

На основу члана 74. Статута Градске општине Костолац („Службени гласник Града Пожаревца“, број 15/18 и 14/19) и члана 26. став 5. Пословника о раду Већа Градске општине Костолац („Службени гласник Града Пожаревца“, број 34/20), на 49. ванредној телефонској седници, одржаној дана 23. октобра 2023. године, Веће Градске општине Костолац размотрило је захтев председника Градске општине Костолац број 06-06-41/23 од 18.10.2023. године за обезбеђивање средстава за рехабилитацију, обнављање, замену и ојачавање коловозне конструкције са саобраћајном сигнализацијом у Трудбеничкој улици у Костолцу те донело следећи

ЗАКЉУЧАК

- 1. ПРИХВАТА СЕ** захтев председника Градске општине Костолац број 06-06-41/23 од 18.10.2023. године за обезбеђивање средстава за рехабилитацију, обнављање, замену и ојачавање коловозне конструкције са саобраћајном сигнализацијом у Трудбеничкој улици у Костолцу.
- 2. Закључак** Већа Градске општине Костолац са захтевом за обезбеђивање средстава за рехабилитација, обнављање, замену и ојачавање коловозне конструкције са саобраћајном сигнализацијом у Трудбеничкој улици у Костолцу упутити Градском већу Града Пожаревца на даље поступање.

Образложење

Дана 18.10.2023. године председник Градске општине Костолац упутио је Већу Градске општине Костолац захтев за обезбеђивање средстава за рехабилитацију, обнављање, замену и ојачавање коловозне конструкције са саобраћајном сигнализацијом у Трудбеничкој улици у Костолцу број 06-06-41/23.

Средства за реализацију следеће предметне инвестиције која се односи на Градску општину Костолац уврстити у буџет Града Пожаревца или Програм мера за унапређење услова живота на територији Града Пожаревца у 2023.години :

1.	Рехабилитација, обнављање, замена и ојачавање коловозне конструкције са саобраћајном сигнализацијом у Трудбеничкој улици у Костолцу (између улице Боже Димитријевића и улице Партизанске - L = 590,86m).	90.459.949,00
УКУПНО:		90.459.949,00

Имајући у виду напред наведено, Веће Градске општине Костолац прихватило је захтев председника Градске општине Костолац број 06-06-41/23 од 18.10.2023. године за обезбеђивање средстава за рехабилитацију, обнављање, замену и ојачавање коловозне конструкције са саобраћајном сигнализацијом у Трудбеничкој улици у Костолцу и упутило Градском већу Града Пожаревца на даљу надлежност и поступање.

ВЕЋЕ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ

У Костолцу, дана 23. октобра 2023. године

Број: 06-06-44/2023-7

**ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ
Серџо Крстаноски, проф. физичке културе**

Доставити:

-Служби за буџет и финансије Управе Градске општине Костолац
- Градском већу Града Пожаревца
-архиви

Република Србија
ГРАД ПОЖАРЕВАЦ
ГРАДСКА ОПШТИНА КОСТОЛАЦ
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ



Број:06-06-41/23

Датум: 18.10.2023.године

Костолац

Градска општина Костолац, ул. Боже Димитријевића бр. 13, 12208 Костолац

Телефон: (+381 12) 241 830, факс: 242 936

www.kostolac.rs

ВЕЋЕ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ

Предмет : Захтев за обезбеђивање средстава

Потребно је обезбедити средства за реализацију следеће предметне инвестиције које се односи на Градску општину Костолац и исту уврстити у буџет Града Пожаревца или Програм мера за унапређење услова живота на територији Града Пожаревца у 2023.години :

1.	Рехабилитација, обнављање, замена и ојачавање коловозне конструкције са саобраћајном сигнализацијом у Трудбеничкој улици у Костољцу (између улице Боже Димитријевића и улице Партизанске - L = 590,86m).	90.459.949,00
УКУПНО:		90.459.949,00

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ

Серџо Крстаноски, професор физичке културе



ПИБ: 106522087, матични број: 17783645, рачун буџета Градске општине Костолац: 840-227640-88
код Управе за трезор

4.7. ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Костолац, Улица трудбеничка (између Ул. Боже Димитријевића и Ул. Партизанске), L=590,86m
Општина Пожаревац

