

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ
ГРАДА НИША
Број: 01- 1441-2/2022
Ниш, 28.3.2022. године

На основу члана 22. став 1. Закона о јавним предузећима („Сл. гласник РС“, бр. 15/16 и 88/19) и члана 29. став 1. Статута ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша бр. 02-1989/19 од 29.05.2019. године-пречишћен текст, Надзорни одбор ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша је на LXVIII седници одржаној дана 28.3.2022. године донео следећу

ОДЛУКУ

I Овом одлуком утврђују се цене радова на раскопавању површина јавне намене и њиховом довођењу у првобитно односно технички исправно стање, као и цене геомеханичког испитивања збијености носивог слоја раскопаних површина јавне намене, које ће ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша примењивати приликом реализације Одлуке о раскопавању површина јавне намене („Сл. лист града Ниша“, бр. 18/18 и 100/19) и обезбеђивања да се раскопана површина јавне намене доведе у првобитно стање.

II Цене из тачке I ове одлуке ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша ће примењивати приликом обрачуна вредности радова који су потребни да се раскопана површина јавне намене врати у првобитно односно технички исправно стање у складу са којим се одређује висина депозита који је инвеститор дужан да положи на рачун ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша, као гаранцију да ће се раскопана површина јавне намене довести у првобитно односно технички исправно стање, висина накнаде за геомеханичко испитивање носивог слоја раскопаних површина, висина средстава потребних за израду завршног застора, као и висина накнаде за обављање послова стручног надзора над квалитетом изведених радова на раскопавању површина јавне намене и њиховом довођењу у првобитно односно технички исправно стање.

III Вредност радова на раскопавању површина јавне намене и њихово довођење у првобитно односно технички исправно стање обрачунава се на бази врсте радова и количине потребног материјала, према следећој табели:

Бр	Опис позиције	Јединица мере	Кол.		Јединична цена		Укупно
1	Машински и ручни ископ рова						
	Ископ извршити у свему према нагибима, диманзијама и kotaма назначеним у пројекту или до нивоа и димензијама одобрених од стране надзорног органа, техничким прописима и упутствима надзорног органа. Ископ вршити машински, осим на деоницама где се траса укршта са подземним инсталацијама где ће се ископ вршити ручно. Приликом ископа рова, где дубина ископа прелази 1 метар, одмах треба извршити подграђивање рова како би се могао несметано и безбедно обавити рад на ископу, монтажи и испитивању цевовода. Приликом ископа земљу утоварити у камион или привремено одложити уз руб ископаног рова на таквој удаљености на којој неће изазвати урушавање рова, а најмање 1 метар од ивице рова. Позицијом су обухваћени сви трошкови на ископу материјала за ров са потребним проширењем ископа рова за разупирање рова, проширењем и продубљењем ископа у зони споја цеви, ревизионог окна, сливника, евентуално црпљење процедурних вода муљним пумпама и чишћење терена у појасу рова након довршења радова на изградњи канализације. Подграда, утовар и одвоз материјала се посебно обрачунавају и наплаћују. Мерење и плаћање је по метру кубном (m ³) ископаног самониклог материјала, посебно по категоријама ископаног тла.						
	а) у материјалу I, II, III и IV категорије дубина 0 - 2 метра						
	машински ископ 95%	m ³	1.00	x	385.00	=	385.00
	ручни ископ 5%	m ³	1.00	x	385.00	=	385.00
	дубина 2 - 4 метра						
	машински ископ 95%	m ³	1.00	x	385.00	=	385.00
	ручни ископ 5%	m ³	1.00	x	385.00	=	385.00
	дубина 4 - 6 метра						
	машински ископ 95%	m ³	1.00	x	385.00	=	385.00
ручни ископ 5%	m ³	1.00	x	385.00	=	385.00	
2	Рушење саобраћајних површина (коловоза, тротоара и др.)						
	Позицијом је обухваћено обострано машинско сечење постојећег горњег строја конструкције просечне дебљине d=13cm дуж рова за полагање цеви и то за 50cm шире од ширине рова, са сваке стране рова, машинско и ручно разбијање на комаде са утоваром и одвозом шута на градску депонију и сав потребан додатни рад, материјал и трошкови за извршење ове позиције. радове изводи у складу са условима и сагласности Секретаријат и Дирекције за изградњу града Ниша. Обрачун је по m ² стварно извршених радова.	m ²	1.00	x	605.00	=	605.00

