



МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Београд, Ул. Кнеза Милоша бр.20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 60/2016

Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица

август, 2016. године

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац јавне набавке број 60/2016 је Република Србија – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац).

Интернет адреса Наручиоца: www.privreda.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка број 60/2016 спроводи се у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке(у даљем тексту: ЗЈН).

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 60/2016 је Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица.

Шифра ОРН: 45454000 Радови на реконструкцији

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке број 60/2016 спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 КОНТАКТ

Лице за контакт: Оливера Мијодраговић

Имејл и број факса: olivera.mijodragovic@privreda.gov.rs, 011/333-4157

2 УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 60/2016 понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1 тачка 1) ЗЈН)
Доказ	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре(члан 75. став 1. тачка 2) ЗЈН)
Доказ	<p><u>Правна лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2)Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. <p><u>Предузетници и физичка лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>

3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4) ЗЈН)
Доказ	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. Напомена 1: Уколико понуђач има регистроване огранке или издвојена места чија се седишта разликују од седишта друштва, потребно је доставити потврду месно надлежног пореског органа локалне самоуправе да је понуђач измирио доспеле обавезе јавних прихода за огранак или издвојено место Напомена 2: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача могу доставити Решење о упису у регистар понуђача АПР.	
4.	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН).
Доказ	Потписан и оверен Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <u>Уколико понуду подноси група понуђача</u> , сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

ДОДАТНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 60/2016 понуђач мора да докаже да испуњава додатне услове за учешће, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2013, 2014. и 2015) остварио пословни приход у минималном износу од 34.000.000,00 динара
Доказ	Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2013, 2014. и 2015). Уколико у образцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2015. годину, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2015. годину.

2.	<p>Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних 5 обрачунских година (2011-2015) остварио пословни приход по основу:</p> <p>I - изведених радова на изградњи спољних линијских инсталација водовода и канализације у износу од минимум 10.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 3.000.000,00 динара без ПДВ</p> <p>II - изведених радова на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији саобраћајница и/или партерног уређења у износу од минимум 40.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 15.000.000,00 динара без ПДВ</p> <p><u>НАПОМЕНА: понуђач је у обавези да испуни услове под I и II КУМУЛАТИВНО</u></p>
Доказ	<p>Потврде и уговори о извођењу радова на:</p> <p>I – изградњи спољних линијских инсталација водовода и канализације, у укупном износу од 10.000.000,00 динара без ПДВ, а за најмање један посао у минималном износу од 3.000.000,00 динара без ПДВ уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и комплетнуокончану ситуацију. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора.</p> <p>II–изградњи и/или реконструкцији и/или санацији саобраћајница и/или партерног уређења, у укупном износу од 40.000.000,00 динара без ПДВ, а за најмање један посао у минималном износу од 15.000.000,00 динара без ПДВ уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и комплетну окончану ситуацију. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора.</p>
<p>Напомена: Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора треба да садрже:</p> <ul style="list-style-type: none"> -назив и адреса наручиоца -назив и седиште понуђача - облик наступања за радове за које се издаје Потврда - изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року -врста радова - вредностиизведених радова -број и датум уговора - изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити - контакт особа наручиоца и телефон - потпис овлашћеног лица и печат наручиоца 	

3.	Да располаже довољним кадровским капацитетом и то: да има најмање 20 запослених радника на одређено или неодређено време од којих 2 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке											
Доказ	Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прва страна ППП-ПД пријаве где је наведен укупан број запослених, а којим понуђач доказује да располаже са минимум 20 запослених радникана одређено или неодређено време од којих 2 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке. За 2 дипломирана инжењера техничке струке понуђач мора доставити доказ којим на несумњив начин доказује да су исти запослени код понуђача и да поседују звање дипломираног инжењера техничке струке (фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца). Понуђач је у обавези да достави Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, односно прву страну ППП-ПД пријаве за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда или касније , оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.											
4.	Да понуђач има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по основу уговора ван радног односа одговорне извођаче радова са личним лиценцама и то: - дипл. инж. грађ. или грађ.инж. 410 или 412 или 415 или 418 или 712 или 812 -1 извршилац - дипл.инж.грађ. 413 или 414 -1 извршилац											
Доказ	За лиценциране инжењере потребно је доставити копију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврду о важењу лиценце и доказе о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа) Ако у уговору ван радног односаније наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише. Напомена: Наручилац ће прихватити следеће уговоре ван радног односа: 1. Уговор о привременим и повременим пословима; 2. Уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца); 3. Уговор о допунском раду.											
5.	Да располаже довољним техничким капацитетом односно да располаже следећом техничком опремом: <table border="1"> <tr> <td>мини багер или комбинована радна машина</td> <td>комада 2</td> </tr> <tr> <td>камион кипер</td> <td>комада 2</td> </tr> <tr> <td>вибро плоча или вибро набијач</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>доставно возило</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>ваљак (до 5 t)</td> <td>комада 1</td> </tr> </table>		мини багер или комбинована радна машина	комада 2	камион кипер	комада 2	вибро плоча или вибро набијач	комада 1	доставно возило	комада 1	ваљак (до 5 t)	комада 1
мини багер или комбинована радна машина	комада 2											
камион кипер	комада 2											
вибро плоча или вибро набијач	комада 1											
доставно возило	комада 1											
ваљак (до 5 t)	комада 1											

Доказ	Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом: а) за средства набављена до 31.12.2015. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2015. године , потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача, као потврду да је верно оригиналу; б) за средства набављена од 1.1.2016. године рачун и отпремница; в) техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу пописну листу закуподавца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца након 1.1.2016. године, на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу.
6.	Понуђач мора доставити банкарску гаранцију за озбиљност понуде у оригиналу и оригинал писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:
Доказ	а) Банкарска гаранција за озбиљност понуде оригинал, у износу од (2%) од укупне вредности понуде без ПДВ
	б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса без ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла
	в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла
	г) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Корисника, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужи од уговореног гарантног рока.
Напомена:	д) Фотокопија обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). Уколико понуду потписује лице које није наведено у ОП образцу, доставити одговарајуће овлашћење.
	У случају заједничке понуде доставља се споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

У случају да наступа са подизвођачима, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН.

Понуђач који је регистрован у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не доставља доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. ЗЈН.

Понуђач који је регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказ из члана 75. став 1. тачка 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Докази о испуњености услова могу се доставити у неовереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Изабрани понуђач ће, у року од најмање пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН. Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуда мора да садржи све доказе тражене Конкурсном документацијом као и попуњене, потписане и оверене обрасце из Конкурсне документације.

Обрасце који су у конкретном случају неприменљиви, понуђач није у обавези да потпише, овери и достави.

