

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде,
Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

ИЗМЕНУ I КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 86/2017

Изградња и реконструкција саобраћајница на територији општине Кнић

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 86/2017- Изградња и реконструкција саобраћајница на територији општине Кнић, врши се измена тако да се у оквиру Предмера радова:

- стране 48/104, 51/104, 58/104, 59/104 и 60/104 замењују новим странама исте нумерације

Стране су у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

2	Машински ископ тла 3 и 4 категорије у усеку утовар и транспорт на депонију,са профилсањем канала и косина нагиба 1:2 .Обрачун у самониклом стању.	м3	50,00		
УКУПНО					
Д ИЗРАДА АТМОСВЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ					
1	Машински ископ земље за каналске ровове у земљишту 3 и 4 категорије,до дубине од 0-2м са ручним дотеривањем шарпе и дна канала,утоваром и транспортом на депонију.	м3	150,00		
2	Израда кишног колектора,набавака ,транспорт и уграђивање ПВЦ СН 8 цеви са муфом ,унутрашњег пречника ф 500мм.У цену урачунат и слој песка 10см,без ископа рова.	м	100,00		
3	Израда ревизионих шахова од АБ бетона ф 1000мм,са завршним прстеном(дубина шахте 2.0м) и доњом плочом и пењалицама од округлог гвожђа ф 22мм.У цену је урачунат машински и ручни ископ земље и одвоз на депонију.	ком	2,00		
4	Набавка и уграђивање гвозденог рама ипклопаца шахова за тежак саобраћај Д400 у дупло армираној бетонској плочи_димензија 1,4 *1,4*0,20м	ком	2,00		
УКУПНО					
Е РАДОВИ НА ИЗРАДИ КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ					
1	Финало планирање постелице и планума насипа,са збијањем до потребне збијености(Мс=40Мпа)	м2	300,00		
2	Набавка ,транспорт и грубо разастирање шљунка	м3	130,00		
3	Израда тампонског слоја дебљине д=45см у збијеном стању,са финим планирањем до прописане равности и збијањем до постизања модула стишљивости Мс =100Мпа	м3	130,00		
4	Набавка и уграђивање комплет сливника са ливено гвозденом решетком за тешки саобраћај Д400 и ПВЦ цеви,Ф160мм,дужине 10метара са прикључењем у систем кишне канализације грубо разастирање шљунка. Дубина сливника је 1,4м.	ком	3,00		
5	Набавка,транспорт,истовар и уграђивање двослојних сивих бетонских ивичњака димензија 18*24*80см,косине 3*9см,са заливањем спојница цементним малтером,на слоју бетона д=15см,МБ15 са завршном обрадом од бетона. оријентисаних у складу са графичким прилозима(попечни профил са детаљима овичења)	м	230,00		
6	Машинско уграђивање битуменизираног носећег слоја,са набавком и транспортом асфалтне масе .БНС 16 ,у слоју дебљине 6см.	м2	280,00		
7	Машинско уграђивање хабајућег слоја од афалт бетона, са набавком и транспортом асфалтне масе ,гранулације АБ 11,у слоју дебљине 4см.	м2	650,00		

2,	Набавка, транспорт и грубо разастирање шљунка	м3	150,00		
3,	Израда тампонског слоја дебљине д=45цм у збијеном стању, са финим планирањем до прописане равности и збијањем до потребне збијености (Мс=100Мпа)	м3	150,00		
4,	Набавка и уграђивање комплет сливника са ливено гвозденим решетком и ПВЦ цеви, Ø 160мм, дужине 10 метара са прикључењем у систем кишне канализације, класа оптерећења 400кN. Дубина сливника је 1,4м	ком	2,00		
4,	Набавка, транспорт, истовар и уграђивање двослојних завршне обраде кварц и речни шљунак сивих бетонских ивичњака димензија 18x24x80цм, косине 3x9цм, са заливањем спојница цементним малтером, на слоју бетона д =15цм,МБ15, оријентисаних у складу са граичким	м1	100,00		
5,	Машинско уграђивање битуменизираног носећег слоја, са набавком и транспортом асфалтне масе БНС 16 у слоју дебљине д=6цм	м2	250,00		
6,	Машинско уграђивање хабајућег слоја од асфалт - бетона, са набавком и транспортом асфалтне масе АБ-8, у слоју дебљине д=4цм	м2	250,00		
				Укупно:	

