

FEKALNI KOLEKTOR
JAGODJE ŠARED

REKAPITULACIJA - fekalna kanalizacija

	I.PREDDELA	II.ZEM.BET. DELA	III.KANALIZACIJA	IV.ZAKLJ. DELA	SKUPAJ :	
1	kanal F1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	kanal FS2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	kanal FS3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	kanal FS4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	kanal FS5					
NI PREDMET RAZPISA						

Skupaj 0,00
DDV 22 % 0,00

Skupaj z DDV : 0,00

**FEKALNI KOLEKTOR
JAGODJE ŠARED**

I. PREDEDELA

post.	opis del	en.	predizmere	količina	cena po enoti	cena postavke
1	Trasiranje kanalizacije, obnovitev in zavarovanje osi trase. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.					
	kanal F1	m1	855,70	855,70		0,00
	kanal FS2	m1	691,00	691,00		0,00
	kanal FS3	m1	353,00	353,00		0,00
	kanal FS4	m1	130,00	130,00		0,00
	kanal FS5	m1	0,00	0,00		0,00
2	Postavljanje gradbenih profilov na mestih, kjer se trasa smerno ali višinsko spremeni. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.					
	kanal F1	kos	42,00	42,00		0,00
	kanal FS2	kos	36,00	36,00		0,00
	kanal FS3	kos	16,00	16,00		0,00
	kanal FS4	kos	9,00	9,00		0,00
	kanal FS5	kos	0,00	0,00		0,00
3	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 15 cm ter vej na gosto porasli površini - strojno in ročno. V ceni je zajet posek grmovja in dreves deb. do 15 cm, oklestenje in razrez debel, nalaganje na kamion, prevoz na STR 15 km, predaja pooblaščenemu prevzemniku, plačilo prevzemne takse ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvedenih delih.					
	kanal F1	m2	200,00	200,00		0,00
	kanal FS2	m2	0,00	0,00		0,00
	kanal FS3	m2	0,00	0,00		0,00
	kanal FS4	m2	615,00	615,00		0,00
	kanal FS5	m2	0,00	0,00		0,00
4	Odstranitev dreves z debli in panji premera nad 15 cm ter vej na srednje porasli površini - strojno. V ceni je zajet in dreves deb. nad 10 cm, oklestenje in razrez debel, nalaganje na kamion, prevoz na STR 15 km, predaja pooblaščenemu prevzemniku, plačilo prevzemne takse ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvedenih delih.					
	kanal F1	kos	20,00	20,00		0,00
	kanal FS2	kos	0,00	0,00		0,00
	kanal FS3	kos	0,00	0,00		0,00
	kanal FS4	kos	25,00	25,00		0,00

kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00
-----------	------------	------	------	-------------

- 5 Evidentiranje obstoječega stanja objektov in stavb (izven stavb in v notranjosti) ob predvideni trasi. V ceni je zajet pregled in popis obstoječega stanja s popisom obstoječih poškodb, na vprešljivih mestih pozicioniranje kontrolnih točk in vgradnja plomb na obstoječe razpoke, periodičnim spremljanjem sprememb ter vsa dodatna in zaščitna dela. Objekti ob trasi so razpršeni, ocena po dolžinskih metrih trase kanalizacije.

kanal F1	m	855,77	855,77	0,00
kanal FS2	m	691,00	691,00	0,00
kanal FS3	m	353,00	353,00	0,00
kanal FS4	m	130,00	130,00	0,00
kanal FS5	m	0,00	0,00	0,00

- 6 Zakoličba in zavarovanje obstoječih komunalnih vodov (kanalizacija, elektro, telekomunikacijske naprave, vodovod,...) po pregledu in navodilih upravljalcev infrastrukture. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	kos	10,00	10,00	0,00
kanal FS2	kos	4,00	4,00	0,00
kanal FS3	kos	2,00	2,00	0,00
kanal FS4	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 7 Ročno-strojni sondažni izkop sond ob obstoječi infrastrukturi (kanalizacija, vodovod, telefon, elektrika, plin CATV...) - po vpisu in potrditvi v gradbenem dnevniku s strani nadzornega organa. Obračun po dejansko izvedenih delih. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	m3	20,00	20,00	0,00
kanal FS2	m3	15,00	15,00	0,00
kanal FS3	m3	2,00	2,00	0,00
kanal FS4	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 8 Rušenje vseh vrst kamnitih tlakov, betonskih in AB površin, ne glede na sestavo, deb. do 20 cm, s predhodnim rezanjem z diamantno žago v pravokotnih linijah na os cestišča ali kanala. V ceni je zajeta strojno ročna odstranitev z odbiro in začasnim deponiranjem uporabnega materiala, nalaganje odvečnega materiala na kamion in odvoz na deponijo ter predaja pooblaščenemu prevzemniku. V ceni so upoštevani vsi stroški deponiranja materiala ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvedenih delih.

