

POPIS DEL, PREDIZMERE :

Investitor	:	OBČINA SVETA ANA SVETA ANA
Objekt	:	DOZIDAVA VRTCA SVETA ANA
Projekt	:	ZUNANJA UREDITEV IN KANALIZACIJA
Štev. projekta	:	06/PZI/2016
Štev. načrta	:	10/PZI/11/2016
Maribor, 11.2016		

REKAPITULACIJA

GRADBENA DELA	
I. PREDELA	:
II KANALIZACIJA	:
III. UREDITVENA DELA	:
<hr/>	
SKUPAJ I-III	:
<hr/>	
DDV 22%	:
<hr/>	

VSE SKUPAJ:

GRADBENA DELA

I. PREDELA :

1. Zavarovanje gradbišča s postavitvijo in odstranitvijo ustrezne zaščitne ograje in signalizacije. pavšal	1	-	-
2. Izrez asfalta z krožno žago ter odstranitev istega, nakladanje na kamione in odvoz v deponijo gradbenih odpadkov in plačilo takse. 2*24 m m	48	-	-
3 Zakoličba in zavarovanje vseh obstoječih podzemnih instalacij v skladu z navodili upravljalcev. Obračun po dejanskih količinah vpisanih v režijski dnevnik in računu upravljalca komunalnih vodov. predvideno:	1	-	-
4 Zakoličba linij in višin vseh utrjenih površin ter izdelava potrebnih gradbenih profilov. kom	3	-	-
5 Razna nepredvidena predдела. Obračun po dejanskih stroških. ocena (5%)	0,05	-	-
<hr/>			
SKUPAJ EUR:			-

II. KANALIZACIJA :

1. Zakoličba osi kanalizacije z lesenimi količki in obveznim dvojnimi zavarovanjem točk m	90	-	-
2. Strojno-ročni (80:20) izkop jarka za kanale v zemlji III.- IV.ktg. z odvozom v deponjo do 10 km. Globina izkopa do 2,00m, povprečna globina 1,0m.. 90*0,80*1,0 m3	72	-	-
3. Planiranje dna jarka po globinski zakoličbi s točnostjo ± 1 cm ,s komprimiranjem do zbitosti 97% SPP. 0.60X90 m2	54	-	-
4 Dobava peska in izdelava peščene posteljice za kanalizacijske cevi v deb. 10 cm.. Stopnja zgoščenosti 97% standardnega Proctorja. m3	5	-	-
5 Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi SN8 po standardu (EN 1401-1) v jarku, vključno s			

tesnilnim materialom, fazonskimi komadi in vsemi pomožnimi deli					
SN4					
PVC 150	m	90	-	-	
6 Dobava in postavitve revizijskih vodotesnih jaškov Ø 80cm, kompletno z vsem potrebnim delom in materialom za izvedbo, vključno z LŽ pokrovom Ø 60, po standardu SIST-EN 124 razred C 250. Jašek v PE izvedbi, ali podobni z enako kvaliteto proizvoda. Povprečna globina 1.00 m. Jašek na betnoski podlagi debeline 15cm , vključno z dobavo in izvedbo zasipa z gram. materialom 0-32 v širini 50cm okrog jaška, nabijanje v plasteh po 30cm do zgostitve 97% Proctorja. Zajeta je tudi dobava in montaža nosilnega betonskega prstana.					
kom		5	-	-	
7 Dobava in postavitve PE strešnih peskolov Ø 30 cm vključno z pokrovom					
kom		3			
8 Izvedba priključka fekalne in sanitarne kanalizacije na jašek obstoječe kanalizacije, komplet z vsem potrebnim materialom za izvedbo, ter izvrtanje sten.					
kom		2	-	-	
9 Dobava gramoznega materiala (Dmax=30mm) in zasip kanalizacije v coni kanala (30 cm nad temenom cevi). Komprimacija z lahкими komprimacijskimi sredstvi. Stopnja zgoščenosti 97% po Proctorju.					
m3		27	-	-	
10 Dokončni zasip kanalizacije z izkopanim materialom. Komprimacija v plasteh s srednjetežkimi komprimacijskimi sredstvi. Stopnja zgoščenosti 95-98% po Proctorju.					
m3		19	-	-	
11 Dobava in izvedba nasipa iz tamponskega drobljenca TD 32, zbitost 98% po Proctorju. v deb. 50 cm kot podlaga za sfalt					
m3		21	-	-	
12 Nakladanje na kamione in odvoz odvečne zemljine v deponijo na razd. do 10 km.					
m3		53	-	-	
13 Snemanje notranjosti kanalizacije s specialno video kamero.					
m		90	-	-	
14 Preizkus vodotesnosti kompletne kanalizacije, vključno s cevmi in jaški po SIST EN 1610 z zrakom -					

preizkus po metodi LC 100mbar nadtlaka. Preizkus mora izvesti akreditiran (registriran in od izvajalca neodvisen) preizkusni laboratorij. Izvajalec preizkusov mora poročilu priložiti veljavno akreditacijsko listino (potrdilo o usposobljenosti laboratorija) ter veljavno dokazilo o umerjenosti merilnih instrumentov (kalibracijski certifikat).

m	90	-	-
---	----	---	---

15 Razna nepredvidena dela.

Obračun po dejanskih stroških.

Ocena (5%)	0,05	-	-
------------	------	---	---

SKUPAJ EUR :			-
--------------	--	--	---

III. UREDITVENA DELA :

1. Humusiranje zelenih površin v deb. 20 cm s humusom iz gradb. deponije.

Upoštevana tudi zapolnitev travnih plošč z humusom.

m2	100	-	-
----	-----	---	---

2. Razgrinjanje humusa in grobo planiranje vseh površin zelenic.

m2	100	-	-
----	-----	---	---

- 3 Fino planiranje površin zelenic in dvakratna setev s travnim semenom, vključno z valjanjem in vsemi potrebnimi deli. Upoštevati 2 x košnjo zaradi zgostitve posevka.

m2	100	-	-
----	-----	---	---

- 4 Ponovno planiranje površin zgornjega ustroja pred asfaltiranjem s točnostjo $\pm 3\text{cm}$.

m2	50	-	-
----	----	---	---

- 5 Dobava in strojno-ročno vgrajevanje enoslojnega asfalta v deb. 6 cm asfaltne zmesi AC surf B50/70 A4

m2	50	-	-
----	----	---	---

- 6 Izdelava geodetskega posnetka in katastra izvedenih del zunanje ureditve, zunanje kanalizacije. in vodovoda

kom	1	-	-
-----	---	---	---

- 7 Izdelava tehnične dokumentacije PID izvedenih del zunanje ureditve in kanalizacije.

kom	1	-	-
-----	---	---	---

- 8 Razna nepredvidena dela pri ureditvenih delih. Obračun po dejanskih stroških.

Ocena (5%)	0,05	-	-
------------	------	---	---

SKUPAJ EUR:			-
-------------	--	--	---