

Наручилац	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ЖАБАРИ
Адреса	Кнеза Милоша 103
Место	Жабари
Број ЈН	9/2020
Број	404-39/2020-02
Датум	12.08.2020. год.

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија за спровођење поступка јавне набавке врши следећу:

**ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈН 9/2020
„Асфалтирање путева на територији општине Жабари – насељена места Миријево,
Свињарево, Влашки До и Полатна“**

Страна 62/65 – XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ – извршена је измена и допуна и дата је у прилогу.

Стране од 40/65 до 59/65 - XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ – извршена је измена и допуна и дата је у прилогу

ИЗВРШЕНА ЈЕ КОМПЛЕТНА ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ - ОД СТРАНЕ БРОЈ 40/65 ДО СТРАНЕ БРОЈ 59/65, а по питањима 5., 6., 7., 8., 9., 10., и 11.

У прилогу измене и допуне дати су измењени и допуњени обрасци:

- Приложен је образац XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ – страна 62/65.
- Приложен је комплетан образац XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ скениран у ПДФ-у (20 страница – стране од 40/65 до 59/65),

Остали услови конкурсне документације остају непромењени.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

У вези са чланом 76. став 2. Закона, _____, изјављујем да
назив понуђача
сам у претходном периоду од _____ година, реализовао или учествовао у реализацији
уговора, чија листа је наведена у следећој табели:

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.

Напомена: Уз ову листу потребно је приложити уговоре, окончане ситуације и потврде чији је образац садржан у делу XV. Потврда о реализацији раније закључених уговора.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Изградња дела пута на км 1823 К.О. Миријеву, Општина Жабари			
Дужина деонице	Ширина	Банкине	Површина асфалта

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 раднама који су наведени у предмеру радова који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се датина транспорта од грађилишта до депоније.

Ценом обухватали комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се датина транспорта од грађилишта до депоније коју обезбеђује локална самоуправа, не удаљенијој од 5 km.

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 производа опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог производа, истих или бОльих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радove изврши у свemu према предмеру, 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 поједињих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу 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 грађилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, и остало.

A	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	опис послова	јм 1	јм 2	кол. 3	цена 4	укупно 5 (3 x 4)
Р.бр							
1.	Обележавање трасе са пре почетка радова са одржавањем у току градње и израдом доказници мера изведенних радова. Обрачун по м			M	393,00		
2.	Чишћење пута рушевина беонских објеката који су у путном појасу постојећи пропусти који нису у функцији са уклањањем бетона, утовар и превоз на депонију. У цену урачунати машински утовар и транспорт на депонију коју одреди инвеститор.Ручно чишћење подразумева уклањање растива у путном појасу шуга и остало.			часа	10,00		
	ручно машински			M3	1,00		
B	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1.	<u>Радови на уређењу постелице и проширењу приључка на постојећи асфалт.</u> Скидање невезаног материјала на делу макадама са утоваром материјала и одвозом на депонију , искол у материјалу до 3. категорије на делу коловозне конструкције која је већа од пројектоване коте под тла Искол у проширеном делу коловоза и на делу трасе где немамо задовољавајућу носивост,на овим деловима трасе просечна дубина искола 15 до 20 цм од коте терена.			M3	251,80		
2.	Планирање и набијање под тла ваљком са стабилизацијом до 30 Мпа. Обрачун по м2 393*3			M2	1.179,00		
3.	Набавка материјала планирање и израда насила до коте конструкције са уређењем попречних падова, дробљеним каменим агрегатом 0-63 mm са квашењем материјала до потребне збијености 30 Mpa. У цену урачунати и набавку материјала са транспортом и уградњом.			M3	46,00		
4	Ископ и профилисање постојећих канала са давањем подужних падова до пропуста . Ископ земље за продубљење је 0.24 м3/ м утовар и транспорт до депоније 393*1.2			M	471,60		