kanal F1	m2	100,00	100,00	0,00
kanal FS2	m2	590,00	590,00	0,00
kanal FS3	m2	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m2	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m2	0,00	0,00	0,00

- 9 Rušenje vseh vrst asfaltnih površin, ne glede na sestavo, deb. do 10 cm, s predhodnim rezanjem z diamantno žago v pravokotnih linijah na os cestišča ali kanala. V ceni je zajeta strojno ročna odstranitev z odbiro in začasnim deponiranjem uporabnega materiala, nalaganje odvečnega materiala na kamion in odvoz na deponijo ter predaja pooblaščenemu prevzemniku. V ceni so upoštevani vsi stroški deponiranja materiala ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvedenih delih.

kanal F1	m2	2.182,36	2.182,36	0,00
kanal FS2	m2	1.415,00	1.415,00	0,00
kanal FS3	m2	1.450,00	1.450,00	0,00
kanal FS4	m2	140,00	140,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 10 Razna nepredvidena dela po naročilu in odobritvi nadzornega organa z vpisom v gradbeni dnevnik v višini največ 10 % od predvidenih del

kanal F1	10%	0,00
kanal FS2	10%	0,00
kanal FS3	10%	0,00
kanal FS4	10%	0,00
kanal FS5	10%	0,00

skupaj kanal F1	0,00
skupaj kanal FS2	0,00
skupaj kanal FS3	0,00
skupaj kanal FS4	0,00
skupaj kanal FS5	0,00

I. PREDEDELA

skupaj : **0,00**

II. ZEMELJSKA IN BETONSKA DELA

post.	opis del	en.	predizmere	količina	cena po	cena
		mere			enoti	postavke

1	Strojni izkop humusa in plodne zemlje v debelini 20 cm s sprotnim nalaganjem na kamion in odvozom na začasno deponijo ter ponovnim razstiranjem in planiranjem površine po zaključenih delih.					
	kanal F1	m3	0,00	0,00		0,00
	kanal FS2	m3	0,00	0,00		0,00
	kanal FS3	m3	0,00	0,00		0,00
	kanal FS4	m3	124,00	124,00		0,00
	kanal FS5	m3	0,00	0,00		0,00
2	Izvedba podvrtavanja državne ceste po tehnologiji usmerjenega vodenega vrtanja oz. enakovredni tehnologiji. Podvrtavanje se izvede v eni potezi dolžine 38,0m. V ceni je zajet izkop in varovanje gradbene jame za potrebe vrtanja, podvrtavanje, izvedba zaščitnega cevovoda, polaganje cevovoda kanalizacije ter vsa dodatna in zaščitna dela, ki so potrebna za izvedbo podvrtavanja.					
		m1	40,00	40,00		0,00
2a	Izvedba talne armiranobetonske plošče za potrebe podvrtavanja dim.9,5*3,5 m d=20 cm komplet z betonom, železom in opažem					
		m3	7,00	7,00		0,00
2b	Izvedba armiranobetonske podporne stene po detajlu projektanta vse komplet beton,opaž in betonske železo					
		m3	2,10	2,10		0,00

- 3** Izkop kanala za položitev kan.cevi, skladno s SIST-EN 1610, v trdi zemlji-III.ktg.zem, skupaj s sprotnim nakladanjem na kamion ali odmetom na stran, varovanjem gradbene jame, čiščenjem ceste, usmerjanjem prometa ter izdelavo prehodov. Zakoličba in izkop v območju drugih infrastrukturnih naprav se mora izvajati pod nadzorom in navodilih upravljalcev teh naprav. V ceni je zajet izkop po projektiranih vzdolžnih in prečnih profilih, črpanje vode z muljnimi črpalkami ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun na osnovi profilov posnetih pred in po izkopu. Struktura izkopa ocenjena -30% celotnega izkopa. Skupna količina izkopa (m3)

