

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена дин	Укупно дин
I	Припремни радови				
1	Обележавање трасе и објекта Позицијом је обухваћено обележавање трасе и објекта, сва геодетска мерења, тј. преношење података са пројекта на терен и обратно, обнављање, осигурање и одржавање обележених ознака на терену за време грађења, односно до предаје радова Инвеститору и сви трошкови преузимања података од РГЗ-а.	m ²	2560	55	
2	Утврђивање положаја подземних инсталација пре почетка извођења радова Позицијом су обухваћени сви трошкови на обезбеђењу катастра подземних инсталација за предметну локацију од стране РГЗ-а и достављању истог надзорном органу пре отпочињања радова, сви трошкови на прибављању података о положају постојећих инсталација од ЈКП-а и других предузећа, испитивање локације помоћу одговарајућих детектора, шлицовање попречних профила на траси канализације ископом рова дубине 1.0-1.5m и сарадња са надлежним комуналним и другим предузећима у циљу благовременог предузимања мера заштите.	m'	150	900	
3	Осигурање градилишта Осигурање градилишта, са чишћењем терена градилишта.Привремена регулација саобраћаја на главној саобраћајници и на местима где се изводе ровови за саобраћајницу.Ставка обухвата евентуално потребну израду привремене регулације у складу с условима, набавку и постављање све потребне хоризонталне и вертикалне сигнализације, те вршење регулације саобраћаја за време извођења радова.	пауш.		45000	
4	Измештање постојећих инсталација. Обрачун се врши за сав рад и материјал по м1.				
а)	Гасовод	m ¹	15	11200	
б)	ЕЕ мрежа	m ¹	35	8930	
в)	ТТ мрежа	m ¹	55	7890	
г)	Канализација	m ¹	15	13450	
д)	Водовод	m ¹	60	8450	
6	Израда и постављање табли и других ознака са упозорењем о примени безбедносних мера на градилишту, а по техничким прописима и величином у складу са правилником. Обрачун по комаду табле.	ком	4	7500	

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена дин	Укупно дин
7	Израда и постављање градилишне табле, на споственој потконструкцији, за обавештења да се изводе градјевински радови, са основним подацима о објекту, изводјачу, инвеститору и пројектанту, као и почетку и року завршетка радова. Таблу у свему извести према Правилнику о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле ("Сл. гласник РС" бр. 22/2015). Обрачун по комаду табле, у цену урачунати носећу потконструкциј, дим табле 300 x 200 мм	ком	1	45000	
Припремни радови укупно					

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед.	Количина	Јед.цена	Укупно
		мере		дин	

II	Земљани радови				
1	Ископ Позицијом је обухваћен ископ машинским путем и ручним, а за нов тротоар и саобраћајницу. Мерење и обрачун је по м3 ископаног материјала.				
	машински 90%	м ³	200.00	650	
	ручно 10%	м ³	20.00	2300	
2	Утовар и транспорт ископаног материјала Позицијом је обухваћен машински утовар и транспорт ископаног материјала на градску депонију до 15km. Мерење и обрачун је по м3 превезеног материјала.				
	Утовар и транспорт	м ³	220.00	550	
3	Обрада постељице Позицијом су обухваћени сви радови потребни за обраду постељице - планирање, евентуалну санацију, квашење односно просушивање материјала и сабијање до пројектом захтеване збијености, у свему према техничким условима и сва текућа испитивања. Мерење и обрачун се врши по м2 уређене и сабијене постељице.				
	Обрада постељице, коловоз, тротоар	м ²	1900.00	150	
4	Банкина Израда земљане банке са земљом из ископа. Обрачун по м3 изведене банке.	м ³	205.50	780	
5	Хумузирање Хумузирање острва око саобраћајних површина д=20 цм. Позиција обухвата набавку, довоз, насипање и планирање хумуса. Материјал који се уграђује мора да поседује извештаје о испитивању тла, израђене од стране акредитоване лабораторије, према важећим СРПС стандардима. Обрачун по м2 изведене површине.	м ²	2000.00	250	
Земљани радови укупно					

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена дин	Укупно дин
----------	--------------	-----------	----------	--------------	------------