На сваком обрасцу Конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац овери печатом и потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, обрасци који се односе на подизвођаче могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.

- Уколико понуду подноси група понуђача, обрасци који се односе на члана групе могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоцао било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

3 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је тражио мањи износ аванса.

У ситуацији када два или више понуђача који су понудили исту цену траже исти износ аванса, избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио дужи гарантни рок .

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, Наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти износ траженог аванса и исти гарантни рок. Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. О поступку жребања водиће се записник. Понуђачима који не присуствују овом поступку, Наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

Уколико се неко од позваних понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача у празне коверте убацили листиће са називом одсутних понуђача и те коверте ће учествовати у поступку жребања заједно са ковертама присутних овлашћених представника понуђача. На исти начин ће се поступати ако не дође ниједан понуђач.

4 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

4.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

4.2 НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, интернет сајту Наручиоца, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и у складу са Конкурсном документацијом. Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца www.privreda.gov.rs.

Понуде се подnose у затвореној коверти са знаком - Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица(НЕ ОТВАРАТИ). Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије наведе назив и адресу понуђача, телефон и контакт особу.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 07.30-15.30 часова, на адресу Наручиоца–Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20.

Крајњи рок за достављање понуда је **9. септембар 2016. године** до 9.00 часова.

Понуда која стигне после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблаговременом. Неблаговремена понуда неће се отворати и по окончању поступка отварања ће бити враћена понуђачу, са знаком да је понуда поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда ће се обавити **9. септембра 2016. године** у 11.00 часова у просторијама Наручиоца - Министарство привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача је дужан да, пре почетка отварања понуда, Комисији за јавну набавку достави пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

4.3 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине сви докази тражени Конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени обрасци из Конкурсне документације.

4.4 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

4.5 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца– Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20, са знаком:

Измена понуде за јавну набавку 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица-НЕ ОТВАРАТИ или

Допуна понуде за јавну набавку 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица- НЕ ОТВАРАТИ или

Опозив понуде за јавну набавку 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица-НЕ ОТВАРАТИ или

Измена и допуна понуде за јавну набавку 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица-НЕ ОТВАРАТИ.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

Промена првобитно понуђене цене није дозвољена у форми одобравања попушта на понуђену цену већ искључиво у форми измене понуде за јавну набавку 60/2016.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмер и прелиминарни радни план који је усклађен са изменом понуде.

4.6 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач је дужан да испуни обавезне и додатне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

4.7 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуденаведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Подизвођач је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу и Кориснику за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

4.8 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова док додатне услове испуњавају и доказују заједно, на начин дефинисан истом тачком Конкурсне документације.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу и Кориснику.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са ЗЈН.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

4.9 НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЛИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене авансне, привремене односно окончане ситуације, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс до 25% вредности понуде без ПДВ.

Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Кориснику.

Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова максимално **60 календарских дана**.

Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац ће у писаном облику тражити од понуђача продужење важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

4.10 ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

4.11 ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:

1. **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** – оригинал, у износу од 2 % од укупне вредности понуде без ПДВ са роком важења 90 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, безусловна и платива на први позив – оригинал - у корист Министарства привреде, Београд, Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, број рачуна: 840-1620-21.

Наручилац ће банкарску гаранцију за озбиљност понуде активирати у следећим случајевима:

а) ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци

б) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави банкарску гаранцију за повраћај аванса и банкарску гаранцију за добро извршење посла;

в) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

2. **Писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција - оригинал**, које морају бити неопозиве, без права на приговор, безусловне и плативе на први позив и то:

а) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса без ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла

б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

3. в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Корисника–Општина Жагубица, Жагубица, Ул. Трг Ослобођења број 1, ПИБ 102775722, матични број 07162715, број рачуна: 840-130640-88 у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужи од уговореног гарантног рока.

Напомена: износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде. Уколико понуђач не захтева аванс, није потребно да доставља Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса.

4.12 ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, понуђач означио у понуди;

2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

4.13 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на имејл olivera.mijodragovic@privreda.gov.rs или факсом на број 011-333-4157) тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Оливера Мијодраговић, сваког радног дана 07.30 – 15.30 часова.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 60/2016.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Понуђач је дужан да се увери у све услове градње, техничку документацију, као и да стекне комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, на локацији на којој ће се радови и изводити. Обилазак локације и увид у постојећу документацију биће организован у договору са особом задуженом за обилазак локације, а то је Милан Симић, телефон 060/272-61-62, у периоду од 8.00 до 15.00 часова.

4.14 ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни Конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

Понуде се припремају у складу са Конкурсном документацијом и изменама и допунама Конкурсне документације.

Измене и допуне Конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усне изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

4.15 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

4.16 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним.

Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.

Уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, потребно је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4.17 НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене.

Неуобичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, захтеваће од понуђача детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди.

4.18 НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понудау поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ - правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

4.19 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине:

Понуђач не сме имати забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

4.20 КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

4.21 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Наручиоцусе захтев за заштиту права предаје непосредно или електронском поштом на имејл olivera.mijodragovic@privreda.gov.rs, факсом на број 011/333-4157или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Наручиоца.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено.

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилацће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавити обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или Конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране Наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцуна евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилацесте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилацпредузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговораи одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоцапредузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње Наручиоца које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Наручилац ће објавити обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

4.22 САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу Наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци Наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Наручилац закључак доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка Наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља Наручиоцу.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

Потврда о извршеној уплати таксе која мора да садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

- (7) сврха: ЗЗП; Министарство привреде; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права закојег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, или

Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1 или

Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) или

Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке (1), за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код НБС.

Више информација о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права може се добити на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних нававки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html>

4.23 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда.

4.24 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) ЗЈН.

4.25 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или услед којих је престала потреба Наручиоца

предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

4.26 УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу путем електронске поште, поште и факсом.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН.

4.27 ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, оба наручиоца су дужна да понуђачу надокнаде трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у понуди.