3	Осигурање и обезбеђење одвијања саобраћаја у зони извођења радова	паушално	1.00	x	110.00	=	110.00						
	Позицијом је обухваћена набавка или изнајмљивање неопходне опреме за регулисање саобраћаја; монтажа, премештање и демонтажа опреме за регулисање саобраћаја.												
4	Рушење бетонске подлоге са одвозом на Градску депонију	m ³	1.00	x	2,530.00	=	2,530.00						
	Позицијом је обухваћено обострано машинско сечење постојеће бетонске подлоге дуж рова за полагање цеви и то за 50cm шире од ширине рова, са сваке стране, машинско и ручно разбијање бетонске подлоге на комаде, са утоваром и одвозом шута на Градску депонију. Мерење и обрачун је по m ³ .												
5	Планирање дна рова	m ²	1.00	x	649.00	=	649.00						
	Позицијом су обухваћене потребне корекције дна рова (ископ или затрпавање) да би се добио потребан пад, фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима из пројекта и збијање пода вибро плочом до пројектом захтеване збијености. Мерење и обрачун је по m ² испланиране површине.												
6	Израда подложног слоја (постељице) од песка	m ³	1.00	x	1,298.00	=	1,298.00						
	Извршити набавку, транспорт и полагање песка на дно рова, око и изнад цеви у слоју мин дебљине 10cm. Песак не сме бити од трошне стене нити имати крупне комаде камена ни грудве земље у себи. Песак мора бити чист уједначене гранулације, без примеса органских материја. позицијом је обухваћена набавка и довоз песка, сав рад на уграђивању материјала у ров, сва текућа испитивања и све остало што је потребно за потпуни и прописани завршетак ове позиције радова. Мерење и обрачун је по m ³ песка.												
7	Затрпавање рова	m ³	1.00	x	1,298.00	=	1,298.00						
	Затрпавање рова вршити у слојевима уз сабијање материјала и истовремено вађење подраде рова, при чему дебљина слоја при збијању мора одговарати врсти материјала и примењеној машини за збијање, како би се осигурала могућност постизања тражене збијености по целој дубини рова. Затрпавање рова почети тек по одобрењу надзорног органа. Збијање вршити по пројектом захтеване збијености, а проверава се за сваки изведен слој.Позицијом је обухваћена набавка и довоз свог потребног материјала, сав рад на уграђивању материјала у ров, сва текућа испитивања и све остало што је потребно за потпуни и прописани завршетак радова.Мерење и обрчун је по m ³ уграђеног материјала у збијеном стању.												
	песак							m ³	1.00	x	1,298.00	=	1,298.00
	шљунак							m ³	1.00	x	1,430.00	=	1,430.00
	камени агрегат 0 - 31mm	m ³	1.00	x	2,200.00	=	2,200.00						
8	Одвоз преосталог материјала из ископа	m ³	1.00	x	418.00	=	418.00						
	Позицијом је обухваћен утовар, одвоз, истовар и грубо планирање истовареног материјала. Мерење и обрачун је по m ³ одвезеног материјала у самониклом стању.												