III	Коловозна конструкција коловоз				
1	Израда слоја од насип песковитог материјала (ојачање постелице) . Рад обухвата набавку, транспорт разастирање и збијање материјала за тампонски слој према пројектованим котама и пројектованој дебљини слоја. Ms min= 25 Мра				
	коловоз асфалтни 30 цм	m ³	250.00	2450	
	паркинг 25 цм	m ³	200.00	2450	
	тротоар бехатон плоче 20 цм	m ³	80.00	2450	
2	Санација и ојачање лоших места са дробљеним бетоном крупноће 0-63мм у слоју дебљине до 30цм. Рад обухвата дробљење бетона на привременој депонији, дробилицом за бетон, утовар у транспортно средство, довоз и машинску уградњу Обрачун по м3.	m ³	70.00	3130	
	Доњи носећи слој од дробљеног каменог агрегата 0/63mm. Позицијом је обухваћена набавка транспорт и уградња дробљеног каменог агрегата. Мерење и обрачун је по м3 уграђеног слоја у збијеном стању. коловоз асфалтни 20 цм	m ³	160.00	5780	
4	Горњи носећи слој од дробљеног каменог агрегата 0/31.5mm - Позицијом је обухваћена набавка транспорт и уградња дробљеног каменог агрегата. Мерење и обрачун је по м3 уграђеног слоја у збијеном стању. Мерење и обрачун је по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.				
	коловоз асфалтни 15 цм	m ³	120.00	5890	
	паркинг 25 цм	m ³	30.00	5890	
	тротоар бехатон плоче 20 цм	m ³	80.00	5890	
5	Битуменизирани носећи слој BNS 22A B50/70 - дебљине d=8cm Позицијом су обухваћени сви трошкови набавке материјала, производње и транспорта асфалтне мешавине до места уградње, машинско прскање подлоге битуменском емулзијом у количини од 1500 g/m2, машинска уградња асфалтне мешавине, опрема и сав потребан додатни рад и материјал за извршење ове позиције и сва текућа испитивања. Мерење и обрачун је по m ² изведеног слоја. коловоз слој БНС22А d=6 цм	m ²	800.00	2630	

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена дин	Укупно дин
6	<p>Хабајући слој АБ 11 - дебљине d=4cm Позицијом су обухваћени сви трошкови набавке материјала, производње и транспорта асфалтне мешавине до места уградње, машинско прскање подлоге битуменском емулзијом у количини од 200-300g/m², машинска уградња асфалтне мешавине, опрема и сав потребан додатни рад и материјал за извршење ове позиције и сва текућа испитивања. Мерење и обрачун је по m² изведеног слоја.</p> <p>саобраћајница слој дебљине 4 cm</p>	m ²	800.00	1680	
7	<p>Набавка и постављање двослојних вибропресованих бетонских плоча Color Mix димензија 13.9 x 10.4, 13.9 x 12.2 cm , 13.9 x 13.9, 13.9 x 15.7cm, 13.9 x 17.4cm, 13.9 x19.2 cm и 13.9 x 20.9 cm , комбиновањем. У цену је урачуната набавка постављање бехатона паркингу на слоју камене фракције 4/8 мм дебљине 3-4 cm , са запуњавањем рефулисаним песком. Плоча мора да има атест СРПС ЕН 1338:2012 израђен од стране акредитоване лабораторије.</p> <p>дебљине 6 cm</p>	m ²	780.00	3130	
8	<p>Набавка и постављање двослојних вибропресованих бетонских плоча Color Mix димензија 14,5 x 14,5: 14,5 x 22,0: 22,0 x 22,0 cm комбиновањем, дебљине d=8cm. У цену је урачуната набавка постављање бехатона паркингу на слоју камене фракције 4/8 мм дебљине 3-4 cm , са запуњавањем рефулисаним песком. Плоча мора да има атест СРПС ЕН 1339:2008 или одговарајући израђен од стране акредитоване лабораторије.</p> <p>колор микс</p> <p>бела- разделна за паркинг места</p>	m ²	780.00	3620	
9	<p>Набавка и постављање двослојних вибропресованих бетонских плоча димензија 33,5 x 79,80 cm "Granit dunkelgrau multicolor" . У цену је урачуната набавка постављање бехатона на централној пешачкој стази, на слоју камене фракције 4/8 мм дебљине 3-4 cm , са запуњавањем рефулисаним песком. Плоче морају поседовати има атест СРПС ЕН 1338:2012 израђен од стране акредитоване лабораторије.</p> <p>дебљине 10 cm</p>	m ²	350.00	4650	

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена дин	Укупно дин
10	<p>Набавка и уградња бетонских ивичњака, МБ 30 у бетонске темеље МБ 20.Ивичњаци се полажу на припремљену бетонску подлогу а према пројекту. Заливање спојница ширине 1 цм извршити цементним малтером, који је справљен у односу 1:3. Висински и ситуациони положај ивичњака мора бити у складу са пројектом.Ивичњаци морају бити МБ 30 и имати атесте о потребном квалитету. Уграђивати се могу само здрави и неоштећени ивичњаци.Обрачун изведених радова врши се по м¹ положеног ивичњака, за сав рад и материјал укључујући и набавку и транспорт ивичњака, уз објекат се не поставља ивичњак. Ивичњаци морају да поседују извештаје о квалитету израђене од акредитоване лабораторије према важећим домаћим стандардима</p>				
	димензија 12/18 цм оборени-саобраћајница уз паркинг	м ¹	260.00	2680	
	димензија 12/18 цм-паркинг уз тротоар	м ¹	140.00	2820	
Коловозна конструкција укупно					