4.28 СПИСАК ОБРАЗАЦА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (ПОНУДЕ)

	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
3.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 3
4.	Изјава о посети локације	ОБРАЗАЦ БР. 4
5.	Изјава о одговорном извођачу	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Списак изведених радова	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Потврда о реализацији уговора	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Трошкови припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне	ОБРАЗАЦ БР. 12
13.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 13

Образац 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од __. __. 2016. године
за јавну набавку 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину,
општина Жагубица

1) Општи подаци о понуђачу:

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака у случају већег
броја понуђача из групе понуђача или подизвођача

2) Понуду број _____ од _____._____._____. године подносимо

а) самостално б) као заједничку понуду ц) са подизвођачем

Укупна цена без ПДВ	
Словима:	
Укупна цена са ПДВ	
Словима:	
Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 60 календарских дана)	
Гарантни рок за све радове је _____ године, од дана примопредаје радова (не краћи од 2 године)	
Важење понуде износи 90 дана од дана отварања понуда	
Тражени аванс (највише до 25%)	а) аванс _____% б) без аванса

3) Подаци о подизвођачу:

Назив подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова без ПДВ	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 3.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе понуђача	
Одговорно лице члана групе - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе

Образац 4.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке број 60/2016 и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујем да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 5.**ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ**

Изјављујем да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за реконструкцију улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица:

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив понуђача (члана групе понуђача) који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону: Основ ангажовања попунити тако, што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

Образац 6.**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова (без ПДВ)
УКУПНО изведених радова без ПДВ:			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 7.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

ул. _____,

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

(заокружити одговарајући начин наступања)

квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ,
односно у вредности од укупно _____ динара са
ПДВ, а на основу уговора број _____ од
_____.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац 8.**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубицаи да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке

Ред. бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву техничко средство
1.	мини багер или комбинована радна машина	2			
2.	камион кипер	2			
3.	вибро плоча или вибро набијач	1			
4.	доставно возило	1			
5.	ваљак (до 5 t)	1			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.
Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац 9.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

- 1. Република Србија – Министарство привреде**, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац), које заступа министар Жељко Сертић
- 2. Република Србија – Општина Жагубица**, Жагубица, Улица Трг Ослобођења број 1, ПИБ 102775722, матични број 07162715, жиро рачун 840-130640-88 (у даљем тексту: Корисник), коју заступа председник општине Сафет Павловић
- 3. Привредно друштво / носилац посла**
_____, Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____, рачун бр. _____ отворен
код пословне банке _____;
члан _____ групе
_____ Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____;
члан _____ групе
_____ Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____;
члан _____ групе
_____ Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____,

(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор _____

УВОДНИ ДЕО

- На основу Уредбе о утврђивању Програма подршке унапређења локалне и регионалне инфраструктуре - Градимо заједно - ЕИБ 8 („Службени гласник РС”, број 10/16) и Јавног позива за пријаву пројекта („Службени гласник РС”, број 10/16), Министарство привреде је донело Одлуку о распореду и коришћењу средстава за подршку унапређења локалне и регионалне инфраструктуре - Градимо заједно - ЕИБ 8 број: 401-00-2017/2016-11 од 27. јула 2016. године („Службени гласник РС“ број 65/16), којом су распоређена средства за реализацију пројекта - Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица;
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број 60/2016, донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ 2016. године (*попуњава Наручилац*) и изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на реконструкцији улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора јереконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица, у свему према Понуди број _____ од __.__.2016. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2016. годину („Службени гласник РС”, број 103/15), у члану 8, у оквиру Раздела 20 - Министарство привреде, Програм 1505 – Регионални развој, функција 411 – Општи економски и комерцијални послови, Пројекат 4001 - Подршка развоју локалне и регионалне инфраструктуре, економска класификација 511 - Зграде и грађевински објекти, извор финансирања 11- Примања од иностраних задуживања, која представљају средства зајма Европске инвестиционе банке намењена реализацији финансијског уговора „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру;
- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету општине Жагубица за 2016. годину и то у оквиру Раздела 4- Општинска управа Жагубица, глава 4.16- Дирекција за изградњу и развој општине Жагубица, функционална класификација 620-Развој заједнице, Програм 1: Локални развој и просторно планирање, Програмска активност 0002-Уређивање грађевинског земљишта, позиција 108, економска класификација 511000-зграде и грађевински објекти.
- износ од _____ динара на име ПДВ на целокупну вредност Уговора (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету општине Жагубица за 2016. годину и то у оквиру Раздела 4-Општинска управа Жагубица, глава 4.16-Дирекција за изградњу и развој општине Жагубица, функционална класификација 620-Развој заједнице, Програм 1: Локални развој и просторно планирање, Програмска активност 0002-Уређивање грађевинског земљишта, позиција 108, економска класификација 511000-зграде и грађевински објекти.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ на целокупну вредност Уговора сноси Корисник као порески дужник.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена односно због наступања промењених околности.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, цена обухвата и све зависне трошкове Извођача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и

несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова. Обезбеђење градилиштасаобраћајном сигнализацијом у току извођења радова је у обавези Корисника и не урачунава се у цену.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Наручилац се обавезује да, од износа без ПДВ из члана 2. став 1. Уговора, Извођачу исплати износ од _____ (попуњава Наручилац) динара а Корисник износ од _____ (попуњава Наручилац) динара.

Корисник се обавезује на плаћање ПДВ на целокупну вредност Уговора, а по основу сваке испостављене ситуације.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин:

-аванс у висини од ____ % од уговорене вредности без ПДВ што износи _____ динара, у року до 45 дана од дана пријема оверене авансне ситуације/авансног рачуна, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарска гаранција за повраћај аванса, у складу са чланом 12. Уговора. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације. Укупна вредност привремених ситуација не може бити већа од 90% вредности уговорених радова без ПДВ.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац и/или Корисник неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Корисник, Извођача и стручног надзора, након испуњења следећих услова:

- да је Корисник предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;

- да је Корисник обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

Члан 5.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Корисника о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

Члан 6.

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и Корисника и пратећом документацијом, Извођач подноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околност које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Извођач је дужан да, у уговореном року односно без права на продужење уговореног рока, изведе вишак радова до 10 % од уговорених количина.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац и Корисник могу наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности уговорених радова без ПДВ.

Ако су Наручилац или Корисник због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Корисник морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу:

- да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом из члана 1. Уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором;

- да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора;

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Корисникуна разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

- да пре почетка радова потпише главни пројекат/пројекат за извођење и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима која табла мора да садржи;

- да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац и Корисникослобађају свих одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Корисникуи Наручиоцу;

- да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена;

- да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту;

- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област;

- да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца и Корисника датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Корисника;

- да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Корисникада је завршио радове и да је спреман за њихов пријем.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљандинамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Корисникаи стручни надзор.

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И КОРИСНИКА

Члан 10.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да присуствује увођењу Извођача у посао;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Корисником, стручним надзором и Извођачем.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Корисникима обавезу:

- да приликом закључења Уговора, Извођачу преда инвестиционо-техничку документацију играђевинску дозволу;
- да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;
- да Извођача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима;
- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по свим испостављеним ситуацијама;
- да Наручиоца, писаним путем, обавештава о свакој извршеној уплати по основу испостављених ситуација као и по основу обавезе ПДВ;
- да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;
- да петнаестодневне извештаје стручног надзора доставља Наручиоцу, без одлагања;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави банкарске гаранције из ст. 1 и 2 овог члана.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Кориснику преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Корисника, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Корисник сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од закључења овог уговора, достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави полисе осигурања из ст. 1 и 2 овог члана.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду као и мере противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ст. 4. и 5. овог члана признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Кориснику.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Кориснику све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Корисника, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Корисника, Корисник ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Корисник има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Члан 15.