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА		УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА	
П			
1.	Набавка материјала и машинско разасириње тампона дробљеног камена 0-63мм делу коловозне конструкције ширине 4,0 м у просечној дебљини до $д=20$ цм, и стабилизацијом до носивости 50 Мпа. Цена обухвата: набавку тампона са превозом, разасириње тампона и ваљање вибровальком. Обрачун по м ³	м ³	314,40
2.	Машинско разасириње тампона дробљеног камена 0-31,5 м ^м делу коловозне конструкције ширине 4,0м и у дебљини до $д=5$ цм са ваљањем вибровальком и стабилизацијом. Цена обухвата: набавку тампона са превозом, разасириње тампона и ваљање вибровальком. Обрачун по м ³	м ³	78,60
3.	Машинско и ручно разасириње тампона 0-31,5мм делу банкина у слоју $д=6$ цм са ваљањем вибровальком по постављању асфалтa. Цена обухвата: набавку тампона са превозом, разасириње тампона ручно и ваљање вибровальком. Обрачун по м ³	м ³	23,58
4.	Набавка материјала и израда асфалтног слоја $д=6$ цм у збијеном стању БХНС 16 у уваљаном стању. У цену урачунати машинско разасириње и ваљање вибровальком. Обрачун по м ²	м ²	1.179,00
УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА			
РЕКАПИГУЛАЦИЈА РАДОВА			
A	УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА		
B	УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА		
Ц	УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА		
Укупна вредност радова без ПДВ-а			
		ПДВ 20%	
Укупна вредност радова са ПДВ-ом			

ПРЕДМЕТ И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Санација линијских инфраструктурних објеката ПРВА ФАЗА, општинских јавних путева: Свињарево

Објекат: Локални некатегорисани пут: Вујковац (КП 117)

Ред. Бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јед. Цена	Вредност
		2	3	4	5 (3 x 4)
ПРЕТХОДНИ РАДОВИ					
1					
1,1	Рашчишћавање терена са услањањем траве и одвозом на локалну депонију коју обезбеђује инвеститор на СГД од 1000м. Обрачун по м2.	m ²	594,94		
1,2	Чишћење постојећих пропуста и линијских решетки, са утоваром и одвозом наноса на локалну депонију. Обрачун по м1	m1	10,00		
УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:					
2					
2,1	Геодетско обележавање трасе; Искрочавање трасе, прикључака, елемената попречног профила и свих инжењерских објеката, одржавање тачака оперативног полигона и репера и сва мерења којима се подали из Пројектне документације преносе на терен и обрнуто, осигуравање осовине и одржавање. Обрачун по м1 обележене трасе саобраћајнице.	m1	297,47		
УКУПНО ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ:					
3					
3,1	Широк ископ. Позиција обухвата све ископе свих категорија земљаних материјала и стена, утоваром и одвозом ископаног материјала на привремену или трајну депонију. Категорија земљишта извршена према класификацији ГН200. III категорија материјала. Депонију обезбеђује инвеститор на СГД од 1000м. Обрачун у м3 самониклог гла.	m ³	392,61		
3,2	Уређење/продубљивање постојећих канала. Цена обухвата утовар и одвоз материјала на локалну депонију. У материјалу III и IV категорије. Обрачун по м3	m ³	19,20		

3,3	Уређење постелице - планума доног строја. Цена обухвата груби и фино планирање грейдером, сабирање вљком и квашиће. У материјалу III и IV категорије. Обрачун по м2 уређене постелице.	m ²	1.204,78		
УКУПНО ДОЊИ СТРОЈ:					
ГОРЊИ СТРОЈ					
4,1	Уграђивање тампона од дробљеног каменог агрегата ДКА 0/63мм. Позиција обухвата набавку, довољ, уграђивање, грубо и фино разастирање и планирање тезбијање (уз светујуло квашење) носећег слоја према котама и квалитету изведених радова дефинисаним у пројектној документацији. ДКА 0/63мм, д=20цм Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	m ³	243,23		
4,2	Уграђивање тампона од дробљеног каменог агрегата ДКА 0/31,5мм. Позиција обухвата набавку, довољ, уграђивање, грубо и фино разастирање и планирање тезбијање (уз светујуло квашење) носећег слоја према котама и квалитету изведених радова дефинисаним у пројектној документацији. ДКА 0/31,5мм, д=15цм, количина обухвата коловозне и пешачке површине. Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	m ³	164,48		
4,3	Производња, превоз и уграђивање асфалтне мешавине БНХС 16. Позиција обухвата набавку материјала за производњу асфалтне мешавине, производња асфалтне мешавине по врућем поступку у асфалтном постројењу (асфалтна база), превоз асфалтне мешавине до градилишта и уграђивање асфалтне мешавине на претходно припремљеној подлози и напрсканој битуменском емулзијом. Дебљина слоја д=6цм. Обрачун по квадрату уграђене асфалтне масе.	m ²	871,44		
4,4	Производња, превоз и уграђивање асфалтне мешавине БНХС 16 у риголе б=30цм. Позиција обухвата набавку материјала за производњу асфалтне мешавине, производња асфалтне мешавине по врућем поступку у асфалтном постројењу (асфалтна база), превоз асфалтне мешавине до градилишта и уграђивање асфалтне мешавине на претходно припремљеној подлози и напрсканој битуменском емулзијом. Дебљина слоја д=6цм. Обрачун по квадрату уграђене асфалтне масе.	m ²	28,80		