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
1. Претходни радови					
1.1.	Геодетско обележавање и обнављање трасе.	m'	590.86	90.00	53,177.40
1.2.	Машинско опсецање ивица асфалтног коловоза. са утоваром у одвозом на депонију.	m'	91.05	350.00	31,867.50
1.3.	Ручни ископ земље за одређивање тачног положаја подземне инсталације са одбацивањем на страну и затрпавање - паушално	m³	6.00	2,200.00	13,200.00
1.4.	Постављање кабловица за будуће инсталације PVC Ø200mm у слоју песка, цена обухвата ископ и затрпавање - паушално	m'	75.00	1,400.00	105,000.00
1.5.	Машинско и ручно уклањање и пломбирање постојећих сливника. Позиција обухвата: ископ, демонтажу сливничке решетке, и транспорт на депонију / отпад секундарних сировина. Измештање постојећих бандера. Позиција обухвата	ком	31	5,000.00	155,000.00
1.6.	израду потребне документације за прибављање сагласности надлежне дистрибуције, набавку материјала и радове.	ком	21	120,000.00	2,520,000.00
1.7.	Сечење дрвећа моторном тестером са утоваром и одвозом на депонију, по налогу и сагласности надзора. Пресек стабла преко 10cm	ком	32	1,500.00	48,000.00
1.8.	Вађење пањева посечених стабала, пресек стабла преко 10cm са одвозом на депонију	ком	32	2,200.00	70,400.00
1.9.	Издизање постојећих шахти радијалном опеком на потребну кату са израдом (набавком) АБ јастука МБ 350-450	ком	13	20,500.00	266,500.00
1.10.	Издизање поклопца подземног хидранта	ком	1	4,000.00	4,000.00
1.11.	Постављање градилишне табле по актуелним правилнику, и уклањање исте по завршетку радова. Позиција захвата: израду, набавку, транспорт, постављање и уклањање градилишне табле.	ком	1	16,000.00	16,000.00
				свега 1:	3,283,144.90
2. Доњи строј					
2.1.	Машински ископ постојеће коловозне конструкције са машинским утоваром, и превозом на депонију. за саобраћајницу и тротоаре.	m³	5,857.02	1,200.00	7,028,424.00
2.2.	Обрада подтла на тротоару и бициклистичкој стази	m²	78.98	130.00	10,267.40
2.3.	Израда насипа иберлауфом фракције 60-100mm у зони тротоара и бициклистичке стазе (Профил 22)	m³	23.78	1,650.00	39,237.00
2.4.	Уређење постелице за саобраћајницу и приступне путеве Ms=40MPa	m²	5,617.04	110.00	617,874.40
2.5.	Уређење постелице за тротоаре, колске улазе и бициклистичку стазу Ms=20MPa	m²	3,713.94	130.00	482,812.20
2.6.	Уређење постелице на паркингу Ms=40MPa	m²	585.02		
2.7.	Замена постелице саобраћајнице иберлауфом фракције 60-100mm за CBR мањи од 4% d=30cm . Позиција обухвата: Набавку, транспорт, уградњу, планирање, збијање (Ms=40MPa) и проверу носивости. Паушално	m³	1,240.41	1,650.00	2,046,676.50
2.8.	Замена постелице тротоара и колских улаза иберлауфом фракције 60-100mm за CBR мањи од 4% d=30cm. Позиција обухвата: Набавку,				

транспорт, уградњу, планирање, збијање (Ms=20MPa) и проверу носивости. Паушално	m³	742.79	1,650.00	1,225,603.50
2.9. Машински и ручни ископ постојеће коловозне конструкције за постовљање сливничке везе са машинским утоваром, и превозом на депонију.	m³	383.08	1,300.00	498,004.00
2.10. Машинско разастирање ископаног материјала и земље на депонији без ваљања, увећано за $kr=1,275$	m³	7,956.13	80.00	636,490.20
			свега 2:	12,585,389.20

3. Горњи строј

3.1. Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm дебљине 30cm за саобраћајницу и приступне путеве. Ms=70MPa. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу.	m³	1,862.17	2,850.00	5,307,184.50
3.2. Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm дебљине 20cm за тротоаре и колске улазе. Ms=40MPa. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу.	m³	752.93	3,100.00	2,334,083.00
3.3. Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm дебљине 30cm за паркинг. Ms=70MPa. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу.	m³	199.04	2,850.00	567,264.00
3.4. Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm дебљине 20cm за саобраћајницу и приступне путеве. Ms=90MPa. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу.	m³	1,171.95	2,850.00	3,340,057.50
3.5. Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-0-31,5mm дебљине 10cm за тротоаре и колске улазе. Ms=60MPa. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу.	m³	346.80	3,100.00	1,075,080.00
3.6. Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-0-31,5mm дебљине 20cm за паркинг. Ms=90MPa. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу.	m³	115.74	2,850.00	329,859.00
3.7. Набавка транспорт и уградња сивих вибропресованих ивичњака на стандардном бетонском рамену:				
а. Ивичњак 18/24	m'	841.87	3,000.00	2,525,610.00
б. Ивичњак 18/12	m'	277.21	3,000.00	831,630.00
в. Ивичњак 8/20	m'	1,275.59	1,500.00	1,913,385.00
3.8. Набавка транспорт и уградња бехатон почва на слоју песка дебљине 5cm 30x30cm дебљине 8cm на тротоарима, колским улазима и бициклистичким стазама.	m²	3,713.94	2,900.00	10,770,426.00
3.9. Набавка, транспорт и уградња растер елемената ВТ 50/50 на слоју песка. Цена обухвата и попуњавање шупљина плодном земљом, сејање траве, бацање вештачког ђубрива и заливање.	m²	558.18	2,400.00	1,339,632.00
			свега 3:	30,334,211.00