За укупану грађени материјал и опрему Извођач мора имати сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Уколико Наручилац и/или Корисник, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврде да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац, уз сагласност Корисника, има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Члан 16.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача _____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, у свему у складу са понудом број _____ од _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Кориснику за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Извођач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Корисника и Наручиоца.

Извођач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Корисника, односно коначне сагласности Наручиоца.

Цену извођења вишка радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Корисник.

Корисник неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Корисника, а уз писану сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и Корисника и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилаци Корисник могу раскинути Уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему су дужни да без одлагања обавесте Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове, на терет Корисника.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и Корисника и доставио им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 19.

Додатни радови, у смислу овог уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Извођач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о том одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Корисника и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

Извођач нема права на извођење додатних радова без претходно закљученог уговора о извођењу додатних радова.

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатних радова, који нису уговорени овим уговором.

Изведени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Цену извођења додатних радова сноси Корисник.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора, писаним путем, обавештава стручни надзор, Корисника и Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Корисника, стручног надзора и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Кориснику, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Кориснику предати радове који су предмет овог уговора.

Грешке, односно недостатке које утврди стручни надзор, Корисник или Наручилац, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаји радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Понуде, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуну.

Технички преглед објекта и употребну дозволу обезбедиће Корисник.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраном изјавом, у свему према одредбама Закона о облигационим односима.

Изјава о једностраном раскиду Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, док су све уговорне стране дужне да сачине записник комисије о стварно изведеним радовима

и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида Уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о јавним набавкама, Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Члан 25.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Жељко Сертић, министар

КОРИСНИК

Општина Жагубица

Сафет Павловић, председник општине

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

***Напомена:** овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за озбиљност понуде.*

УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ТАБЛЕ СА ПОДАЦИМА О ПРОЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА ПРИВРЕДЕ

Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту Министарства привредепредставља смернице извођачима за израду табли у складу са дефинисаном уговорном обавезом и за правилну употребу лога Министарства привреде, на основу члана 201. тачка 16. Закона о планирању и изградњи и Правилника о изгледу, саджини и месту постављања градилишне табле.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

1. Градилишна табла је правоугаоног облика димензија 200 x 300 x20cm, израђена од челичних кутијастих профила и поцинкованог лима, а поставља се на челичним носачима одговарајуће носивости фундираним у бетон.
2. Позадина табле мора бити светлоранцасте боје отпорна на атмосферске утицаје.

ПРИКАЗ ОБАВЕЗНОГ САДРЖАЈА:

1. **Лого Министарства привреде** позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
2. **Лого Европске инвестиционе банке** позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
3. На делу испод лога Министарства привреде, односно лога Европске инвестиционе банке, „болдовано“ су истакнути следећи подаци:
 - а) Назив, намена и величина објекта и
 - б) Број катастарске парцеле
4. Модел објекта је позициониран у горњем левом углу
5. На доњем делу табле наведено је следеће:
 - а) Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио пројектну документацију (адреса, телефон и сајт)
 - б) Име одговорног пројектанта
 - в) Назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши надзор
 - г) Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за које се не издаје грађевинска дозвола)
 - д) Датум почетка грађења
 - ђ) Рок завршетка изградње објекта
 - е) Назив Наручиоца
 - ж) Назив Инвеститора
 - з) Назив Корисника

Образац 10.**ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, достављамо укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 11.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач _____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Образац 12.

**ИЗЈАВАО ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Изјављујем да смо при састављању понуде у поступку јавне набавке 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда.

Такође изјављујем, да сносимо накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____ Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Напомена: Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број 60/2016–Реконструкција улице Цара Лазара у Крепољину, општина Жагубица, потписан и оверен од стране овлашћеног лица.

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту, истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди одговарајућа добра или радове за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног одговарајућег добра или врста радова, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија могла извршити оцену.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

PREDRAČUN RADOVA ATMOSFERSKE KANALIZACIJE
za ulicu cara Lazara u Krepoljnu, opština Žagubica
GRAĐEVINSKI DEO

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala na deponiju, podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do deponije. Deponovanje gradilišnog otpada, iskopane zemlje, drveća i sl. će se vršiti na deponiji koju je obezbedila lokalna samouprava i koja se nalazi na k.p. br.7254 i 7253 KO Krepoljin, udaljena 2 km od gradilišta. Deponovanje demontiranih ivičnjaka i behaton ploča vrši se na deponiji na platou ispred Doma kulture u Krepoljnu, udaljenoj od gradilišta 500 m. Cenom obuhvatiti kompletna utovar, transport, istovar, potrebno planiranje i troškove deponije, a sve na teret ponuđača-izvođača radova.

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi investitora i ne uračunava se u cenu.

br. poz.	vrsta radova	jed. mere	količina	jedinična cena	ukupno dinara
1.Prethodni radovi					
1.1.	Geodetsko obeležavanje i obnavljanje trase	km	0.38		
1.2.	Sečenje stabala, sa kresanjem grana, utovar i odvoz na deponiju, prečnik stabala 20-30cm	kom	3		
1.3.	Vađenje panjeva sa utovarom i odvozom na deponiju.	kom	3		
1.4.	Rušenje nearmiranog betona pikamerom sa utovarom i odvozom štuta na deponiju.	m ³	7.80		
1.5.	Rušenje, čišćenje, transport i lagerovanje ivičnjaka.	m'	688.00		
1.6.	Rušenje, čišćenje, transport i lagerovanje behatona.	m ²	25.00		
1.7.	Mašinsko rušenje asfaltnog zastora sa utovarom i odvozom štuta na deponiju.	m ²	2,696.20		
1.8.	Izdizanje postojećih šaht poklopaca na potrebnu visinu	kom	4		
1.9.	Ručni iskop zemlje III i IV kategorije za određivanje tačnog položaja podzemne instalacije sa odbacivanjem na stranu-paušalno.	m ³	10.00		
1.10.	Postavljanje kablova za buduće instalacije PVC Ø200mm				
	u sloju peska, cena obuhvata iskop i zatrpavanje - paušalno	m'	20.00		
1.11.	Glodanje postojećeg asfalta BNS prosečne debljine 2cm sa utovarom i odvozom na deponiju.	m ³	1.44		
1.12.	Isecanje ivica asfaltnog kolovoza d=6cm.	m'	28.00		

svega 1:

