

PROJEKTANTSKI POPIS DEL

Projektantski popis del zajema postavke, ki izhajajo iz projekta.
Morebitni odkupi in odškodnine niso upoštevani.

Izvajalec del mora, dogovorno z upravljalcem, v času gradnje zagotoviti ustrezne odvodne razmere v strugi hudournika. Strošek izvedbe ukrepov za zagotovitev takih razmer mora izvajalec vkalkulirati v enotne ponudbene cene.

REKAPITULACIJA

PREDHODNA IN PRIPRAVLJALNA DELA

ZEMELJSKA DELA

POKRITI ODSEK

PROJEKTANTSKI NADZOR V ČASU GRADNJE

GEOMEHANSKI NADZOR V ČASU GRADNJE

IZDELAVA PROJEKTA IZVEDENIH DEL

NEPREDVIDENA DELA - 5 %

SKUPAJ

22 % DDV

SKUPAJ

ozn. postavka / enota		količina	EUR/enoto	EUR
A.1. PREDHODNA IN PRIPRAVLJALNA DELA				
1.	Zakoličba trase	m	90,00	
2.	Postavitev gradbenih profilov na mestih projektiranih prečnih profilov z zavarovanjem na oddaljenosti 30m od osi	kom	5,00	
3.	Posek šibja do fi 5 cm na brežini struge z zbiranjem vej na kupe in sežigom	m2	456,00	
4.	Posek dreves od ø 10 cm do ø 20 cm na brežini struge, z razžaganjem debel na kose dolžine po 1 m ter z zbiranjem vej na kupe in sežigom (ocena).	kos	40,00	
5.	Nakladanje in odvoz deponiranega AB materiala v različnem stanju na razdalji do 15 km z oddajo pooblaščenemu prevzemniku.	m3	135,00	
<hr/> SKUPAJ A.1. : <hr/>				
A.2. ZEMELJSKA DELA				
1.	Strojna odstranitev humusa v sloju debeline 20 cm z odzivom na 10 m (po izkazu kubatur)	m2	211,66	
2.	Strojni izkop mat. III. ktg. z deponijo ob strani (po izkazu kubatur 80%)	m3	195,20	
3.	Strojni izkop mat. IV. ktg. z deponijo ob strani (po izkazu kubatur 20%)	m3	48,80	

4.	Vgradnja zem. mat.III.ktg za izdelavo nasipa z ustrezno komprimacijo v slojih po 30 cm	m3	81,30
5.	Dodatni strojni izkop zem. mat. III. ktg za izvedbo talnih pragov ter za zavarovanje dna in brežin struge	m3	106,83
6.	Zavarovanje struge z vgradnjo kamnitega tlaka d=25 cm, položenega v sloj betona C16/20 d=15 cm do zahtevane višine s stiki v cem. malti 1:3. Predhodno se vgradi peščeni sloj d=15 cm. Komplet z vsemi potrebnimi deli. Beton mora izpolnjevati zahteve na stopnje izpostavljenosti XC2, XF3 in XM2!	m2	270,00
7.	Izdelava kamnitega talnega pragu za zavarovanje nivelete (po detajlu), komplet z vsemi potrebnimi deli. Beton mora izpolnjevati zahteve na stopnje izpostavljenosti XC2, XF3 in XM2!	kom	7,00
8.	Rušenje obstoječe višinske stopnje v strugi, kompletno z vsemi potrebnimi deli (vključno z nakladanjem mat. in odvozom na razdalji do 10 km ter oddajo pooblaščenemu prevzemniku).	kos	1,00
9.	Izvedba iztočnih glav in zaščita brežine struge na iztokih obstoječe kanalizacije.	kos	3,00
10.	Nakladanje in odvoz odvečnega izkopanega zem. mat. na gradbišču na razdaljo do 10 km z razplaniranjem	m3	269,53
11.	Oblikovanje in utrjevanje dostopnih poti za vzdrževanje hudournika iz zem. mat. III. ktg z	m2	140,00
12.	Oblikovanje zemeljskih brežin hudournika, ureditve brežin platojev ob hudourniku in nasipov v naklonu brežine 2:3.	m2	540,00