9	Рушење ивичњака	m ¹	1.00	x	275.00	=	275.00			
	Позицијом је обухваћено рушење, чишћење, преглед и контрола димензија, уклањање и слагање исправних ивичњака на градилишну депонију ради њихове евентуалне уградње, утовар и одвоз оштећених ивичњака на градску депонију. Мерење и обрачун је по m ¹ ивичњака.									
10	Линијско сечење ивица асфалта	cm/m	1.00	x	55.00	=	55.00			
	Правилно одсецање ивица асфалта и бетона непосредно пре асфалтирања и бетонирања дијамантном тестером за сечење асфалта. Мерење и обрачун је по cm дебљине дужног метра.									
11	Стругање (профилисање) коловоза глодалицом за асфалт	m ³	1.00	x	3,630.00	=	3,630.00			
	Позицијом је обухваћено: рад глодалице, ауто цистерне за воду и компресора за скидање асфалта, превоз скинутог материјала до 10km и рад радника на обезбеђењу саобраћаја. Мерење и обрачун је по m ³ .									
12	Израда асфалтног слоја на делу рова	t	1.00	x	18,590.00	=	18,590.00			
	Позицијом су обухваћени: набавка материјала, справљање, довоз и уградња асфалтног слоја са свим припремним и завршним радовима на изради асфалта. Асфалт се полаже на већ припремљену подлогу која се посебно обрачунава и наплаћује. Мерење и обрачун је по тони изведеног асфалтног слоја.									
	хабајући слој на тротоарима АБ11							20,790.00	=	20,790.00
	хабајући слој на коловозу АБ11							18,590.00	=	18,590.00
	израда слоја асфалта БНХС16							16,390.00	=	16,390.00
	БНС 22А или 32А на тротоару							17,490.00	=	17,490.00
13	Крпљење ударних рупа хладном асфалтном масом без опсецања ивица рупа са ваљањем	t	1.00	x	132.00	=	132.00			
	Цена обухвата: набавку, превоз асфалтне масе, механизације и радника од места складиштења до места уградње, уграђивање асфалтне масе у претходно емулзијом попрскану раскопану површину и ваљање ваљком. Мерење и обрачун је по Т уграђене масе.									
14	Уградња БЕЛИХ бетонских ивичњака	m ¹	1.00	x	1,529.00	=	1,529.00			
	Позицијом су обухваћени: набавка, довоз и уградња ивичњака на бетонској подлози МБ20. Ивичњаци морају бити МБ40 и имати атесте о потребном квалитету. Уграђивати се могу само здрави и неоштећени ивичњаци. Мерење и обрачун је по m дужном изведеног ивичњака:									
	Ивичњак 18/24							1,155.00	=	1,155.00
	Ивичњак 12/18							880.00	=	880.00
15	Уградња СИВИХ бетонских ивичњака	m ¹	1.00	x	880.00	=	880.00			
	Позицијом су обухваћени: набавка, довоз и уградња ивичњака на бетонској подлози МБ20. Ивичњаци морају бити МБ40 и имати атесте о потребном квалитету. Уграђивати се могу само здрави и неоштећени ивичњаци. Мерење и обрачун је по m дужном изведеног ивичњака:									

	Ивичњак 20/24	m ¹	1.00	x	1,419.00	=	1,419.00
	Ивичњак 18/24	m ¹	1.00	x	1,320.00	=	1,320.00
	Ивичњак 12/18	m ¹	1.00	x	825.00	=	825.00
	Баштенски ивичњак 8/20	m ¹	1.00	x	605.00	=	605.00
16	Цементна стабилизација						
	Израда носећег слоја од песковитог шљунка стабилизованог цементном стабилизацијом. Позицијом је обухваћена набавка, утовар и транспорт материјала као и израда дате позиције. Мерење и обрачун је по m ³ уграђеног слоја у збијеном стању.	m ³	1.00	x	2,750.00	=	2,750.00
17	Бехатон плоче						
	Позицијом је обухваћена набавка сивих или у боји вибропресованих двослојних бетонских плоча (бехатона), дробљеног каменог агрегата 4-8mm, песка за запуњавање спојница, свих других потребних материјала, транспорт и сав потребан материјал за извршење ове позиције. Плоче, облика према пројекту, се полажу на подлози од дробљеног каменог агрегата 4-8mm, дебљине d=3-4cm у збијеном стању са запуњавањем спојница сувим песком. Мерење и обрачун је по m ² изведеног застора до бехатона.						
	d = 6 cm	m ²	1.00	x	1,375.00	=	1,375.00
	d = 8 cm	m ²	1.00	x	1,408.00	=	1,408.00
	d = 10 cm	m ²	1.00	x	1,419.00	=	1,419.00
18	Враћање постојећих бехатон плоча						
	Позицијом је обухваћено скидање, чишћење, преглед и контрола димензија, уклањање и слагање исправних бехатон плоча на градилишту ради евентуалне поновне уградње. Оштећене бехатон плоче утоварити и одвести на градску депонију. Мерење и обрачун је по m ² бехатон плоча						
	d = 6 cm	m ²	1.00	x	220.00	=	220.00
	d = 8 cm	m ²	1.00	x	220.00	=	220.00
	d = 10 cm	m ²	1.00	x	220.00	=	220.00
19	Растер "бетон - трава"						
	Набавком је обухваћена набавка префабрикованих бетонских растер елемената "бетон-трава" димензије 60/40/10cm, песковитог материјала, мешавине шљунка и земље, хумуса, травног семена, свих других потребних материјала, транспорт и сав потребан додатни рад и материјал за извршење ове позиције. Растер плоче се полажу на слоју песка d=3cm, а на подлози од мешавине шљунка и земље (1:2) дебљине 25cm са испуном шупљина хумусом и сетвом травног семена 50-60 g/m ² са интензивним заливањем до ницања. Обрачун је по m ² изведених БТ плоча заједно са слојем песковитог материјала, слојем мешавине шљунка и земље, хумусном испуном, засејавањем травом.	m ²	1.00	x	885.50	=	885.50
20	Поновно бетонирање пешачких стаза						
	Поновно бетонирање пешачких стаза (враћање у првобитно стање) бетоном МБ20 дебљине 10cm. Обрачун се врши по m ²	m ²	1.00	x	825.00	=	825.00