4. Асфалтни радови

4.1. Справљање, транспорт, машинска и ручна уградња: слој битуменизираног кречњачког агрегата BNS22, за саобраћајницу и приступне путеве $d=10,0cm$	t	1,346.53	11,500.00	15,485,095.00
4.2. Справљање, транспорт, машинска и ручна уградња: Носећи слој од кречњачког агрегата AB11, за саобраћајницу и приступне путеве $d=4,0cm$	t	538.61	13,000.00	7,001,930.00
			свега 4:	22,487,025.00

5. Одводњавање

5.1. Набавка транспорт и уградња колектора $\Phi 600mm$				
---	--	--	--	--

на слоју песка d=10cm.	m'	86.30	10,400.00	897,520.00
5.2. Израда ревизионог шахта од монтажних бетонских елемената Ø1000mm. Цена обухвата: набавку, превоз и насипање песка у слоју d=10cm испод бетонског дна шахта, справљање и уграђивање бетона МБ20 у дно шахта са превозом и монтажу прстенастих елемената са набавком и уградњом пењалица. Набавка и превоз бетонских елемената са завршним комадом.	m'	25.00	35,000.00	875,000.00
5.3. Израда уличних (бубањ) сливника од армирано-бетонских цеви Ø 500mm са таложником дубине 20cm	m'	44.00	12,000.00	528,000.00
5.4. Монтажа сливничке решетке са рамом (носивост 400KN) у равни хабајућег слоја. Цена обухвата: набавку, превоз и уградњу сливничке решетке.	ком	44	18,500.00	814,000.00
5.5. Монтажа гвозденог поклопца на ревизионом шахту (носивост 400KN). Цена обухвата: справљање цементног малтера 1:3 и уграђивање поклопца, набавку и превоз поклопца.	ком	10	2,750.00	27,500.00
5.6. Полагање пластичних одводних цеви у слоју песка d=10cm. Цена обухвата: набавку, превоз и постављање ПВЦ цеви СДР34 за сливничку везу	m'	379.35	3,050.00	1,157,017.50
а. Ø160mm	m'	13.20	3,550.00	46,860.00
б. Ø200mm	m'			
5.7. Обрада пролаза кроз сливничке везе. При изради ревизионих силаза посебну пажњу обратити на проласке цеви кроз шахтове. На споју између цеви и ревизионог силаза поставити са спољашње стране стране бетонски блок а са унутрашње бетонирати кинету. 1шахт =2 продора. Обрачун је по комаду продора.	ком	108	4,500.00	486,000.00
			свега 5:	4,831,897.50

6. Остали радови

6.1. Набавка, транспорт и садња дрворедних садница са бусеном. Саднице треба да буду праве, здраве, неоштећеног терминалног пупољка, добро развијеног корена, однеговане у расаднику. При садњи додати хидрогел и тресет у количини од 25L по садници. Остали радови према општем опису.				
а. 'acer platanoides' – Јавор Обим дебла 14/16cm; Висина >3,0 m;	ком	27	25,000.00	675,000.00
6.4. Набавка, транспорт и уградња дрвених анкера за стабилизацију лишћарских садница, који се побијају у земљу и за њих се везује садница како се не би померала. Пречник анкера мора бити мин. 6cm или ако су у питању четвороугаони облици, димензија анкера треба да буде минимум 6х6cm, укупне дужине 2,5-3,0m. Везују се укрштеним гуртнама (траке ширине око 5cm) и/или жицом, за дебло које се претходно заштити гуменом или јутаном обујмницом. За сваку садницу лишћара користе се по два анкера које је потребно лепо обрадити и премазати заштитним средством за дрво.	ком	48	450.00	21,600.00
			свега 6:	696,600.00

7. Завршни радови

7.1. Геодетско снимање изведених радова

Обрачун по m'	m'	590.86	40.00	23,634.40
7.2. Израда банкина и берме од хумуса из ископа				
Позиција обухвата: транспорт и уградњу.	m ³	55.89	1,000.00	55,890.00
7.3. Израда пројекта изведеног стања са синхрон планом инсталација	ком	1	75,000.00	75,000.00
			свега 7:	154,524.40

Напомена: депонију обезбеђује извођач радова

1. Предходни радови -----	3,283,144.90
2. Доњи строј -----	12,585,389.20
3. Горњи строј -----	30,334,211.00
4. Асфалтни радови-----	22,487,025.00
5. Одводњавање-----	4,831,897.50
6. Остали радови-----	696,600.00
7. Завршни радови-----	154,524.40
укупно динара без ПДВ-а	74,372,792.00

У Ваљеву,
новембар, 2021.године

Одговорни пројектант:
Светозар Клајић, дипл.инж.грађ.