13.	Zatravitev brežin struge, brežin ob strugi in brežin nasipov s travno mešanico z vsemi potrebnimi deli.	m2	540,00
14.	Zatravitev ravninskih delov platojev ob hudourniku s travno mešanico z vsemi potrebnimi deli.	m2	180,00
15.	Odstranitev obstoječega kamnitega tlaka d=cca25 cm- 30 cm, položenega v sloj betona. Kompletno z odvozom rušitvenih odpadkov na razdalji do 10 km ter oddajo pooblaščenemu prevzemniku).	m2	162,50
16.	Odstranitev obstoječega pokritega odseka AB konstrukcije, škatlasti prerez 1,20 m x 1,50 m, skupna dolžina cca L = 15 m, zasip odprtega prereza z izkopanim mat. III. in IV. ktg z ustrezno komprimacijo (kompletno z vsemi potrebnimi deli in odvozom rušitvenih odpadkov na razdalji do 10 km ter oddajo pooblaščenemu prevzemniku).	m'	11,50
17.	Odstranitev nanosa materiala iz iztočnega jaška praznotoka vodovoda (kompletno z vsemi potrebnimi deli in odvozom materiala na razdalji do 10 km ter oddajo pooblaščenemu prevzemniku)).	m'	11,50
18.	Dobava in vgradnja zaščitne cevi ø 300 mm iz duktilne litine na predvidenem mestu prečkanja plinovoda za kasnejšo vgradnjo cevi plinovoda ob izgradnji objektov v CMI vzhod (komplet z vsemi potrebnimi deli po detajlu upravljalca plinovoda). Na skrajnih točkah cevi vgraditi zaporni kapi!	m	6,00
19.	Ponovna vgradnja humusa v sloju debeline 20 cm z razplaniranjem (po izkazu kubatur)	m2	211,66

SKUPAJ A.2. :

A.3. POKRITI ODSEK

1. Izdelava pokritega odseka hudournika
(po detajlu).

m'

52,70

SKUPAJ A.3 :

A.4. PROJEKTANTSKI NADZOR V ČASU GRADNJE (ocena).

A.5. GEOMEHANSKI NADZOR V ČASU GRADNJE (ocena).

A.6. IZDELAVA PROJEKTA IZVEDENIH DEL (ocena).

A.7. NEPREDVIDENA DELA (ocena - 5 %).

SKUPAJ :

ozn. postavka / enota		količina	EUR/enoto	EUR
A.3. POKRITI ODSEK 4				
1.	Zakoličba objekta, postavitve in zavarovanje gradbenih profilov	m'	52,70	
2.	Strojna odstranitev humusa v sloju debeline 15 cm z odzivom na 10 m	m2	350,46	
3.	Strojni izkop mat. III. ktg. z deponijo ob strani (po izkazu kubatur 80%)	m3	531,85	
4.	Strojni izkop mat. IV. ktg. z deponijo ob strani (po izkazu kubatur 20%)	m3	132,96	
5.	Strojni zasip z izkopanim materiala III. ktg. s komprimacijo v slojih 30 cm	m3	259,28	
6.	Vgradnja zem. mat. III.ktg za izdelavo nasipa z ustrezno komprimacijo v slojih po 30 cm	m3	97,23	
7.	Ročno in strojno planiranje dna izkopa platoja s točnostjo do 2,00 cm	m2	190,00	
8.	Dobava in vgradnja peščenega sloja (podlaga za temeljno ploščo pokritega odseka), sloj d=20 cm. Komplet z vsemi potrebnimi deli.	m3	32,60	
9.	Montaža in demontaža enostranskega opaža platoja podložnega betona	m2	15,80	
10.	Montaža in demontaža enostranskega opaža talne plošče, krovne plošče in čelnih kril.	m2	63,35	
11.	Dobava in vgradnja podložnega betona C12/15 pod temeljno ploščo.	m3	13,18	

12.	Montaža in demontaža dvostranskega opaža sten pokritega odseka, čelnih sten in bočnih čelnih kril.	m2	680,98
13.	Montaža in demontaža opaža krovne plošče pokritega odseka z višino podpiranja do 3,00 m	m2	105,40
14.	Dobava in vgradnja rebraste armature BST 500S različnih profilov in dimenzij : fi 8, fi 10, fi 12 in fi 14 mm.	kg	7.994,54
15.	Dobava in vgradnja mrežne armature Q385 BST 500M različnih dimenzij.	kg	8.607,60
16.	Dobava in vgradnja vodostesnega betona C25/30 (princip bele kadi) s sulfatnim cementom (maksimalno 3% por). Beton mora izpolnjevati zahteve na stopnji izpostavljenosti XC2, XF2 in XM2!	m3	137,64
17.	Dobava in vgradnja betona C16/20 z minimalno količino 200 kg cementa/m3 betona za izdelavo notranjega korita.	m3	23,72
18.	Izvedba hidroizolacije zunanjih sten in krovne plošče prepusta z bitumenskim premazom in varjenim bitumenskim trakom 4mm.	m2	493,30
19.	Zaščita hidroizolacije, kompletno z vsemi potrebnimi deli.	m2	493,30
20.	Izvedba dna struge z vgradnjo kamnitega tlaka d=25 cm, položenega v sloj betona C16/20 d=15 cm do zahtevane višine s stiki v cem. malti 1:3. Komplet z vsemi potrebnimi deli. Beton mora izpolnjevati zahteve na stopnje izpostavljenosti XC2, XF3 in XM2!	m2	126,48
21.	Odvoz odvečnega izkopanega materiala na deponijo za tovrstni material. Oddaljenost deponije max 10 km.	m3	308,30

22. Ponovna vgradnja humusa v sloju
debeline 20 cm z razplaniranjem (po
izkazu kubatur)

m2 350,46

SKUPAJ ODSEK 4