21	Поклопна плоча						
	Израда армирано бетонске поклопне плоче димензија 1,2x1,2 дебљине 20cm са рамом за тежак саобраћај и уградња истог преко ревизионе шахте на коту коју условљава површина коловоза. Обрачун се врши по комаду уграђене плоче са поклопцем.	ком.	1.00	x	6,600.00	=	6,600.00
22	Арматура						
	Позицијом је обухваћена набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа арматуре. Арматура мора бити постављена по пројекту и чврсто повезана, а заштитни слој бетона обезбеђен према статичком прорачуну и постојећим прописима. Бетонирање сваке позиције може да почне тек када надзорни орган прегледа и записнички прими постављену арматуру. Мерење и обрачун је по kg.						
	Ребраста арматура RA 400/500 за шахт	kg	1.00	x	244.20	=	244.20
	Мрежаста арматура MA 500/560 за шахт	kg	1.00	x	233.20	=	233.20
23	Хумусирање						
	Позицијом косине насипа и успеха, банкина и зелених површина хумусирањем и затрављивањем, дебљине d=20cm, а у свему према пројекту и техничким условима. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и уградњу и редовно заливање, прихрањивање и кошење травњака до предаје крајњем кориснику. Мерење и обрачун је по m ² хумунизиране и затрављене површине.	m ²	1.00	x	495.00	=	495.00
24	Геомеханичко испитивање збијености носивог слоја						
	Контролно испитивање збијености изводи се падајућим тегом односно кружном плочом пречника 30cm, до збијености прописане одлуком. Мерење и обрачун је по m ² раскопане јавне површине.	m ²	1.00	x	550.00	=	550.00
25	Нивелисање денивелисаних сливника						
	Извршити све неопходне грађевинске радове на разбијању околне коловозне површине, ослобађање сливничког рама, спуштање или пак подизање постојећег сливника са решетком на коту површине коловоза, уградња армираног бетона као подлоге и монтажа самог рама са решетком у површини коловоза, уз поправку разбијене коловозне конструкције (бетонотом или асфалтом у дебљини постојећег).	ком	1.00	x	1,980.00	=	1,980.00
	Обрачун се врши по комаду нивелисаног сливника.						
26	Замена поломљених шахт поклопаца						
	Извршити замену поломљених шахт поклопаца на атмосферској канализацији. Цена обухвата разбијање асфалта и бетона, ископ око рама поклопаца, са утоваром, одвозом и истоваром насталог шута до градске депоније, вађење оштећеног рама са поклопцем и монтажа новог поклопаца са рамом са довођењем асфалта у првобитно стање.						
	Обрачун се врши по комаду замењеног рама са поклопцем.						
	а) за тежак саобраћај	ком	1.00	x	12,100.00	=	12,100.00
	б) за лак саобраћај	ком	1.00	x	7,700.00	=	7,700.00

27	Нивелисање других објеката на коловозу						
	Извршити довођење у раван уређене површине, коловоза, пешачке стазе и сл. поклопаца шахти, шибера, сливничких решетки и сл који су из разних разлога ван ових равни тако да угрожавају безбедан саобраћај и не врше своју функцију. У ову позицију спада сав неопходан рад и материјал за учвршћивање елемента који се нивелише као и скупљање са одвозом насталог шута. Бетон се уредно негује до сазревања. Нивелисани елементи требају служити својој намени.						
	Обрачун се врши по комаду нивелисаног елемента.						
	А) Рам сливничке решетке	ком.	1.00	x	1,430.00	=	1,430.00
	Б) Хидрантска капа, капа шибера и сл.	ком.	1.00	x	1,210.00	=	1,210.00
28	Ц) Стари рам шахт поклопаца без бетонске плоче	ком.	1.00	x	1,980.00	=	1,980.00
	Д) Стари рам шахт поклопаца са новом бетонском плочом	ком.	1.00	x	2,750.00	=	2,750.00
	Набавка и уградња хидрантских капа и кућних затварача(шибера)						
	Извршити набавку и уградњу ливених типских хидрантских капа. У ове радове спадају и сви неопходни грађевински радови на монтажи капе.	ком	1.00	x	1,650.00	=	1,650.00
	Обрачун се врши по комаду уграђене капе.						

