	1,00
6.9	Izdelava elaborata za vpis infrastrukture v javne evidence	kom	1,00
6.10	Vgradnja protipoplavnih panelov na vrata za varovanje objekta Trčova 83, dimenzije 1.0 x 1.0 m s vsem pomožnimi deli in pomožnim materialom	kom	1,00

---

#### **6.0 TUJE STORITVE**

---

#### **7.0 NEPREDVIDENA DELA**

7.1	Nepredvidena dela - 10% vseh del	0,10
-----	----------------------------------	------

---

#### **7.0 NEPREDVIDENA DELA**

---



## REKAPITULACIJA

- 1.0    **PREDDELA**
- 2.0    **ZEMELJSKA DELA**
- 3.0    **VISOKOVODNI ZID**
- 4.0    **DVODNJAVANJE**
- 5.0    **ZAKLJUČNA DELA**
- 6.0    **TUJE STORITVE**
- 7.0    **NEPREDVIDENA DELA**

**VSE SKUPAJ:**

DDV 22 %

**SKUPAJ Z DDV:**