Е) Радови на изради ивичног паркиралишта					
Врста радова		Јед.Ме р.	Количина	Јединична цена	Укупна цена (динара)
1,	Фино планирање постелице и оланума насипа, са збијањем до потребне до потребне збијености (Мс=30Мпа)	м2	390,00		
2,	Набавка, транспорт и грубо разастирање шљунка.	м3	110,00		
3,	Израда тампонског слоја дебљине д=33цм у збијеном стању, са финим планирањем до прописане равности и збијањем до постизања модула стишљивости збијености (Мс=80Мпа)	м3	110,00		
4,	Набавка, транспорт, истовар и уграђивање сивих двослојних кварц и речни песак бетонских ивичњака димензија 20x40x8цм, на слоју бетона д=10цм,МБ15, према граичком прилогу(попречни профил са детаљним оивичењима)	м1	80,00		
5,	Машинско уграђивање хабајућег слоја од асфалт - бетона,са набавком и транспортом асфалтне масе БНС 16,у слоју дебљине д=5цм	м2	365,00		
5,	Машинско уграђивање хабајућег слоја од асфалт - бетона,са набавком и транспортом асфалтне масе,гранулације АБ 11,у слоју дебљине д=3цм	м2	365,00		
				УКУПНО	
				:	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
А	ПРЕДХОДНИ РАДОВИ				
Б	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
Ц	КАНАЛИЗАЦИЈЕ				

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА					
извод из Главног пројекта некатегорисаног пута у Вучковизи					
ОБЈЕКАТ: Реконструкција некатегорисаног пута кроз Вучковизи					

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће: Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета. Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

БР.П оз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мер.	Количина	Јединична цена	Укупна цена
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1,	Геодетско обележавање трасе са свим потребним ознакама за исправно извођење радова	м	900,00		
2	Сечење густог шибља са утоваром у транспортно возило и одвозом на депонију коју обезбеђује извођач радова.	м2	303,00		
УКУПНО					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3	Машински ископ хумуса у слоју дебљине д=20см. Утовар, одвоз на депонију коју обезбеђује извођач радова и планирање на депонији. Обрачун се врши по м3 у самониклом стању.	м3	712,88		
4	Ископ ровокопачем у материјалу 3 и 4 категорије за проширење коловоза, утовар и одвоз на депонију коју обезбеђује извођач радова и планирање на депонији. Обрачун се врши по м3 у самониклом стању.	м3	1.288,98		
5	Обрада подтла у материјалу 3 и 4 категорије на делу насипа, планирање и ваљање Мс=25МПа	м2	477,73		
6	Набавка, превоз и израда насипа од некохерентног материјала из позајмишта извођача радова Мс=40МПа	м3	326,31		
7	Обрада постељице, планирање и ваљање до Мс=40МПа	м2	2.290,01		
8	Ископ у материјалу 3 и 4 категорије за одводне јаркове, утовар и одвоз на депонију коју обезбеђује извођач радова и планирање на депонији. Обрачун се врши по м3 у самониклом стању.	м3	72,97		
9	Машински ископ подужних ровова дубине 0-2м без разупирања за дренаже у материјалу 3 и 4 кат. ручна поправка, утовар и одвоз на депонију коју обезбеђује извођач радова и планирање на депонији. Обрачун се врши по м3 у самониклом стању	м3	175,86		