4,5	Уградња каменог агрегата ДКА 0/31,50мм у банкине д=10цм. Позиција обухвата набавку, довоз, уградња, грубо и фино разасирање и планирање те збијање (уз еветуално квашење). Обрачун по м3 уградњеног слоја у збијеном ставу	м ³	34,23	УКУПНО ГОРНИ СТРОЈ:	
5	БЕТОНСКА ГАЛАНТЕРИЈА				
5,1	Уградња бетонских ивичњака 12/18 на подлози од бетона марке МБ15. Постављање ивичњака према детаљима из пројекта. Рад обухвата припрему подлоге, набавку, транспорт ивичњака и бетона, привремено склалиште ивичњака и развоз по траси, сви превози и преноси, рад на уградњи ивичњака са обрадом фугни цементним мајтером 2:1, нега бетона као и сав потребан додатни рад, опрема и материјал. Бетонски ивичњак 12/18 сиве боје.Обрачун по м1 постављеног ивичњака.	м1	96,00		
5,2	Израда пропусти од бетонске певи Ø400мм, на слоју бетона МБ15, д=15цм. Цена обухвата све ископе, набавке, уградњу и затрпавање са песковито-шљунковитим материјалом. Обрачун по м1 пропуста	м1	6,00		
5,3	Израда уливно/изливне главе пропуста Ø400мм од МБ30. Цена обухвата све ископе, набавке и уградњу бетона. Обрачун по м3	м ³	1,01		
	УКУПНО БЕТОНСКА ГАЛАНТЕРИЈА:				
	РЕКАПИГУЛАЦИЈА				
1	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
2	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				
3	ДОЊИ СТРОЈ				
4	ГОРЊИ СТРОЈ				
5	БЕТОНСКА ГАЛАНТЕРИЈА				

		УКУПНО БЕЗ ПДВ-а	
		ПДВ 20%	
		УКУПНО СА ПДВ-ОМ	
ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА			
Изградња дела улике Слободанова у Влашком Долу на к.п.бр. 8909 К.О. Влашки До, Општина Жабари			
укупна дужина деонице 160 м			
ширина асфалтга			
банкине			
површина асфалтга			
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
А	опис посла	јм	кол.
Р.бр			цена
.			укупно
		1	2
			3
			4
			5 (3x4)
1.	Обележавање трасе са пре почетка радова са одржавањем у току градње и израдом доказници мера изведених радова. Обрачун по М	м	160,00
2.	Чишћење пута рушеве беонских објеката који су у путном појасу постојећи пропусти који нису у функцији са уклањањем бетона, растинча поред пута и шута са утоваром и превоз на депонију. У пену урачунати машински утовар и транспорт на депонију коју одреди инвеститор.		
	ручно чишћење шуга	час	8,00
	машинско чишћење,утовар и одвоз	м3	6,00
УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА			
Б	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		