2.Donji stroj

2.1.	Iskop postojeće kolovozne konstrukcije i zemlje III i IV kategorije; mašinski 80% i ručno 20% , sa utovarom i odvozom na deponiju.Obračun u samoniklom stanju iskopane zemlje.	m ³	1,303.69		
2.2.	Uređenje posteljice (Ms=30MPa) ili (100% po standardnom Proktorovom opitu)	m ²	3,117.89		

2.3.	Zamena posteljice lomljenim kamenom 60-100mm, d=30cm, Ms=30MPa.Cena obuhvata sve iskope, ispitivanja, transporte i ugradnju	m ³	50.00
2.4.	Izrada bankina od kamene drobine	m ³	5.96
2.5.	Mašinsko razastiranje iskopanog materijala i zemlje na deponiji koju je obezbedila lokalna samouprava, bez valjanja, uvećano za kr=1,275	m ³	1,662.20
			svoga 2:

3.Gornji stroj

3.1.	Ugrađivanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-63mm; d=30cm sa nabavkom i prevozom, Ms=60MPa	m ³	503.51
3.2.	Ugrađivanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-31,5mm; d=15cm sa nabavkom i prevozom, Ms=80MPa	m ³	225.99
3.3.	Ručna ugradnja tampona od drobljenog kamenog agregata na trotoaru 0-63mm d=20cm, sa nabavkom i prevozom.Ms=40MPa	m ³	313.49
3.4.	Ručna ugradnja tampona od drobljenog kamenog agregata na trotoaru 0-31,5mm d=10cm, sa nabavkom i prevozom. Ms=60MPa	m ³	156.26
3.5.	Nabavka, transport i ugradnja sivih betonskih jednoslojnih vibropresovanih ivičnjaka na betonskoj podlozi MB20. Završnu obradu fuga izvesti od cementnog maltera.		
a	- ivičnjak 18/24 -	m'	666.50
b	- oboreni ivičnjak 18/24 -	m'	63.00
3.6.1.	Izrada pešačkih staza-trotoara od betonskih prefabrikovanih elemenata dvoslojno vibropresovanih. Betonske ploče su debljine d=6cm multikolor kapučino boje sa završnim slojem od kvarcnog peska. Ploče su dimenzije 7h14cm 14h14cm i 14h21cm i sve su međusobno uklopive pri ređanju. Ploče imaju ravnu gornju površinu bez oborene ivie na obodu. Ploče moraju da zadovoljavaju kvalitet po standardima Čvrstoća betona pri pritisku (DIN 18501-više od 40N/mm ²) Čvrstoća na zatezanje cepanjem (DIN EN 1338, više 3,6kN/mm ²) Upijanje vode (SRPS EN 1339-max 6%) Otpornost na habanje (SRPS EN 1339 -max 18cm ³ /50cm ²) Otpornost na dejstvo mraza za 100 ciklusa je min 75% (odnos čvrstoća smrzavanih tela prema nesmrzavanim, SRPS U.M1.016) Otpornost na mraz i soli na odmrzavanje (za 25 ciklusa - stepen oštećenja "0", SRPS U.M1.055). U cenu uračunati završno fugovanje i peglanje Obračun po m ²	m ²	1,461.30

3.6.2.	Izrada kolskih ulaza od betonskih prefabrikovanih elemenata dvoslojnih vibropresovanih. Betonske ploče su debljine d=7cm multikolor crno-bele boje sa završnim slojem od kvarcnog peska. Ploče su dimenzija 46x27cm, 39x27cm,		
--------	---	--	--

34x27 cm, 4344x21.2 cm, 39x 21.2 cm, 36x21.2 cm, 35x21.2 cm, 30x21.2 cm, 24x21.2 cm, 33x15 cm, 27x15 cm, 23x15 cm, 36x15 cm, i sve su međusobno uklopive po sirini pri ređanju. Ploče imaju ravnu gornju površinu bez oborene ivice na obodu. Ploče moraju da zadovoljavaju kvalitet po standardima: Cvrstoca betona pri pritisku (DIN 18501-vise od 40 N/mm²)

Cvrstoca na zatezanje cepanjem (DIN EN 1338, vise od 3.6 kN/mm²)

Upijanje vode (SRPS EN 1338 maksimum 6%)

Otpornost na habanje (SRPS EN 1339 - max. 18cm³/50cm²)

Otpornost na dejstvo mraza za 100 ciklusa je minimalno 75% (odnos cvrstoca smrzavanih tela prema nesmrzavanim, SRPS U.M1.016)

Otpornost na mraz i soli na odmrzavanje (za 25 ciklusa - stepen oštećenja "nula", SRPS U.M1.055). Prilikom ugradnje

m² 290.40

svega 3:

4.1. 4. Asfaltni radovi

a Spravljanje, transport i ugradnja asfalta za saobraćajnicu:

Bituminizirajući noseći sloj od krečnjačkog

m² 1,465.48

b agregata BNS 22, d=7,0cm

m² 2,261.28

4.2. Asfalt-beton od krečnjačkog agregata AB11, d=4,0cm

Priprema postojeće asfaltne podloge za izradu izravnavajućeg

4.3. sloja. Cena obuhvata: čišćenje, izduvanje-obesprašivanje podloge i prskanje bitumenskom emulzijom 5kg/m²

m² 745.00

Izrada izravnanja od AB8 promenljive debljine od 0-3cm.

t 6.80

Cena obuhvata: nabavku, transport i ugradnju.

svega 4:

5.1. 5. Ozelenjavanje i mobilijar

Nabavka, transport i ugradnja AB-cevi Ø600mm, sa potrebnim

iskopom jame 70*70cm i humuziranjem d=50cm.