10	Набавка,транспорт и уградња дробљеног каменог материјала (31,5-63мм).за испуну дренажног рова	м3	179,83		
11	Хумусирање и озелењавање довоз хумуса из позајмишта (транспорт хумусног материјала и разастирање у слоју дебљине д=20см и засејавање траве)	м2	869,16		
УКУПНО					
III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
11	Набавка,транспорт и уградња дробљеног каменог материјала крупноће (0-63мм).за доњи носећи слој ,од Мс=70МПа	м3	968,33		
12	Набавка,транспорт и уградња дробљеног каменог материјала крупноће (0-31,5мм).за доњи носећи слој ,од Мс=80МПа	м3	750,86		
13	Производња,транспорт и уградња битумизираниог носећег слоја БНС 22, дебљине д=6см.(збијено)	м2	4.010,00		
14	Набавка,транспорт и уградња дробљеног каменог материјала (0-31,5мм).дебљине 6 см за банке потрбне збијености Мс=80МПа	м2	530,31		
15	Израда берме иза ивичњака од материјала са трасе	м2	483,90		
16	Израда асвалтне риголе од асфалта БНС 22 дебљине 6 цм и ивичњака сивог бетонског 18/24см. Ширина риголе је 60цм.	м	830,80		
УКУПНО					
IV ОБЈЕКТИ					
18	Ископ ровакопачем и ручно дотеривање у материјалу 3 и 4 категорије дубине од 0-2м за темеље цевастих пропуста,утовар и одвоз на депонију коју обезбеђује извођач радова и планирање на депонији.Обрачун се врши по м3 у самониклом стању.	м3	18,00		
19	Набавка, савијање, сечење и монтажа	кг	1.049,95		
21	Бетонирање темаља чеоних зидова цевастих пропуста бетоном МБ20.	м3	3,60		
22	Бетонирање зидова бетоном МБ 20 са двостраном оплатом.	м3	4,20		
23	Набавка транспорт и уградња армирано бетонских цеви за израду пропуста Ф 50см	м	6,00		
25	Набавка транспорт и уградња АБ цеви за израду пропуста Ф 100см	м	12,00		
26	Набавка,транспорт и уградња дробљеног каменог материјала (0-63мм).дебљине за клин.	м3	18,00		
27	Израда калдрме од ломљеног камена дебљине 25см.на слоју бетона МБ15,дебљине 15см.и заливањем спојница цементним малтером(1:3)	м2	8,00		
28	Премаз бетона битуменом(заштита бетона)	м2	28,00		
29	Затрпавање темељних јама материјалом из ископа.	м3	12,00		
УКУПНО					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
IV ОБЈЕКТИ					
УКУПНО РАДОВИ					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА					
извод из Главног пројекта кроз Забојницу					
ОБЈЕКАТ: Реконструкција некатегорисаног пута кроз Забојницу					

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће: Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета. Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

БР.П оз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мер.	Количина	Јединична цена	Укупна цена
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1,	Геодетско обележавање трасе са свим потребним ознакама за исправно извођење радова.	м1	880,00		
3	Стругање постојећег асфалтног слоја дебљине 6см и остављање на лицу места .	м2	3.540,00		
УКУПНО					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
4	Машински ископ хумуса у слоју дебљине д=20см.Утовар,одвоз на депонију коју обезбеђује извођач радова и планирање на депонији.Обрачун се врши по м3 у самониклом стању	м3	88,55		
8	Обрада постељице, планирање и ваљање до потребне збијености од Мс=40МПа	м2	4.870,50		
9	Ископ у материјалу 3 и 4 категорије за одводне јаркове, утовар и одвоз на депонију коју обезбеђује извођач радова и планирање на депонији.Обрачун се врши по м3 у самониклом стању.	м3	221,38		
УКУПНО					
III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
13	Набавка,транспорт и уградња дробљеног каменог материјала крупноће (0-63мм).за доњи носећи слој ,потребне збијености од Мс=70МПа	м3	730,58		
14	Набавка,транспорт и уградња дробљеног каменог материјала крупноће (0-31,5мм).за доњи носећи слој ,потребне збијености од Мс=80МПа	м3	460,48		