1.	Радови на уређењу постелице. Ископ до 3. категорије постојећег макадамског пута у ширини саобраћајнице до пројектоване коте постелице са утоваром ископаног материјала и одвозом на депонију. Приликом ископа профилисати попречни пад са укапањем невезаног и прљавог материјала на траси пута у просечној дебљини 10 см. Проширење на деоници извести на делу пута где нема довољне ширине или постелица / подлого нема захтевану носивост просечне дубине 0,2м уређење постелице			
	160 * 3,5	M2	560,00	
2.	проширење у трупу пута			
	160 * 0,5*0,2	M3	16,00	
3.	Планирање и набијање под тла ваљком са стабилизацијом до 30 Мпа. Обрачун по м2	M2	560,00	
	160 *3,5			
4.	Набавка материјала планирање и стабилизација у проширењу до коте под тла са уређењем попречних падова, дробљеним каменим агрегатом 0-60 мм са кваљењем материјала до потребне збијености 30 Мпа. У цену урачунати и набавку материјала са транспортом и уградњом.	M3	70,00	
	16 +54			
4	Ископ и профилисање постојећих канала са давањем подужних падова до пропуста . Ископ земље за продубљење је 0,24 м3/ м утовар и транспорт до депоније	M	160,00	
	160,00			
УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА				
II	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА			
1.	Набавка материјала и машинско разасирање тампона дробљеног камена 0-60 мм дебљине 3,5 м у просечној дебљини до $\Delta = 0,2$ м са ваљањем вибрационим ваљком и стабилизацијом до носивости 50 Мпа. Цена обухвата набавку тампона са превозом , разасирање тампона и ваљање виброваљком. Обрачун по м3	M3	112,00	
	160 * 3,5*0,2			

2.	Машинско разастирање тампона дробљеног камена 0-30 мм делу коловозне конструкције ширине 3,5 м и у дебљини до $d=0,05$ м са ваљањем вибро вальком и стабилизацијом. Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разастирање тампона и ваљање вибровальком. Обрачун по м3	м3	28,00	
	160 *3,5 *0,05			
3.	Машинско и ручно разастирање тампона 0-30 мм делу банкина у слоју $d=0,06$ м и ширине 0,5 м са ваљањем вибро вальком по постављању асфалта.Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разастирање тампона ручно и ваљање вибровальком. Обрачун по м3	м3	9,60	
	160 *0,06*(0,5*2)			
4.	Набавка материјала и израда асфалтног слоја $d = 0,06$ м у збијеном стању типа БНХС16 . У цену урачунати машинско разастирање и ваљање вальком. Обрачун по м2	м2	400,00	
	160 *2,5			
УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА				
A	УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА			
B	УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА			
C	УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА			
	Укупна вредност радова без ПДВ-а			
		ПДВ 20%		
		Укупна вредност радова са ПДВ-ом		

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Изграђивајући дела у улици Моше Пијаде у Влашком Долу на к.п. бр 8375 К.О. Влашки До, Општина Жабари

УКУПНА ДУЖИНА ДЕОНИЦЕ 353 м				
ширина асфалтне покривачке				
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
Р.бр	опис посла	јм	кол.	цена
.		1	2	3
1.	Обележавање трасе са прве почетка радова са одржавањем у току градње и израдом доказнице мера изведеног радова. Обрачун по М	М	353,00	5 (3x4)
2.	Чишћење пута рушеве беонских објеката који су у путном појасу постојећи пропусти који нису у функцији са уклањањем бетона, растине поред пута и пута са утоваром и превоз на депонију. У цену урачунати машински утовар и транспорт на депонију коју одреди инвеститор.			
	ручно чишћење шута		час	12,00
	машинско чишћење, утовар и одвоз	М3	10,00	
УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА				
Б	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.	Радови на уређењу постелице. Ископ до 3. категорије постојећег макадамског пута у ширини саобраћајнице до пројектоване коте постелице са утоваром искошаног материјала и одвозом на депонију. Приликом ископа профилисати попречни пад са уклањањем низозаног и прљавог материјала на траси пута у просечној дебљини 10 цм .			
	Проширење на деоници извести на делу пута где нема довољне ширине или постельица / подтло нема захтевану носивост просечне дубине 0,2м уређење постелице			
	353 * 3,5	М2	1.235,50	