Vrh cevi je 50cm iznad kote behatona-trotoara

5.2. Nabavka, transport i oblaganje nadzemnog dela betonskih elemenata kružnog oblika sa "Kulijer-plastom" sa svim potrebnim radnjama u strukturi u braon boji.

kom 15

m² 14.15

5.3. Nabavka, transport i sadnja sadnica srednjih lišćara, vrsta Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' starosti 6-8 god. sa busenom (visina min. 2,2m, visina čistog debla do grana 1,8m, prsni prečnik 3-4cm, za kuglaste forme min.

prečnik krošnje 60cm). Sadnice treba da budu prave, zdrave, neoštećenog terminalnog pupoljka, dobro razvijenog korena, odnegovane u rasadniku. Pri sadnji dodati đubrivo pregorelog stajnjaka ili treseta u količini od 0,10m³

kom 22

5.4. Nabavka, transport i ugradnja livenno betonske kante za otpatke. Livena od belog betona i obložena kamenom sitne granulacije. Prečnik korpe iznosi 500 mm unutrašnja mera. Kanta je spolja obložena prohronskim obručom.

kom 5

svega 5:

Rekapitulacija za gradevinski deo:

- 1. Prehodni radovi**
- 2. Donji stroj**
- 3. Gornji stroj**
- 4. Asfaltni radovi**
- 5. Ozelenjavanje**

ukupno dinara bez PDV-a:

SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala na deponiju, podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do deponije. Deponovanje gradilišnog otpada, iskopane zemlje, drveća i sl. će se vršiti na deponiji koju je obezbedila lokalna samouprava i koja se nalazi na k.p. br.7254 i 7253 KO Krepoljin, udaljena 2 km od gradilišta. Deponovanje demontiranih ivičnjaka i behaton ploča vrši se na deponiji na platou ispred Doma kulture u Krepoljinu, udaljenoj od gradilišta 500 m. Cenom obuhvatiti kompletan utovar, transport, istovar, potrebno planiranje i troškove deponije, a sve na teret ponuđača-izvođača radova.

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takode ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi investitora i ne uračunava se u cenu.

Br. poz.	Vrsta radova	Jed. mere	Količina	Jed. cena (dinara)	Ukupno (dinara)
----------	--------------	-----------	----------	----------------------	-------------------

1. Vertikalna signalizacija

- 1.1 Nabavka prevoz i ugradnja do mesta postavljanja nosača saobraćajnog znaka od čelične cevi Ø 60 mm sa PVC čepom, zaštićena od korozije postupkom toplog cinkovanja, debljine cinka 60µ

a	Jednostubni cevni nosač visine 3100 mm	kom	10		
b	Jednostubni cevni nosač visine 3300 mm	kom	4		
c	Jednostubni cevni nosač visine 3600 mm	kom	2		
d	Jednostubni cevni nosač visine 3700 mm	kom	5		
e	Jednostubni cevni nosač visine 3800 mm	kom	1		
f	Jednostubni cevni nosač visine 3900 mm	kom	1		
g	Jednostubni cevni nosač visine 4000 mm	kom	2		

- 1.3 Nabavka i prevoz do mesta postavljanja saobraćajnih znakova **klase 1** reflektujućih osobina sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, objumice, zavrtnji, manžetne i dr.)

a	kvadratni - a=400 mm	kom	13		
b	okrugli - Ø=400 mm	kom	9		
c	pravougaoni - 600x400 mm	kom	2		

- 1.4 Nabavka i prevoz do mesta postavljanja saobraćajnih znakova **klase 2** reflektujućih osobina sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, objumice, zavrtnji, manžetne i dr.)

	manžetne i dr.)		
	trougaoni - a=600 mm	kom	6
1.5	Nabavka i prevoz do mesta postavljanja saobraćajnih znakova klase 1/3 reflektujućih osobina sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, objumice, zavrtnji, manžetne i dr.)		
	kvadratni - a=400/600 mm	kom	6
1.7	Saobraćajni znakovi koji se uklanjaju sa stubom	kom	2
1.8	Privremena saobraćajna signalizacija i oprema		
			svoga 1.

2. Horizontalna signalizacija

Obeležavanje kolovoza bojom retroreflektujućih osobina sa predhodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obeležavanja.

	podužne oznake bele boje, b=0,10 m	m'	414.00
	poprečne oznake bele boje	m ²	175.00
			svoga 2.

3. Saobraćajna oprema

Pozicija obuhvata: nabavku elemenata prepreka za usporavanje saobraćaja sa pričvrsnim priborom od proizvođača; transport do mesta ugradnje i montažu elemenata na asfaltnu podlogu. Element se ugrađuje prema upustvima proizvođača.

a	element prepreke za usporavanje saobraćaja - crni	KOM	2
b	element prepreke za usporavanje saobraćaja - žuti	KOM	2
c	završni element prepreke za usporavanje saobraćaja - crni	KOM	1
d	završni element prepreke za usporavanje saobraćaja - žuti	KOM	1

Pozicija obuhvata: nabavku katadioptera od proizvođača; transport do mesta ugradnje i montaža elemenata u kolovoz. Element se ugrađuje prema upustvima proizvođača.

	katadiopteri	KOM	21
			svoga 3.

REKAPITUKACIJA:

1. Elementi vertikalne signalizacije
2. Elementi horizontalne signalizacije
2. Elementi saobraćajne opreme

NAPOMENA:

Prilikom izvođenja radova izvođač je obavezan da za sve ugrađene materijale i saobraćajnu signalizaciju, blagovremeno dostavi investitoru odgovarajuću atestnu dokumentaciju

ukupno bez PDV-a:

ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala na deponiju, podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do deponije.

Deponovanje gradilišnog otpada, iskopane zemlje, drveća i sl. će se vršiti na deponiji koju je obezbedila lokalna samouprava i koja se nalazi na k.p. br.7254 i 7253 KO Krepoljin, udaljena 2 km od gradilišta. Deponovanje demontiranih ivičnjaka i behaton ploča vrši se na deponiji na platou ispred Doma kulture u Krepoljinu, udaljenoj od gradilišta 500 m. Cenom obuhvatiti kompletan utovar, transport, istovar, potrebno planiranje i troškove deponije, a sve na teret ponuđača-izvođača radova.

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi investitora i ne uračunava se u cenu.

br. poz.	Vrsta radova	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno dinara
1. Prethodni radovi i obeležavanje					
1.1.	Geodetska obeležavanje trase atmosferske kanalizacije	m'	346.00		
1.2.	Ručni iskop - šlicovanje - zemlje III i IV kategorije za određivanje tačnog položaja podzemne instalacije sa odbacivanjem na stranu.	m ³	10.00		
					svoga 1:
2. Zemljani radovi					
2.1.	Mašinski i ručni iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje kanalizacionih cevi PVC Ø160mm i Ø250mm , prema kotama, dubinama i širinama u projektu. Posebnu pažnju obratiti na postojeće instalacije i ukrštanje sa njima.	m ³	186.19		
2.2.	Razupiranje rova po čitavoj dužini i visini, za dubine preko 1,50m. Oplata za razupiranje mora biti kvalitetna, a ugradnja prema propisu. Cena obuhvata materijal, montažu, demontažu, čišćenje i slaganje podgrade po završenim radovima.	m ²	245.75		
2.3.	Ručno planiranje dna rova sa zbijanjem Ms=20MPa, prema podužnom profilu i eventualno crpljenje podzemne vode.	m ²	311.40		
2.4.	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i nabijanje peska do potrebne zbijenosti oko cevi u sloju od 10cm.	m ³	152.24		
2.5.	Nabavka, transport i ugrađivanje šljunka prirodne granulacije u slojevima od po 30cm ispod konstrukcije saobraćajnice, Ms=40MPa	m ³	93.42		
2.6.	Odvoz zemlje iz iskopa na deponiju sa istovarem i grubim planiranjem. Uvećano za kr 1,275.	m ³	237.39		
					svoga 2:

