

| | |
|------------------|--|
| 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 | jm 1 | кол. 2 | цена 3 | укупно 4 | 5 (3 x 4) |
|------|--|--------------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Р.бр | | | | | | | |
| 1. | Обележавање трасе са пре почетка радова са одржавањем у току градње и израдом доказници мера изведених радова. Обрачун по м | | M | 393,00 | | | |
| 2. | Чишћење пута рушење 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. | | | | | | |
| | ручно | | часа | 10,00 | | | |
| | машински | | м3 | 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. | | | | | | |
| | 393*4,0*0,15+100*0,8*0,2 | | | | | | |
| 2. | Планирање и набијање под тла ваљком са стабилизацијом до 30 Мпа. Обрачун по м2 | м2 | 1.179,00 | | | | |
| | 393*3 | | | | | | |
| 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 Мпа. У цену урачунати и набавку материјала са транспортом и уградњом. | м3 | 46,00 | | | | |
| | 30+100*0,8*0,2 | | | | | | |
| 4 | Ископ и профилисање постојећих канала са давањем подужних падова до пропуста . Искол земље за продубљење је 0.24 м3/ м утовар и транспорт до депоније | м | 471,60 | | | | |
| | 393*1,2 | | | | | | |

| 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 мм 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 светујално квашиће) 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 светујално квашиће) 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, довоz, 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 пропуста 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 |
|--|--|---------------|---------------------------------|
| ПРЕДИМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА | | | |
| Изградња дела улице Слободанова у Влашком Долу на к.п.бр. 8909 К.О. Влашки До, Општина Жабари | | | |
| укупна дужина деонице 160 м | м | 160,00 | |
| ширина асфалтга | м | 2,50 | |
| банкине | м | 0,50 | |
| површина асфалтга | м2 | 400,00 | |
| А ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | |
| Р.бр | опис посла | јм | кол. |
| . | | | цена |
| | | 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, растриња 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 |
| Б | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | |
| | | | УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА |

| | | | | |
|-------------------------------|---|----|--------|--|
| 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.. | 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 |
| | | | | 4 |
| | | | | 5 (3x4) |
| 1. | Обележавање трасе са прве почетка радова са одржавањем у току градње и израдом доказнице мера изведеног радова. Обрачун по М | | M | 353,00 |
| 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 | M3 | 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 | | M2 | 1.235,50 |
| | 353 * 3,5 | | | |

| | | | | |
|--|------------------------|----|----------|--|
| | 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 | | | |
| 134 *3 | | м2 | 402,00 | |
| | проширење у трупу пута | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|---------------|----|--------|
| | 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 | 134,00 | | м | 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 вальњем вибро вальком и стабилизацијом до носивости 50 Мпа. Цена обухвата: набавку тампона са превозом , разасирање тампона и вальње 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 вальњем вибро вальком и стабилизацијом. Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разасирање тампона и вальње 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 вальњем вибро вальком по постављању асфалта.Цена обухвата: набавку тампона са превозом ,разасирање тампона ручно и вальње 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 вальње вальком. Обрачун по м2 | 134,00 | | 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

Изграђивања дела у улици Милосава Јанковића у Полатни на к.п. бр 95 К.О. Полатна, Општина Жабар

Укупна дужина деонице 115 м

ШИРИНА ИСЧЕРПАЕ

Одноклассники

1

Pop

1

| | | | | |
|----|--|-----|--------|--|
| 1. | Обележавање трасе са почетка радова са одржавањем у току градње и израдом доказници мера изведенних радова. Обрачун по М | M | 115,00 | |
| 2. | Чишћење пута рушење беонских објеката који су у путном појасу постојећи пропусти који нису у функцији са уклањањем бетона,растиња поред пута и шуга са утоваром и превоз на депонију. У цену урачунати машински утовар и транспорт на депонију коју одреди инвеститор. | | | |
| | ручно чишћење шуга | час | 8,00 | |
| | машинско чишћење,утовар и оловоз | м3 | 6,00 | |

ЗЕМЛЯНИ РАДОВИ

2

- | | | |
|------------------------|--|----|
| | | 1. |
| | <u>Радови на уређењу постелице.</u> Ископ до 3. категорије постојећег макадамског пута 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 граси пута у просечној дебљини 10 цм. | |
| | Проширење на деоници извести на делу пута где нема довольне ширине или постелици подлго нема захтевану носивост просечне дубине 0,2М | |
| уређење постелице | | |
| 115 *3,5 | | |
| проширење у трупу пута | | |

УКУПНО ПРИПРЕМНИХ РАДОВА

2

2

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. | Радови на уређењу постелице. Ископ до 3. категорије постојећег макадамског пута ширини саобраћајнице до пројектоване коте постелице са утварам ископаног материјала и одвозом на депонију. Приликом ископа профилисати попречни пад са уклањањем невезаног и прљавог материјала на граси пута у просечној дебљини 10 см. Прширење на деоници извести на делу пута где нема довольне ширине или постелици подлого нема захтевану носивост просечне дубине 0,2м |
| уређење постелице | 115 *3,5 |
| проширење у трутупу 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: | | |