	проширење у трупу пута			
353 *0,2*0,2		м3	14,12	
2. Планирање и набијање под тла вальком са стабилизацијом до 30 Мпа.. Обрачун по м2		м2	1.235,50	
353 *3,5				
3. Набавка материјала планирање и стабилизација у проширењу до коте под тла са уређењем попречних падова, дробљеним каменим агрегатом 0-60 мм са квашењем материјала до потребне збијености 30 Мпа. У цену урачунати и набавку материјала са транспортом и уграђивачем.		м3	109,12	
14,12 +95				
4 Ископ и профилисање постојећих канала са давањем подужних падова до пропушта . Ископ земље за продубљење је 0.24 м3/ м уговор и транспорт до депоније		м	353,00	
353,00				
УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА				
II КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА				
1. Набавка материјала и машинско разасирање тампона дробљеног камена 0-60 мм делу коловозне конструкције ширине 3,5 м у просечној дебљини до $d=0,2$ м са ваљањем вибромашином и стабилизацијом до носивости 50 Мпа. Цена обухвата: набавку тампона са превозом , разасирање тампона и ваљање вибровальком. Обрачун по м3		м3	247,10	
353 *3,5*0,2				
2. Машинско разасирање тампона дробљеног камена 0-30 мм делу коловозне конструкције ширине 3,5 м и у дебљини до $d=0,05$ м са ваљањем вибромашином и стабилизацијом. Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разасирање тампона и ваљање вибровальком. Обрачун по м3		м3	61,78	
353 *3,5*0,05				
3. Машинско и ручно разасирање тампона 0-30 мм делу банкина у слоју $d=0,06$ м и ширине 0,5 м са ваљањем вибромашином по постављању асфалтаса. Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разасирање тампона ручно и ваљање вибровальком. Обрачун по м3		м3	21,18	
353 *0,06*(0,5*2)				

4.	Набавка материјала и израда асфалтног слоја $d= 0,06$ м у збијеном стању типа БНХС16 . У цену урачунати машинско разастирање и ваљање ваљком. Обрачун по м2 353 *2,5	м2	882,50
УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА			
РЕКАПИТАЦИЈА РАДОВА			
A	УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА		
B	УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА		
II	УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА		
		Укупна вредност радова без ПДВ-а	
		ПДВ 20%	
		Укупна вредност радова са ПДВ-ом	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Изградња дела улике Живана Крстића у Полатну на к.п. бр 1706 К.О. Полатна, Општина Жабари

Укупна дужина деонице 134 м				
ширина асфалтга	м	134,00	м	2,50
банкине	м	0,25		
површина асфалтга	м2	335,00		
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
Р.бр	опис посла	јм	количина	цена
		1	2	3
1.	Обележавање трасе са пре почетка радова са одржавањем у току градње и израдом доказница мера изведених радова. Обрачун по М		м	134,00
2.	Чишћење пута рушење беонских објеката који су у путном појасу постојећи пропусти који нису у функцији са уклањањем бетона, растиня поред пута и шута са утоваром и превоз на депонију. У цену урачунати машински утовар и транспорт на депонију коју одреди инвеститор.		час	8,00
	ручно чишћење шута		м3	10,00
	машинско чишћење, утовар и одвоз			
УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА				
Б	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.	Радови на уређену постелице. Ископ до 3. категорије постојећег макадамског пута у ширини саобраћајнице до пројектоване коте постелице са утоваром ископаног материјала и одвозом на депонију. Приликом ископа профилисати попречни пад са укљањањем невезаног и прљавог материјала на траси пута у просечној дебљини 10 цм.			
	Проширење на деоници извести на делу пута где нема довољне ширине или постелица / подтло нема захтевану носивост просечне дубине 0,2м			
	уређење постелице		м2	402,00
	проширење у трупу пута			
134 *3				