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена дин	Укупно дин
IV	Остали радови				
1	Геодетско снимање Геодетско снимање изведених радова са израдом катастарско-топографског плана и овером аналогног и дигиталног облика плана у РГЗ-у у једном примерку. Позицијом с обухваћени сви трошкови геодетског снимања, преузимања података од РГЗ-а, као и израда катастарско-топографског плана са овером овог плана у РГЗ-у. Обрачун је по хектару комплетно снимљеног и овереног катастарско-топографског плана.	m ²	2560	55	
2	Израда пројекта изведеног објекта Израда пројекта изведеног објекта саобраћајних и слободних површина у 3 (три) примерка. Пројекат треба да садржи општи, текстуални и графички део. Мерење и обрачун је одређен у вредности 2,5% од укупне инвестиције.	аушалпн	1	595000	
Остали радови укупно					
V	Атмосферска канализација				
1	Израда колектора атмосферске канализације Рад обухвата: Машински ископ земље са планирањем дна рова, утовар у транспортно средство и одвоз на депонију удаљености до 5км(количина ископа 0,96м3/м1); набавку, довоз и уградњу рефулисаног песка на постелицу и облогу цеви са збијањем и квашењем до потребне збијености 30Мпа(количина песка 0,64 м3/м1); набавка ПВЦ цеви пречника 315мм са монтажом.	m ¹	250	10,235.00	
2	Израда ревизионих шахова атмосферске канализације Рад обухвата:Машински ископ јаме са утоваром и одвозом на депонију до 5м (5,2м3/ком), Набавка и уградња готовог армиранобетонског шахта димензија фи1000, висина шахта 1,60м, са израдом бетонске кинете и уградњом челичног поклопца за средње тежак саобраћај и КГФ уложака за спој колектора атмосферске канализације. У цену је урачунат сав рад и материјал.	ком	5	78,369.00	

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена дин	Укупно дин
3	Израда сливника атмосферске канализације Рад обухвата:Машински ископ јаме са утоваром и одвозом на депонију до 5км (1,4м3/ком), Набавка и уградња готовог армиранобетонских цеви димензија фи400, висина тела сливника 1,50м, са уградњом челичне решетке за средње тежак саобраћај и КГФ уложака и ПВЦ цеви пречника 160мм, за спој на колектор атмосферске канализације. У цену је урачунат сав рад и материјал.	ком	5	51,360.00	
Атмосферска канализација					
VI	Саобраћајна сигнализација				
1	Стандардни саобраћајни знакови				
	III-30 (квадратни 60x60цм) (класа I)	ком	6	2,000.00	
	III-6 (квадратни 60x60цм) (класа I)	ком	6	2,000.00	
2	Допунске табле				
	IV-21 (правоугаони 60x30цм) (класа I)	ком	3	1,500.00	
3	Носачи саобраћајних знакова и темељи				
	Једностубни цевни носачи дужине 3000 мм	ком	3	1,800.00	
	Једностубни цевни носачи дужине 3300 мм	ком	8	2,000.00	
	Бетонски темељ за цевне носаче	ком	11	3,000.00	
4	Ознаке на коловозу - фарбање				
	Уздужне ознаке				
	Неиспрекидана линија, беле боје, ширине д=12цм	м	85	60.00	
	Испрекидана линија (3+3м), беле боје, ширине д=12цм	м	140	60.00	
	Линија водиља кратка испрекидана (1+1м), беле боје, ширине д=12цм	м	170	60.00	
	Обележавање пешачких прелаза	м2	80	450.00	
	Остале ознаке				
	Ознаке за обележавање паркинг места за особе са инвалидитетом				
	Паркинг место за особе са инвалидитетом, жуте боје	м2	15	700.00	

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Изградња паркинг површина у Новом Бечеју на КП 3034/1 КО Нови Бечеј

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед.цена	Укупно
				дин	
5	Радови на монтажи знакова, постављању стубова и уградњи темеља				
	Монтажа знакова				
	Монтирање саобраћајних знакова и табли се изражава као проценат вредности њихове израде. Вредност ове позиције износи 25% од вредности израде саобраћајних знакова и табли и у њу је урачунат и транспорт табли на место уградње		25(%)		
	Уградња, односно постављање стубова носача се изражава као проценат вредности њихове израде. Вредност ове позиције износи 25% од вредности израде стубова носача и темеља и у њу је урачунат и транспорт носача на место уградње		25(%)		
Саобраћајна сигнализација					
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
III	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА КОЛОВОЗ ПАРКИНГ				
IV	ОСТАЛИ РАДОВИ				
V	АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА				
VI	САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА				
УКУПНО САОБРАЋАЈНИЦА					
ПДВ 20% УКУПНО:					
УКУПНО:					