3. Betonski radovi

3.1. Izrada revizionog šahta od montažnih betonskih elemenata Ø1000mm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz i nasipanje peska u sloju d=10cm ispod betonskog dna šahta, spravljanje i ugrađivanje betona MB20 u dno šahta sa prevozom i montažu prstenastih elemenata sa nabavkom i ugradnjom penjalica. Nabavka i prevoz betonskih elemenata sa završnim komadom	m'	23.00
3.2. Izrada uličnih (bubanj) slivnika od armirano-betonskih cevi Ø 450mm sa taložnikom dubine 20cm	m'	19.00
3.3. Izrada AB ploče 1,4m x 1,4m oko poklopca revizionog šahta Cena obuhvata: nabavku, izradu i ugrađivanje jednostrane oplata, mrežaste armature Q377 i betona MB25 sa prevozom.	kom	12
3.4. Obrada prolaza kroz šahtove. Pri izradi revizionih silaza posebnu pažnju obratiti na prolaske cevi kroz šahtove. Na spoju između cevi i revizionog silaza postaviti gumeni prsten i zaptiti vodonepropusnom smesom (Aqua stop ili slično). 1šaht = 2prodora. Obračun je po komadu prodora.	kom	23
3.5. Gletovanje oštećenih unutrašnjih površina i slojeva armirano-betonskih prstenova masom koja se pravi od lepka za pločice i cementa u srazmeri 3:1, aditiva za vodonepropusan beton i vode. Premazivanje policemom u dva sloja različitih boja.	m ²	12.00
		svoga 3:

4. Monterski radovi

4.1. Polaganje plastičnih odvodnih cevi u sloju peska d=10cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz i postavljanje PVC cevi SDR34 za kanalizaciju.		
a. PVC unutrašnjeg prečnika Ø300mm SN8 kN/m2	m'	349.00
b. PVC unutrašnjeg prečnika Ø200mm za slivničke veze SN8 kN/m2	m'	138.00
4.2. Montaža slivničke rešetke sa ramom (nosivost 400KN) u ravni habajućeg sloja. Cena obuhvata: nabavku, prevoz i ugradnju slivničke rešetke.	kom	19
4.3. Montaža gvođenog poklopca na revizionom šahtu (nosivost 400KN). Cena obuhvata: spravljanje cementnog maltera 1:3 i ugrađivanje poklopca, nabavku i prevoz poklopca.	kom	12
4.4. Nabavka i montaža žabljeg poklopca na PVC Ø250mm.	kom	1
		svoga 4:

5. Završni radovi

5.1. Čišćenje mreže: Izvršiti čišćenje urađene mreže u svemu prema tehničkim propisima i nakon toga izvršiti ispiranje cevovoda.	m'	346.00
5.2. Ispitivanje mreže: Izvršiti hidrauličko ispitivanje mreže na način dat u projektu. Ispitivanje se vrši radi uvida u kvalitet izvršenih radova. Cenom ispitivanja je obuhvaćena cena vode za ispitivanje.	m'	346.00
5.3. Geodetsko snimanje:		

Izvršiti geodetsko snimanje izrađene mreže za podzemni katastar,
izraditi geoteski elaborat u digitalnom i analognom
obliku i predati u dva primerka investitoru.

m' 346.00 _____
svega 5:

REKAPITULACIJA:

1. Prethodni radovi
2. Zemljani radovi
3. Betonski radovi
4. Monterski radovi
5. Završni radovi

ukupno dinara bez PDV-a:

ZBIRNA REKAPITULACIJA

1. Građevinski deo	
2. Saobraćajna signalizacija	
3. Atmosferska kanalizacija	
Ukupno bez PDV:	
PDV:	
Ukupno sa PDV:	

TEHNIČKI IZVEŠTAJ

Objekat: Ul. cara Lazara, L= 386,82m

Deonica: od benzinske pumpe do škole

Mesto: Krepoljin

Opština: Žagubica

Investitor: JP „Direkcija za izgradnju i razvoj Opštine Žagubica“, Žagubica

Na osnovu projektnog zadatka investitora urađen je glavni projekat poboljšanja Ulice cara Lazara. Glavnim projektom je definisana trasa, raskrsnice i svi putni objekti, a sve na osnovu terenskih uslova. Kroz konsultacije sa Investitorom odlučeno je da trasiranje bude po postojećem stanju, sa suženjem kolovoza na 5,0m. Poboljšanjem puta podiže se nivo usluga na viši nivo, kao i bezbednost saobraćaja.

Podloge i osnov za projektovanje:

- ✓ Projektni zadatak
- ✓ Topografska podloga
- ✓ Zakon o planiranju i izgradnji
- ✓ Zakon o javnim putevima
- ✓ Važeći propisi, normativi i standardi za predmetnu vrstu posla

Namena ulice je saobraćaj svih vrsta vozila; odvijanje pešačkog saobraćaja na trotoarima; prilaz i parking putničkih vozila. Ulica je dvosmerna, sabirna saobraćajnica bez parkinga. Širina kolovoza se smanjuje sa 6,0m na 5,0m; trotoari obostrano 1,5m – 2,0m sa drvoredom i javnom rasvetom.

Predmet ovog projekta je: odvodnjavanje, ojačanje i asfaltiranje kolovoza na postojećoj podlozi sa saobraćajnom signalizacijom.

Postojeće stanje saobraćajnice i koncepcija rešenja:

- ✓ Cela ulica je sa asfaltnim zastorom promenljivog stanja i u zavisnosti od kvaliteta postojećeg asfalta podeljena u III deonice:
- ✓ I deonica: od benzinske pumpe do profila P4 sa neravnim i izmrežanim kolovozom, predviđena je zamene cele kolovozne konstrukcije sa 30,0cm tampona 0-63mm, 15,0cm tampona 0-31,5mm i sa dva sloja asfalta BNS22 d= 7,0cm i AB11 d= 4,0cm,
- ✓ II deonica: od P4 do P13 kolovoz je u dobrom stanju i projektovano je izravnanje asfalt betonom na jednostrani poprečni nagib i presvlačenje sa AB11,
- ✓ III deonica: od P13 do škole, takođe je kolovoz u lošem stanju kao i na prvoj deonici i projektovano je kompletno uklanjanje postojeće kolovozne konstrukcije i izgradnja nove kk.
- ✓ Odvodnjavanje ulice je delimično rešeno, postojeći slivnici su zatrpani i voda se sliva niz celu ulicu do postojećeg potoka koji se nalazi na stacionaži 0+100.00. Projektom je predviđena izgradnja novog kišnog kolektora i uvođenje vode u prirodni recipijent-potok.
- ✓ Saobraćajna signalizacija je posebno obrađena u delu ovog projekta.
- ✓ Razdvajanje kolskog od pešačkog saobraćaja predviđeno je sivim betonskim ivičnjakom 18/24. U zoni pešačkih prelaza i ulaznih rampi predviđen je oboreni ivičnjak 18/24,
- ✓ Nagib kolovoza: poprečni jednostran 2,50% ,
- ✓ Poprečni nagib trotoara je konstantan prema saobraćajnici i iznosi 2,0% .
- ✓ Projektni period -10god.