kanal F1	m3	690,56	690,56	0,00
kanal FS2	m3	777,26	777,26	0,00
kanal FS3	m3	355,38	355,38	0,00
kanal FS4	m3	150,67	150,67	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 4** Izkop kanala za položitev kan.cevi, skladno s SIST-EN 1610, v preperelih stenah, razpadlem škrljavcu -IV.ktg.zem, skupaj s sprotnim nakladanjem na kamion ali odmetom na stran, varovanjem gradbene jame, čiščenjem ceste, usmerjanjem prometa ter izdelavo prehodov. Zakoličba in izkop v območju drugih infrastrukturnih naprav se mora izvajati pod nadzorom in navodilih upravljalcev teh naprav. V ceni je zajet izkop po projektiranih vzdolžnih in prečnih profilih, črpanje vode iz kanala z muljnimi črpalkami ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun na osnovi profilov posnetih pred in po izkopu. Struktura izkopa ocenjena -50% celotnega izkopa. Skupna količina izkopa (m3)

kanal F1	m3	1.150,92	1.150,92	0,00
kanal FS2	m3	1.295,43	1.295,43	0,00
kanal FS3	m3	592,31	592,31	0,00
kanal FS4	m3	251,12	251,12	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 5 Izkop kanala za položitev kan.cevi, skladno s SIST-EN 1610, v mehki steni, laporju in apnencu - V.ktg.zem, skupaj s sprotnim nakladanjem na kamion ali odmetom na stran, varovanjem gradbene jame, čiščenjem ceste, usmerjanjem prometa ter izdelavo prehodov. Zakoličba in izkop v območju drugih infrastruk. naprav se mora izvajati pod nadzorom in navodilih upravljalcev teh naprav. V ceni je zajet izkop po projektiranih vzdolžnih in prečnih profilih, črpanje vode iz kanala z muljnimi črpalkami ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun na osnovi profilov posnetih pred in po izkopu. Struktura izkopa ocenjena - 20% celotnega izkopa.

Skupna količina izkopa (m3)

kanal F1	m3	460,37	460,37	0,00
kanal FS2	m3	518,17	518,17	0,00
kanal FS3	m3	236,92	236,92	0,00
kanal FS4	m3	100,45	100,45	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 6 Izvedba križanja kanalizacije z vodovodom na način, da se vodovodne cevi obloži v dve polovici PVC cevi primerne premera, vodovodno cev pa obsipa s peskom tako, da leži v osi zaščitne cevi v dolžini 4 m. V ceni je zajeta zakoličba vodovoda, izvajanje del po navodilih upravljavca, dodatni ročno-strojni izkopi, opaži, vsa potrebna opiranja in razpiranja in čiščenja ter vsa ostala pomožna dela. Obračun po dejanskih količinah.

kanal F1	kos	2,00	1,00	0,00
kanal FS2	kos	4,00	4,00	0,00
kanal FS3	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS4	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 7 Izvedba križanja kanalizacije s tel. kablom, el. kablom ali kabelsko televizijo z obsipom inštalacije s peskom in postavitvijo signalnega traku v min.dolžini 3,00 m. V ceni je zajeta zakoličba, izvajanje del po navodilih upravljavca, dodatni ročno-strojni izkopi, opaži, vsa potrebna opiranja, razpiranja in in obešanja kablov in kabelske kanalizacije, čiščenja ter vsa ostala dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejanskih količinah.

kanal F1	kos	2,00	1,00	0,00
kanal FS2	kos	4,00	4,00	0,00
kanal FS3	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS4	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 8** Ročno planiranje dna kanala po projektirani niveleti s točnostjo +- 1 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	m2	684,56	684,56	0,00
kanal FS2	m2	552,80	552,80	0,00
kanal FS3	m2	282,40	282,40	0,00
kanal FS4	m2	104,00	104,00	0,00
kanal FS5	m2	0,00	0,00	0,00

- 13** Dobava na mesto vgradnje in izdelava betonske posteljice iz cementnega betona C20/25;XC1, min. debeline 10 cm. Prerez 0,10 m³/m¹. V ceni je zajeto oblikovanje ležišča cevi po projektirani niveleti in karakterističnih prerezih ter vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	m3	49,89	49,89	0,00
kanal FS2	m3	69,10	69,10	0,00
kanal FS3	m3	35,30	35,30	0,00
kanal FS4	m3	13,00	13,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 14** Dobava na mesto vgradnje in obbetoniranje cevovoda s cement. betonom C25/30;XC2, min. debeline 10 cm iznad oboda cevi. Prerez 0,25 m³/m¹. V ceni je zajeto natančno podbetoniranje in obbetoniranje cevi po projektiranih karakterističnih prerezih ter vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	m3	155,75	155,75	0,00
kanal FS2	m3	172,75	172,75	0,00
kanal FS3	m3	88,25	88,25	0,00
kanal FS4	m3	32,50	32,50	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 15** Dobava na mesto vgradnje in izvedba sidranja cevovoda kanaliz. na strmini s postavitvijo armature, izdelavo bet.posteljice min.deb.10 cm, obbetoniranjem s cementnim betonom C25/30;XC2, min. debeline 10 cm. Presek 0,35 m³/m¹. V ceni je zajet izkop temelja sidra v mat.III. do IV.ktg., 0,65 m³/kos, z odvozom odvečnega materiala v deponijo, betoniranje sider in obbetoniranje cevi po projektiranih karakterističnih prerezih ter vsa dodatna in zaščitna dela. sidra so izdelana na medsebojni osni razdalji 5,0 m. Po detajlu