IV Цене из тачке III Одлуке дате су у РСД и исказане су без ПДВ-а, који се обрачунава у складу са Законом.

V За спровођење ове одлуке задужује се Служба за управљање путевима ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша.

VI Ова одлука ступа на снагу наредног дана од дана доношења. Ступањем на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука бр. 01-2590-4/21 од 16.6.2021. године.

Одлуку објавити на огласној табли и интернет страници ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша.

НАДЗОРНИ ОДБОР
 ЈП Дирекција за изградњу града Ниша
 председник


 Дејан Милосављевић, дипл. инж. маш.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за доношење ове одлуке садржан је у Закону о путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/18 и 95/18 – др. закон), Одлуци о раскопавању површине јавне намене ("Сл. лист града Ниша", бр. 18/18 и 100/19) и Одлуци о оснивању Јавног предузећа Дирекција за изградњу Града Ниша ("Сл. лист града Ниша", бр. 141/16 - пречишћен текст и 118/18).

Чланом 3. Одлуке о оснивању Јавног предузећа Дирекција за изградњу Града Ниша предвиђена је делатност предузећа - управљање јавним путевима, као делатност од општег интереса, за коју предузеће има искључиво право.

Управљање јавним путевима, сходно члану 9. Закона о путевима, као делатност од општег интереса, обухвата: планирање, пројектовање, изградњу, реконструкцију, одржавање и заштиту јавног пута; вршење инвеститорске функције на пројектовању, изградњи, одржавању и реконструкцији јавног пута; организовање и обављање стручних послова на пројектовању, изградњи, реконструкцији, одржавању и заштити јавног пута; уступање радова на пројектовању, изградњи, одржавању, реконструкцији и стручном надзору јавног пута; организовање стручног надзора над изградњом, реконструкцијом, одржавањем и заштитом јавног пута; организовање наплате и контролу наплате накнада за употребу јавног пута, вршење јавних овлашћења; праћење стања путне мреже; заштиту јавног пута; означавање јавног пута и вођење евиденције о јавним путевима и о саобраћајно-техничким подацима за те путеве и управљање саобраћајем и организовање и обављање бројања возила на јавном путу. Заштита пута јесте скуп мера и забрана које се односе на интервенције на путу, заштитном појасу и појасу контролисане изградње прописаних Законом о путевима, у циљу његове заштите.

Одлуком о раскопавању површине јавне намене уређени се услови и начин организовања послова и врсте радова на раскопавању површина јавне намене на територији града Ниша, као и њихово довођење у првобитно односно технички исправно стање.


Раскопавање површина јавне намене подразумева радове на постављању подземних објеката, инсталација и прикључака, ради њиховог одржавања и реконструкције и ради постављања надземних објеката као што су: стубови, носачи билбордови и рекламне ознаке, слободностојеће витрине, заштитне ограде и запреке за моторна возила и слично. Раскопавање површине јавне намене обезбеђује инвеститор, а услове за раскопавање површине јавне намене и њихово довођење у првобитно односно технички исправно стање одређује ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша, као управљач пута на територији Града Ниша. ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша у условима за раскопавање одређује обим радова на довођењу раскопаних површина јавне намене у првобитно односно технички исправно стање.

ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша, на основу обрачуна радова неопходних за раскопавање и враћање површина јавне намене у првобитно односно технички исправно стање, утврђује висину новчаних средства које је инвеститор, који раскопава површину јавне намене, дужан да положи у депозит, а ради обезбеђења враћања површине јавне намене у првобитно односно технички исправно стање, као и висину средстава потребних за израду завршног застора. На основу тако утврђене вредности радова обрачунава се висина накнаде за обављање послова стручног надзора над квалитетом изведених радова на раскопавању површине јавне намене и њиховом довођењу у првобитно односно технички исправно стање. ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша у условима одређује и обавезу да се пре извођења радова на изради завршног застора на површинама јавне намене изврши геомеханичко испитивање збијености носивог слоја раскопаних површина, до збијености прописане Одлуком о раскопавању површина јавне намене, након чега је за сваку локацију испитивања потребно доставити Атест о збијености насутог материјала испитаног узорка.

На основу свега напред изложеног, донета је одлука као у диспозитиву.

НАДЗОРНИ ОДБОР

ЈП Дирекција за изградњу града Ниша
председник


Дејан Милосављевић, дипл. инж. маш.