

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА уз 2/2 ПРИЛОГ 2/2.9.					
Спољно уређење (хортикултура са валоризацијом) СВЕ ТРИ ФАЗЕ					
БР. ПОЗ.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕД ЦЕНА	УКУПНА ЦЕНА
01-00 ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
01-01	Геодетско обележавање Позиција обухвата геодетско обележавање површине извођења радова, са обезбеђењем искључених темена и праваца свих елемената обухваћених пројектом. Потребно је обележити садне јаме, места и висине садње планираног дендроматеријала. Обрачун се врши по комаду за комплетну површину	ком	1,00	100.000,00	100.000,00
01-02	Сеча и орезивање постојеће вегетације Стабла предвиђена за сечу приказана су на графичком прилогу „Постојеће стање“. По обарању стабала приступити вађењу пањева. У зависности од величине пањева, око истих ископати земљу у пречнику од 1–2 m, одсећи дебеле и танке жиле које се налазе у земљишту на дубини до 50 cm. Сав посечени материјал привремено депоновати у оквиру градилишта ради каснијег утовара и транспорта. Сав посечени материјал – сортименте, пањеве, жиле и друго – утоварити у камион и превести на депонију удаљену до 15 km. Уклањање је неопходно због пренамене простора. Обрачун по комаду, комплет.				
	Уклањање	ком	32,00	10.000,00	320.000,00
	Орезивање	ком	15,00	22.000,00	330.000,00
	Пресађивање	ком	7,00	3.000,00	21.000,00
01-03	Радови ископа за формирање садних јама 100 × 100 × 100 cm. Позиција обухвата машински ископ, утовар и транспорт постојеће земље на депонију до 15km. Ископ се врши на планираним зеленим површинама предвиђеним за формирање садних јама. Обрачун је по m³.	m³	54,00	2.850,00	153.900,00
01-04	Радови ископа за формирање зелених површина травњаци d = 30 cm. Позиција обухвата машински ископ, утовар и транспорт постојеће земље на депонију. Ископ се врши на планираним зеленим површинама предвиђеним за садњу ниских категорија садног материјала. Обрачун је по m³.	m³	1.610,30	950,00	1.529.783,10
01-05	Уградња противкоренске баријере. Набавка, транспорт и уградња противкоренске баријере. Баријеру је потребно уградити уз инсталације – канализацију, а у свему према шематском приказу на листу: „Детаљи садних јама“. Обрачун по m².	m²	112,00	550,00	61.600,00

01-06	Земља III категорије за испуну садних јама. Насипање до висинске коте -60 см, набавка, транспорт и уградња. За потребе испуне садних јама, односно испуне до коте -60 см у односу на планирану завршну коту. Земља III категорије треба да буде чиста од органског и неорганског отпада, са повољним структурним, физичким и хемијским особинама. Мешавина треба да се састоји од 2/4 земље III категорије, 1/4 песка и 1/4 туцаника гранулације 10 mm. Обрачун по m³, комплет. Напомена: Урачунат коефицијент растреситости/слегања 1,3.	m³	35,10	3.600,00	126.360,00
-------	---	----	-------	----------	------------

01-07	Земља II категорије за испуну садних јама. Хумусирање у слоју од 50 см. Набавка, транспорт и уградња хумусног материјала у садним јамама – горњи слој. Материјал за хумузирање мора бити чиста баштенска земља II категорије, без органског и неорганског отпада, са уделом активног хумуса. У случају да се хумусни материјал дуже задржава на градилишној депонији пре уградње, потребно га је квасити приликом уградње како би повратио своје водне карактеристике. Потребно је додати 100 l тресета и 100 l агроперлита по кубном метру земље. Операцију извести у свему према важећим нормативима за ову врсту радова. Обрачун по m ³ , комплет. Напомена: Урачунат коефицијент растреситости/слегања 1,3.	m ³	42,12	4.080,00	171.849,60
ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ - укупно					2.814.492,70
02-00	САДЊА САДНИЦА И СЕТВА ТРАВЊАКА				

02-01	Садња дрворедних садница. Набавка, транспорт и садња школованих дрворедних садница високих лишћара, уједначене висине, са правилно развијеном крошњом и деблом очишћеним од грана до висине од 2,20 m. Садњу обавити у садне јаме или у саксије које имају дренажни слој, над којим се уграђују слојеви земље III категорије у дебљини од 60 cm, а горњи део испуњава се земљом II категорије у слоју од 50 cm. Приликом садње садница, зону земље II категорије око бусена обогатити додатком тресетног ђубрива у количини до 25 kg и хидрогелом у количини од 150 g по садници. Уместо тресета може се користити и прегорело стајско ђубриво. Саднице се анкерују подземно текстилним затезним гуртнама које се фиксирају на металне анкере, а надземно са два дрвена анкера димензија 5 × 5 × 250 cm. Око корена уградити систем за заливање зоне корена. Након садње, садну јаму очанковати и обилно залити. Саднице се саде на местима дефинисаним Композиционим планом. Обрачун се врши по комаду, комплет.				
	Tilia cordata "Greenspire" обим 12-14	ком	17,00	25.000,00	425.000,00
	Fraxinus ornus 'Mecsek' h=4.5-5m, (обим 12-14 cm)	ком	19,00	18.000,00	342.000,00
	Carpinus betulus 'Frans Fontaine' (обим 12-14 cm)	ком	9,00	25.000,00	225.000,00
	Magnolia kobus (обим 8-10 cm)	ком	18,00	18.000,00	324.000,00

02-02	Сетва ливадског травњака. Набавка, транспорт и сетва мешавине семена ливадског травњака, прилагођене климатским условима и намени површине. Сетву извршити на претходно припремљеној подлози која је очишћена од камења, шута, корова и другог отпада, фино испланирана, уситњена и ваљана. Семе равномерно распоредити ручно или механички у два унакрсна правца, у количини од 30–40 g/m², а затим га плитко уграбуљати на дубину до 1 cm и поваљати лаганим ваљком ради обезбеђивања доброг контакта семена са земљиштем. По завршеној сетви површину обилно залити финим распршеним млазом воде, без испирања семена. До потпуног ницања траве потребно је обезбедити редовно одржавање влажности површинског слоја земљишта. Извођач је дужан да изврши прво кошење када травњак достигне висину од 8–10 cm, као и по потреби досејавање места на којима ницање није било задовољавајуће, без посебне накнаде. Сви радови се изводе у складу са важећим стандардима, нормативима и правилима струке. Обрачун: по m² комплетно изведеног травњака.	m ²	5.367,66	200,00	1.073.532,00
САДЊА САДНИЦА И СЕТВА ТРАВЊАКА - укупно					2.389.532,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА Спољно уређење (хортикултура са валоризацијом) СВЕ ТРИ ФАЗЕ

1	ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				2.814.492,70
2	САДЊА САДНИЦА И СЕТВА ТРАВЊАКА				2.389.532,00

УКУПНО Спољно уређење (хортикултура са валоризацијом): 5.204.024,70

Одговорни пројектант


Ивана Лозјанин, мастер.инж.пејз.арх.