kanal F1	m1	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	m1	0,00	0,00	0,00
kanal FS3	m1	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m1	50,00	50,00	0,00
kanal FS5	m1	0,00	0,00	0,00

- 16** Dobava, rezanje krivljenje in postavljanje armaturnih mrež MAG S500 - Q 226 v podložno plast betona. Predhodno mora izvajalec na mestu preveriti vse mere in jih prilagoditi obstoječim terenskim razmeram. Obračun po dejansko vgrajenih količinah armature. V ceni je zajeta izdelava preklonov armature in postavitvev distančnikov ter vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	kg	150,00	150,00	0,00
kanal FS2	kg	0,00	0,00	0,00
kanal FS3	kg	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	kg	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	kg	0,00	0,00	0,00

- 17** Dobava materiala na mesto vgradnje in hidroizolacijska zaščita betonskih, AB in kamnitih sten in temeljev obstoječih objektov. V ceni je zajet ročni izkop in čiščenje površin, fugiranje razpok in fug z vodoneprepustno fugirno maso, zidarsko obdelavo površin, izvedbo zunanje hidroizolacije- npr. izotekt 4, zaščita hdroizolacije, pazljivi zasip ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvedenih delih, naročenih in potrjenih s strani nadzornega organa.

kanal F1	m2	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	m2	0,00	0,00	0,00
kanal FS3	m2	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m2	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m2	0,00	0,00	0,00

- 18** Dobava materiala na mesto vgradnje in podbetoniranje temeljev obstoječih hiš in AB zidov s cementnim betonom C25/30;XC2. Presek 0,50 m3/m1. V ceni je zajet ročni izkop in planiranje dna v mat. III.-IV.ktg, montaža in demontaža enostranskega opaža, vgrajevanje betona s tlačanjem pod in v temelj zidu, ročni zasip s planiranjem ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvršenih delih. OCENA

kanal F1	m3	3,00	3,00	0,00
kanal FS2	m3	2,00	2,00	0,00
kanal FS3	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 19** Odvoz odvečnega izkopanega materiala na srednjo transportno razdaljo do 15 km in predaja pooblaščenemu prevzemniku. Kubatura v raščenem stanju. V ceni so upoštevani vsi stroški deponiranja materiala ter vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	m3	1.677,30	1.677,30	0,00
----------	----	----------	----------	------

kanal FS2	m3	2.590,86	2.590,86	0,00
kanal FS3	m3	1.184,61	1.184,61	0,00
kanal FS4	m3	150,00	150,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 20** Zasip kanala pod zelenimi površinami z izbranim in prebranim izkopnim materialom s kamni do velikosti največ 100 mm-po pregledu in odobritvi nadzornega organa-vgrajevanim v plasteh po 30 cm, s sprotno komprimacijo do zahtevane zbitosti. V ceni je zajeto odbiranje in začasno deponiranje odbranega materiala, nalaganje in prevoz na mesto vgradnje ter vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1 (poljska pot)	m3	550,00	550,00	0,00
kanal FS2	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS3	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m3	296,82	296,82	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 21** Zasip kanala, pod prometnimi površinami, z enakomerno zrnatim drobljencem 0 - 32 mm v plasteh po 30 cm pri optimalni vlagi, s sprotno komprimacijo do zahtevane zbitosti. Zaključna plast mora dosegati-EV2 =80 Mpa. V ceni je zajet dovoz materiala na mesto vgradnje vsa dodatna in zaščitna dela in meritve nosilnosti z merilno krožno ploščo.DO KOTE NOSILNEGA SLOJA SE UPORABI RECIKLAT IN POLJSKA POT)

kanal F1	m3	1.883,54	1.883,54	0,00
kanal FS2	m3	2.240,00	2.240,00	0,00
kanal FS3	m3	934,00	934,00	0,00
kanal FS4	m3	150,00	205,41	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 21a** Izvedba gramoznega nasutja pod