	134 *0,2*0,2				
2.	Планирање и набијање под тла	вальком са стабилизацијом до 30 Мпа.	Обрачун по м2	м3	5,36
	134 *3			м2	402,00
3.	Набавка материјала планирање и стабилизација у проширењу до коте под тла са уређењем попречних падова, дробљеним каменим агрегатом 0-60 мм са квашењем материјала до потребне збијености 30 Мпа. У цену урачунати и набавку материјала са транспортом и уградњом.			м3	44,36
	5,36 +39				
4	Ископ и профилисаше постојећих канала са лавањем подужних падова до пропулса . Ископ земље за продубљење је 0,24 м3/ м утовар и транспорт до депоније			м	134,00
	134,00				
УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА					
II	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА				
1.	Набавка материјала и машинско разасирање тампона дробљеног камена 0-60 мм делу коловозне конструкције ширине 3 м у просечној дебљини до $l=0,2$ м са вальцем вибро вальком и стабилизацијом до носивости 50 Мпа. Цена обухвата: набавку тампона са превозом , разасирање тампона и вальце вибровальком. Обрачун по м3			м3	80,40
	134 *3*0,2				
2.	Машинско разасирање тампона дробљеног камена 0-30 мм делу коловозне конструкције ширине 3 м и у дебљини до $l=0,05$ м са вальцем вибро вальком и стабилизацијом. Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разасирање тампона и вальце вибровальком. Обрачун по м3			м3	20,10
	134 *3*0,05				
3.	Машинско и ручно разасирање тампона 0-30 мм листу банкина у слоју $l=0,06$ м и ширине 0,25 м са вальцем вибро вальком по постављању асфалта.Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разасирање тампона ручно и вальце вибровальком. Обрачун по м3			м3	4,02
	134 *0,06*(0,25*2)				
4.	Набавка материјала и израда асфалтног слоја $l=0,06$ м у збијеном стању типа БНХС16 . У цену урачунати машинско разасирање и вальце вальком. Обрачун по м2			м2	335,00

	одреди инвеститор.			
	ручно чишћење шуга	час	8,00	
	машинско чишћење,утовар и одвоз	м3	5,00	
УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА				
ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
Б				
1.	Радови на уређењу постелице. Ископ до 3. категорије постојећег макадамског пута у ширини саобраћајнице до пројектоване коте постелице са утоваром ископаног материјала и одвозом на депонију. Приликом ископа профилисати попречни пад са уклањањем невезаног и прљавог материјала на траси пута у просечној дебљини 10 см . Проширење на деоници извести на делу пута где нема доволне ширине или постелица / подгло нема захтевану носивост просечне дубине 0,2м уређење постелице			
	281 *3,5	м2	983,50	
	проширење у трупу пута			
	281 *0,5*0,2	м3	28,10	
2.	Планирање и набијање под тла вальком са стабилизацијом до 30 Мпа. Обрачун по м2	м2	983,50	
	281 *3,5			
3.	Набавка материјала планирање и стабилизација у проширењу до коте под тла са уређењем попречних падова, дробљеним каменим агрегатом 0-60 мм са кашењем материјала до потребне збијености 30 Мпа. У цену урачунати и набавку материјала са транспортом и уграђивачом.	м3	97,10	
	28,1 +69			
4	Ископ и профилисање постојећих канала са давањем подужних падова до пропушта . Ископ земље за продубљење је 0,24 м3/ м утовар и транспорт до депоније	м	281,00	
	281,00			
УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА				
Ц				
1.	Набавка материјала и машинско разасирање тампона дробљеног камена 0-60 мм делу коловозне конструкције ширине 3,5 м у просечној дебљини до $D=0,2$ м са ваљањем выбро вальком и стабилизацијом до носивости 50 Мпа. Цена обухвата: набавку тампона	м3	196,70	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Изградња дела улице Милосава Јанковића у Полатни на к.л. бр 95 К.О. Полатна, Општина Жабаре

Укупна дужина леонице 115 м

ШИРИНА АСФАЛЬТА

Outline

ПРИПРЕМНИ РАДОВИ
ПОВЕШАНИЕ

1

-1-

1. Обележавање трасе са почетка радова са одржавањем у току градње и израдом

2. Чишћење пута рулеже бенчских објеката који су у путном појасу постојећи пропусти који

на депонију. У цену урачунати машински утовар и транспорт на депонију коју одреди инвеститор.