ПРЕДРАЧУН РАДОВА САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

ТРУДБЕНИЧКА УЛИЦА – ПОЖАРЕВАЦ

Бр. поз.	Врста радова	Јед. мере	Количина	Јед. цена (динара)	Укупно (динара)
1.	САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ				
1.1.	Набавка и превоз до места постављања носача саобраћајног знака од челичне цеви Ø 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком топлог цинковања, дебљине цинка 60µ.				
а.	Једностубни цевни носач висине 3100 mm	ком	28	2.480,00	69.440,00
б.	Једностубни цевни носач висине 3300 mm	ком	20	2.640,00	52.800,00
в.	Једностубни цевни носач висине 3400 mm	ком	1	2.720,00	2.720,00
г.	Једностубни цевни носач висине 3700 mm	ком	4	2.960,00	11.840,00
д.	Једностубни цевни носач висине 4000 mm	ком	13	3.200,00	41.600,00
1.2.	Постављање стуба стандардног саобраћајног знака у претходно израђену стопу од бетона МБ20	ком	66	1.000,00	66.000,00
1.3.	Набавка и превоз до места постављања саобраћајних знакова класе 1 рефлектујућих особина са свим елементима за причвршћивање за стуб са антиграфит фолијом (појачање, обујмице, завртњи, манжетне и др.)				
а.	округли, Ø=400 mm	ком	30	1.590,00	47.700,00
б.	квадратни, а=600 mm	ком	4	2.400,00	9.600,00
в.	правоугаони, 600x300 mm	ком	4	1.547,00	6.188,00
1.4.	Набавка и превоз до места постављања саобраћајних знакова класе 2 , рефлектујућих особина са свим елементима за причвршћивање за носач са антиграфит фолијом (појачање, обујмице, завртњи, манжетне и др.)				
а.	осмоугаони, Ø=600 mm	ком	11	4.200,00	46.200,00
б.	квадратни, а=600 mm	ком	36	4.200,00	151.200,00
1.5.	Монтажа саобраћајног знака на стуб	ком	85	200,00	17.000,00
1.6.	Демонтажа и уклањ. носача знакова са знаковима	ком	15	500,00	7.500,00
				свега 1.	529.788,00
2.	ОЗНАКЕ НА КОЛОВОЗУ				
	Обележавање коловоза бојом ретрорефлектујућих особина са предходним чишћењем и одмашћивањем коловоза, мерењање бојених површина и фарбање коловоза. Цена обухвата и				

набавку и допрему боје и перле до места обележавања.					
а.	уздужне ознаке, бела боја, ширине 0,12 m	m	508,1	48,00	24.388,80
б.	уздужне ознаке, бела боја, ширине 0,10 m	m	2.243,9	40,00	89.756,00
в.	попечне ознаке, бела боја	m ²	294,54	400,00	117.816,00
г.	остале ознаке, бела боја	m ²	88,88	400,00	35.552,00
д.	остале ознаке, жута боја	m ²	7,79	600,00	4.674,00
ђ.	остале ознаке, црвена боја	m ²	347,54	600,00	208.524,00
				свега 2.	480.710,80
3. САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА					
3.1.	Уградња асфалтне или бетонске платформе трапезног облика у пуној ширини коловоза, на прелазу бициклическе стазе преко коловоза, дужине min 7,0 m и навозним рампама дужине по min, 1,0 m, H=0,12 m.				Предрачун је дат у оквиру грађевинског дела овог пројекта.
		КОМ	1	свега 3.	0,00
РЕКАПИТУКАЦИЈА:					
1.	Саобраћајни знакови				529.788,00
2.	Ознаке на коловозу				480.710,80
3.	Саобраћајна опрема				0,00
укупно дин. без ПДВ-а:					1.010.498,80
Напомена			Приликом извођења радова извођач је обавезан да за све уграђене материјале и саобраћајну сигнализацију, благовремено достави инвеститору одговарајућу атестну документацију.		
			Одговорни пројектант:		
			Слађана Антонић, дипл. инж. саобр.		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА СВИХ РАДОВА			
ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			74.372.792,00
СИГНАЛИЗАЦИЈА			1.010.498,80
		СВЕГА	75.383.290,80
		ОБРАЧУН ПДВ (20%)	15.076.658,16
УКУПНО СВИ РАДОВИ			90.459.948,96