kanal F1	m3	654,71	654,71	0,00
kanal FS2	m3	350,00	350,00	0,00
kanal FS3	m3	250,00	250,00	0,00
kanal FS4	m3	55,00	55,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 22** Prečkanje odprte struge vodotoka preusmeritev toka med časom gradnje ,komplet z vsemi potrebnimi deli

a rušenje armiranobetonske plošče nad strugo komplet z rezanjem nepotrebnega betonskega železa	m3	3,50	3,50	0,00
b opaž stropne plošče z višino podpiranja do 2 m-delo v vodi	m2	7,60	7,60	0,00
c enostranski opaž nadvišanja stropne plošče	m2	5,00	5,00	0,00
d vgradnja cevovoda premera 300 mm v ploščo skupaj z potrebnimi	m	5,00	5,00	0,00
e dobava in polaganje betonskega železa	kg	200,00	200,00	0,00

f	premaz stika na spoju s starim	m2	3,00	3,00	0,00
g	dobava in betoniranje plošče mb30	m3	4,00	4,00	0,00
23	Prečkanje kanalizirane struge				
a	rušenje armiranobetonske plošče nad	m3	2,00	2,00	0,00
b	opaž in razopažanje stropnega opaža	m2	10,00	10,00	0,00
c	enostranski opaž nadvišanja stropne	m2	5,00	5,00	0,00
e	vgradnja cevovoda premera 300 mm	m1	5,00	5,00	0,00
f	dobava in vgrajevanje betona mb 30	m3	4,00	4,00	0,00

24 Razna nepredvidena dela po naročilu in odobritvi nadzornega organa z vpisom v gradbeni dnevnik v višini največ 10 % od predvidenih del.

kanal F1	5%	0,00
kanal FS2	5%	0,00
kanal FS3	5%	0,00
kanal FS4	5%	0,00
kanal FS5	5%	0,00

skupaj	kanal F1	0,00
skupaj	kanal FS2	0,00
skupaj	kanal FS3	0,00
skupaj	kanal FS4	0,00
skupaj	kanal FS5	0,00

II. ZEMELJSKA IN BETONSKA DELA

skupaj : 0,00

III. KANALIZACIJA

post.	opis del	en.	predizmere	količina	cena po	cena
		mere			enoti	postavke

- 1** Dobava na mesto vgradnje in polaganje kanalizacijskih cevi iz armiranega poliestra (GRP) DN 200 mm, SN10.000 N/m², izdelane po SIST EN 14364, dolžine 6 m z montirano spojko iz poliestra z EPDM tesnilom, vključno s priključitvijo na jaške. Notranji zaščitni sloj cevi iz čistega poliestra mora imeti min. deb. 1,0 mm. Cevi morajo biti položene skladno s EN1610 in po navodilih proizvajalca cevi. V ceni je zajet pregled kanalizacije s TV kontrolnim sistemom, izvedba tlačnega preizkusa vodotesnosti kanalizacije in jaškov po EN 1610 in EN 805, vsa dodatna in zaščitna dela ter čiščenje in izpiranje kanala pred predajo upravljavcu.

kanal F1	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS3	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m	0,00	0,00	0,00

- 2** Dobava na mesto vgradnje in polaganje kanalizacijskih cevi iz armiranega poliestra (GRP) DN 300 mm, SN10.000 N/m², izdelane po SIST EN 14364, dolžine 6 m z montirano spojko iz poliestra z EPDM tesnilom, vključno s priključitvijo na jaške. Notranji zaščitni sloj cevi iz čistega poliestra mora imeti min. deb. 1,0 mm. Cevi morajo biti položene skladno s EN1610 in po navodilih proizvajalca cevi. V ceni je zajet pregled kanalizacije s TV kontrolnim sistemom, izvedba tlačnega preizkusa vodotesnosti kanalizacije in jaškov po EN 1610 in EN 805, vsa dodatna in zaščitna dela ter čiščenje in izpiranje kanala pred predajo upravljavcu.

kanal F1	m	855,70	544,00	0,00
kanal FS2	m	691,00	691,00	0,00
kanal FS3	m	353,00	353,00	0,00
kanal FS4	m	130,00	130,00	0,00
kanal FS5	m	0,00	0,00	0,00

- 3** Dobava in izdelava jaška iz armiranega poliestra-GRP cevi DN 800 mm, SN 10000, EN 13598 - ali enakovrednih cevi -, kompletno z izdelavo ležišča jaška min. deb.20 cm, z betonom C20/25;XC1, namestitvijo in obsipom GRP cevi s peščenim materialom ter zasipom z izbranim izkopnim materialom, oz. tamponom s sprotno komprimacijo v slojih po 30 cm, izdelavo mulde iz poliestra v dnu jaška, izdelavo AB venca z ležiščem za pokrov ter zatesnitvijo z dvokoponentnim kitom. Stikovanje s cevovodom se izdelava s cevnimi priključki primerne premera v min. dolžini 50 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Globina jaška do 2,0 m.