ручно чишћење шута

МАШИНСКО ЧИПЧЕЊЕ, УТОВАР И ОДВОЗ

УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАЛОВА

Б

<p>Радови на уређењу постелице. Ископ до 3. категорије постојећег макадамског пута у ширини саобраћајнице до пројектоване коте постелице са утоваром ископаног материјала и одвозом на депонију. Приликом ископа профилисати попречни пад са укљањањем невезаног и прљавог материјала на траси пута у просечној дебљини 10 цм .</p> <p>Пролирење на десници извести на делу пута где нема довольне ширине или постелица / подлого нема захтевану носивост просечно дубине 0,2м</p>

УРЕЂЕЊЕ ПОСТЕЛЬИЦЕ

115 * 3,5

пропирень у трупу пута

	115 *0,5*0,2	m ³	11,50
2.	Планирање и набијање под тла вальком са стабилизацијом до 30 Мпа.. Обрачун по м2	m ²	402,50
3.	Набавка материјала планирање и стабилизација у пропирењу до коте под тла са уређењем попречних падова, дробљеним каменим агрегатом 0-60 мм са квашењем материјала до потребне збијености 30 Мпа. У цену урачунати и набавку материјала са транспортом и уграђивачем.	m ³	19,50
11,5 +8			
4	Ископ и профилисање постојећих канала са давањем подужних падова до пропуста . Ископ земље за продубљење је 0,24 м3/ м уговар и транспорт до депоније	м	115,00
	115,00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА			
Ц	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА		
1.	Набавка материјала и машинско разастирање тампона дробљеног камена 0-60 мм делу коловозне конструкције ширине 3,5 м у просечној дебљини до $l=0,2$ м са ваљањем вибро вальком и стабилизацијом до носивости 50 Мпа. Цена обухвата: набавку тампона са превозом , разастирање тампона и ваљање вибровальском. Обрачун по м3	m ³	80,50
115 *3,5*0,2			
2.	Машинско разастирање тампона дробљеног камена 0-30 мм делу коловозне конструкције ширине 3,5 м и у дебљини до $l=0,05$ м са ваљањем вибро вальком и стабилизацијом. Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разастирање тампона и ваљање вибровальском. Обрачун по м3	m ³	20,13
115 *3,5*0,05			
3.	Машинско и ручно разастирање тампона 0-30 мм делу балкина у слоју $l=0,06$ м и ширине 0,5 м са ваљањем вибро вальком по постављању асфалта.Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разастирање тампона ручно и ваљање вибровальском. Обрачун по м3	m ³	6,90
115 *0,06*(0,5*2)			
4.	Набавка материјала и израда асфалтног слоја $l=0,06$ м у збијеном стању типа БНХС16 . У цену урачунати машинско разастирање и ваљање вальком. Обрачун по м2	m ²	287,50
115 *2,5			

УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА			
РЕКАПИГУЛАЦИЈА РАДОВА			
A	УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА		
B	УКУПНО ЗЕМЉАНИХ РАДОВА		
C	УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА		
	Укупна вредност радова без ПДВ-а		
	ПДВ 20%		
	Укупна вредност радова са ПДВ-ом		
	Без ПДВ-а	ПДВ	Са ПДВ-ом
1	Изградња дела пута на кп 1823 К.О. Миријево у Миријеву, Општина Жабари		
2	Санација линијских инфраструктурних објеката ПРВА ФАЗА, општинских јавних путева: Свињарево. Објекат: Локални некатегорисани пут: Вујковац (КП 117)		
3	Изградња дела улице Слободанова у Влашком Долу на к.п.бр. 8909 К.О. Влашки До, Општина Жабари		
4	Изградња дела улице Моше Пијаде у Влашком Долу на к.п. бр 8375 К.О. Влашки До, Општина Жабари		
5	Изградња дела улице Живана Крстића у Полатну на к.п. бр 1706 К.О. Полатна, Општина Жабари		
6	Изградња дела улице Симе Симића у Полатну на к.п. бр 2017 и 231 К.О. Полатна, Општина Жабари		
7	Изградња дела улице Милосава Јанковића у Полатну на к.п. бр 95 К.О. Полатна, Општина Жабари		
	УКУПНО:		