kanal F1	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	kos	7,00	7,00	0,00
kanal FS3	kos	4,00	4,00	0,00
kanal FS4	kos	6,00	6,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 4** Dobava in izdelava jaška iz armiranega poliestra-GRP cevi DN 1000 mm, SN 10000, EN 13598 - ali enakovrednih cevi -, kompletno z izdelavo ležišča jaška min. deb.20 cm, z betonom C20/25;XC1, namestitvijo in obsipom GRP cevi s peščenim materialom ter zasipom z izbranim izkopnim materialom, oz. tamponom s sprotno komprimacijo v slojih po 30 cm, izdelavo mulde iz poliestra v dnu jaška, izdelavo AB venca z ležiščem za pokrov ter zatesnitvijo z dvokoponentnim kitom. Stikovanje s cevovodom se izdelava s cevnimi priključki primerne premera v min. dolžini 50 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Globina jaška do 3,0 m.

kanal F1	kos	31,00	31,00	0,00
kanal FS2	kos	3,00	3,00	0,00
kanal FS3	kos	13,00	13,00	0,00
kanal FS4	kos	4,00	4,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 5 Dobava in izdelava kaskadnega jaška z obvodom kaskade na nizke pretoke iz armiranega poliestra-GRP cevi DN 1000 mm, SN 10000, EN 13598 - ali enakovrednih cevi -, kompletno z izdelavo ležišča jaška min. deb.20 cm, z betonom C20/25;XC1, namestitvijo in obsipom GRP cevi s peščenim materialom ter zasipom z izbranim izkopnim materialom, oz. tamponom s sprotno komprimacijo v slojih po 30 cm, izdelavo mulde iz poliestra v dnu jaška, izdelavo AB venca z ležiščem za pokrov ter zatesnitvijo z dvokomponentnim kitom. Stikovanje s cevovodom se izdelava s cevnimi priključki primerne premera v min. dolžini 50 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Globina jaška do 3,00 m.

kanal F1	kos	3,00	3,00	0,00
kanal FS2	kos	26,00	26,00	0,00
kanal FS3	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 6 Dobava in izdelava jaška iz armiranega poliestra-GRP cevi DN 1200 mm, SN 10000, EN 13598 - ali enakovrednih cevi -, kompletno z izdelavo ležišča jaška min. deb.20 cm, z betonom C20/25;XC1, namestitvijo in obsipom GRP cevi s peščenim materialom ter zasipom z izbranim izkopnim materialom, oz. tamponom s sprotno komprimacijo v slojih po 30 cm, izdelavo mulde iz poliestra v dnu jaška, izdelavo AB venca z ležiščem za pokrov ter zatesnitvijo z dvokomponentnim kitom. Stikovanje s cevovodom se izdelava s cevnimi priključki primerne premera v min. dolžini 50 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Globina jaška do 5,0 m.

kanal F1	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS3	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 7 Dobava in izdelava kaskadnega jaška z obvodom kaskade na nizke pretoke iz armiranega poliestra-GRP cevi DN 1200 mm, SN 10000, EN 13598 - ali enakovrednih cevi -, kompletno z izdelavo ležišča jaška min. deb.20 cm, z betonom C20/25;XC1, namestitvijo in obsipom GRP cevi s peščenim materialom ter zasipom z izbranim izkopnim materialom, oz. tamponom s sprotno komprimacijo v slojih po 30 cm, izdelavo mulde iz poliestra v dnu jaška, izdelavo AB venca z ležiščem za pokrov ter zatesnitvijo z dvokomponentnim kitom. Stikovanje s cevovodom se izdelava s cevnicami priključki primerne premera v min. dolžini 50 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Globina jaška do 5,00 m.

kanal F1	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS3	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 8 Dobava na mesto vgradnje in montaža kanalskega pokrova z odprtini in okvirja z zaklepanjem in protihrupnim vložkom LTŽ premera 600 mm, D400, SIST-EN 124-1996. Skupaj z vsemi dodatnimi in zaščitnimi deli .

kanal F1	kos	34,00	34,00	0,00
kanal FS2	kos	33,00	33,00	0,00
kanal FS3	kos	15,00	15,00	0,00
kanal FS4	kos	9,00	9,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 9 Dobava na mesto vgradnje in montaža kanalskega pokrova z odprtini in okvirja z zaklepanjem in protihrupnim vložkom LTŽ premera 600 mm, C250, SIST-EN 124-1996. Skupaj z vsemi dodatnimi in zaščitnimi deli .

kanal F1	kos	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	kos	4,00	4,00	0,00
kanal FS3	kos	2,00	2,00	0,00
kanal FS4	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 10 Izdelava priključka nove kanalizacije na obstoječo kanalizacijo. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS2	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS3	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS4	kos	1,00	1,00	0,00
kanal FS5	kos	0,00	0,00	0,00

- 11** Dobava na mesto vgradnje iz polaganje PVC drenažnih cevi DN125, obsipanih z lomljencem 8/16mm v debelini 10 cm, ovitim v filc 150g/m2.

kanal F1	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	m	690,00	690,00	0,00
kanal FS3	m	40,00	40,00	0,00
kanal FS4	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m	0,00	0,00	0,00

- 12** Dobava na mesto vgradnje in izdelava betonske plombe proti strujanju vode. Plomba se izdelava iz cementnega betona C25/30;XC2, min. debelina je 20 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela vključno z opaženjem.

kanal F1	m3	4,00	4,00	0,00
kanal FS2	m3	35,00	35,00	0,00
kanal FS3	m3	18,00	18,00	0,00
kanal FS4	m3	7,00	7,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 13** Rekonstrukcija obstoječih med gradnjo poškodovanih cestnih prepustov. V ceni je zajeta dobava in montaža PVC cevododa DN 600mm, obbetoniranje cevododa in rekonstrukcija izpustne glave.

kanal F1	m	10,00	10,00	0,00
kanal FS2	m	15,00	15,00	0,00
kanal FS3	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m	0,00	0,00	0,00

- 13** Razna nepredvidena dela po naročilu in odobritvi nadzornega organa z vpisom v gradbeni dnevnik v višini največ 10 % od predvidenih del.

kanal F1	5%			0,00
kanal FS2	5%			0,00
kanal FS3	5%			0,00
kanal FS4	5%			0,00
kanal FS5	5%			0,00

kanal F1	0,00
kanal FS2	0,00
kanal FS3	0,00
kanal FS4	0,00
kanal FS5	0,00

III. KANALIZACIJA

skupaj :	0,00
-----------------	-------------

**FEKALNI KOLEKTOR
JAGODJE ŠARED**

IV. ZAKLJUČNA DELA

post.	opis del	en.	predizmere	količina	cena po	cena
		mere			enoti	postavke
1	Izdelava nevezane nosilne plasti vozišča, z enakomerno zrnatim drobljencem 0 - 32 mm v plasteh po 30 cm pri optimalni vlagi, s sprotno komprimacijo do zahtevane zbitosti. Zaključna plast mora dosegati-EV2 =100 Mpa. V ceni je zajet dovoz materiala na mesto vgradnje vsa dodatna in zaščitna dela in meritve nosilnosti z merilno krožno ploščo.					
	kanal F1	m3	567,00	567,00		0,00
	kanal FS2	m3	942,90	942,90		0,00
	kanal FS3	m3	609,00	609,00		0,00
	kanal FS4	m3	149,10	149,10		0,00
	kanal FS5	m3	0,00	0,00		0,00
2	Dobava na mesto vgradnje in strojna izdelava nosilne plasti iz bituminiziranega drobljenca AC16 base, B 50/70 A3 v povprečni debelini 5 cm. V ceni je zajeta izdelava v projektiranih padcih in naklonih ter vsa dodatna in zaščitna dela.					
	kanal F1	m2	1.870,59	1.870,59		0,00
	kanal FS2	m2	2.435,00	2.435,00		0,00
	kanal FS3	m2	1.450,00	1.450,00		0,00
	kanal FS4	m2	140,00	140,00		0,00
	kanal FS5	m2	0,00	0,00		0,00
3	Čiščenje podlage in pobrizg z bitumensko emulzijo 0,40 kg/m2. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.					
	kanal F1	m2	1.870,59	1.870,59		0,00
	kanal FS2	m2	2.435,00	2.435,00		0,00
	kanal FS3	m2	1.450,00	1.450,00		0,00
	kanal FS4	m2	140,00	140,00		0,00
	kanal FS5	m2	0,00	0,00		0,00
4	Dobava na mesto vgradnje in strojna izdelava obrabne plasti iz bitumenskega betona AC 8 surf, B 50/70 A3 v povprečni debelini 40 mm. V ceni je zajeta izdelava v projektiranih padcih in naklonih ter vsa dodatna in zaščitna dela.					
	kanal F1	m2	1.870,59	1.870,59		0,00
	kanal FS2	m2	2.435,00	2.435,00		0,00
	kanal FS3	m2	1.450,00	1.450,00		0,00
	kanal FS4	m2	140,00	140,00		0,00
	kanal FS5	m2	0,00	0,00		0,00

5	Doplačilo za izvedbo asfaltne mulde širine 50 cm, min. globine 5 cm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.				
	kanal F1	m1	0,00	0,00	0,00
	kanal FS2	m1	691,00	691,00	0,00
	kanal FS3	m1	353,00	353,00	0,00
	kanal FS4	m1	15,00	15,00	0,00
	kanal FS5	m1	0,00	0,00	0,00
7	Dobava materiala na mesto vgradnje in izdelava obcestne tamponske bankine min. širine 50 cm in min. debeline 9 cm. V ceni so zajeta vsa potrebna pripravljna dela, izdelava planuma, nasip, razgrinjanje, planiranje, valjanje tampona ter vsa dodatna in zaščitna dela.				
	kanal F1	m2	623,00	623,00	0,00
	kanal FS2	m2	691,00	691,00	0,00
	kanal FS3	m2	353,00	353,00	0,00
	kanal FS4	m2	15,00	15,00	0,00
	kanal FS5	m2	0,00	0,00	0,00
8	Izvedba protierozijskih ukrepov za odvodnjavanje na makadmski cesti. Izdelava prečk za odvodnjavanje na medsebojnem razmaku 40m iz peščenjaka deb. 20 cm na bet podlagi C25/30; XC2 deb 15 cm. Vključno z vsemi dodatnimi in zaščitnimi deli.	m2	250,00	250,00	0,00
9	Rekonstrukcija med gradnjo poškodovanih globokih koritnic na 15 cm plasti podložnega armiranega betona C12/15. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.				
	kanal F1	m	150,00	150,00	0,00
	kanal FS2	m	95,00	95,00	0,00
	kanal FS3	m	0,00	0,00	0,00
	kanal FS4	m	0,00	0,00	0,00
	kanal FS5	m	0,00	0,00	0,00
10	Rekonstrukcija med gradnjo poškodovanih linijskih kanalet s pripadajočo rešetko in usedalnikom dimenzij min. 30/30 cm, nosilnosti 400kN	m	10,00	10,00	0,00

- 11** Strojni izkop, čiščenje kanala za odvodnjo cestišča v terenu III.-IV. ktg, globine 20-40 cm, z direktnim nalaganjem materiala na kamion in odvozom v deponijo na razdaljo do 10,0 km, s predajo pooblaščenemu prevzemniku in plačilom takse za deponijo. V ceni je zajeta vzdolžna zakoličba in izkop-obnova kanala za odvod meteorne vode, priključitev na obstoječe propuste, pregled in-po potrebi čiščenje propustov-ter vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvedenih delih.

kanal F1	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS2	m3	207,30	207,30	0,00
kanal FS3	m3	105,90	105,90	0,00
kanal FS4	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 12** Zatrđitev splaniranih brežin vkopa kanala in zemeljskega nasipa. V ceni je zajeta nabava semena na mesto sejanja, zaščita posejanih površin s kokosovimi vlakni, zalivanje posevka do izvedene primopradae in vsa dodatna in zaščitna dela.

kanal F1	m3	250,00	250,00	0,00
kanal FS2	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS3	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS4	m3	0,00	0,00	0,00
kanal FS5	m3	0,00	0,00	0,00

- 13** Razna nepredvidena dela po naročilu in odobritvi nadzornega organa z vpisom v gradbeni dnevnik v višini največ 10 % od predvidenih del.

kanal F1	10%			0,00
kanal FS2	10%			0,00
kanal FS3	10%			0,00
kanal FS4	10%			0,00
kanal FS5	10%			0,00

kanal F1	0,00
kanal FS2	0,00
kanal FS3	0,00
kanal FS4	0,00
kanal FS5	0,00

IV. ZAKLJUČNA DELA

skupaj :	0,00
-----------------	-------------

KANAL FT 29

ŠT.	STACIONAŽA	RAZD. (m)	IZKOP			
			POVRŠ. (m ²)	KUBAT. (m ³)		
P	1	0,00	+	0,00	3,01	
P	2	0,00	+	58,73	58,73	176,78
P	3	0,00	+	84,34	25,61	77,09
P	4	0,00	+	99,06	14,72	53,29
						307,15

92,14	30
153,57	50
61,43	20