Sl. 1. Od benzinske pumpe



Sl. 2. Zadržava se postojeći kolovoz, bez oštećenja



Sl. 3. Izmrežani deo kolovoza za zamenu



Sl. 4. Zatrpani postojeći slivnici



Sl. 5. Postojeći poklopci fekalne i vodovoda

- **Elementi trase**

su određeni projektnim zadatkom, tehničkim uslovima i optimalnom primenom elemenata u poprečnom profilu. Trasiranje saobraćajnice je uslovljeno u situacionom i u nivelacionom smislu već postojećim stanjem i položajem priključnih puteva na predmetnu saobraćajnicu. Takav pristup omogućuje optimalne radove i brzu realizaciju - izgradnju saobraćajnice.

- ✓ Računska brzina: 40km/h
- ✓ Merodavno vozilo: dostavno vozilo
- ✓ Srednje saobraćajno opterećenje

- **Situacija**

Situacioni položaj saobraćajnice pruža podatke o elementima kružnih krivina ($\min R_h = 80,00\text{m}$) i pravaca sa stacionažama profila i bitnih tačaka u osovini. Na situaciji su prikazani priključci na predmetnu saobraćajnicu i sistemi za odvodnjavanje površinske vode. Predmet projekta je oivičen crvenom linijom. Na situaciji je prikazana i saobraćajna signalizacija-posebno.

- **Podužni profil**

Niveleta prati postojeće stanje. Postojeći priključci na predmetnu saobraćajnicu ne mogu se izdizati zbog konfora, navike i odvodnjavanja. Vitoperenje kolovozne konstrukcije vršeno je oko ose sa nagibom rampe vitoperenja $\max I_{rv} = 1,0\%$. Minimalni podužni nagib je $0,31\%$, a maksimalni $4,05\%$. Minimalni radijus vertikalne krivine je 400m .

- **Poprečni profili**

Normalni poprečni profil priložen je u grafičkom delu projekta u razmeri 1:50 sa potrebnim detaljima. Poprečni profili su planimetrisani radi dobijanja dokaznica mera i predračuna.

- **Kolovozna konstrukcija**

Na osnovu dimenzionisanja za srednje saobraćajno opterećenje i očekivani CBR 4%, određena je i usvojena kolovozna konstrukcija:

- 30,0cm drobljenog kamenog agregata 0-63 mm, $M_s = 60\text{MPa}$
- 15,0cm drobljenog kamenog agregata 0-31,5mm, $M_s = 80\text{MPa}$
- 7,0cm BNS 22
- 4,0cm AB 11

Na trotoaru: 20,0cm drobljenog kamenog agregata 0-63mm, $M_s = 40\text{MPa}$

- 10,0cm drobljenog kamenog agregata 0-31,5mm, $M_s = 60\text{MPa}$
- 5,0cm peska 2-4mm
- 6,0cm behaton ploče i 7,0cm na ulazima u dvorišta

U slučaju nedovoljne nosivosti posteljice vršiti zamenu lomljenim kamenom. U toku izvođenja radova obavezno geomehaničko praćenje radova. U slučaju odstupanja od očekivanog CBR izvršiti zamenu posteljice probnim deonicama uz saglasnost nadzora. Projektant je na raspolaganju za vreme izvođenja radova radi saglasnosti za eventualno nova projektna rešenja.

- **Ozelenjavanje**

Projektovan je drvored listopadnog drveća, sa optimalnim korenovim sistemom zbog instalacija. Drveće se sadi u AB cevima $\varnothing 600$ sa desne strane u smeru rasta stacionaže.

- **O d v o d n j a v a n j e saobraćajnice** je rešeno poprečnim i podužnim nagibima kolovoza. Sa okolnih ulica, krovova i dvorišta takođe se atmosferilije slivaju preko projektovane saobraćajnice. Površinska voda se sa ovih površina prihvata armiranobetonskim slivnicima MB40 i odvodi preko revizionih silaza-šahti u kolektor. Kolektor je jednim delom projektovan kroz trotoar (na deonici gde se vrši presvlačenje postojećeg asfalta).

Kolektor je dimenzionisan po hidrauličkom proračunu PVC $\varnothing 300$. Za slivničke veze između slivnika i revizionih šahti kolektora projektovana PVC $\varnothing 200\text{mm}$.

Projektom je predviđeno da se kolektor ispušta u postojeći potok.

- **G e o l o š k a p o d l o g a**

Saobraćajnica prolazi kroz stabilno zemljište. Teren je ocedit i stabilan bez pojave klizišta i bočnih izvora i potoka. Većih depresija i deformacija nema.

Radove izvoditi pri povoljnim vremenskim uslovima uz obavezno geomehničko praćenje radova i adekvatnom mehanizacijom zbog saobraćajnog opterećenja.

Paušalno se usvaja 50m^3 zamene posteljice, ako nije zadovoljen min Ms od 30MPa. Predviđa se paušalna količina zamene koju izvođač mora dokazati geotehničkim ispitivanjima posteljice. Za zamenu posteljice koristiti lomljeni kamen ili iberlauf frakcije 60-100mm. Zamenu vršiti uz konsultacije sa nadzornim organom po potrebi u probnim deonicama debljine oko 30cm.

- **K o m u n a l n a i n f r a s t r u k t u r a**

Na trasi se nalaze betonski stubovi elektroenergetske mreže i javne rasvete takođe i PTT ormarići i drvene bandere. Nije poznat pouzdan položaj i dubina podzemnih instalacija u putnom pojasu saobraćajnice. Javna preduzeća daju okvirni položaj instalacija, zato Izvođač mora posvetiti posebnu pažnju pri izvođenju radova. Predmer i predračun radova sadrži poziciju koja se odnosi na pažljivo ručno kopanje za tačno određivanje podzemnih instalacija u zoni očekivanja, paušalno 10m^3 . Pri izvođenju radova obavezno obavestiti predstavnike javnog preduzeća koje se bavi održavanjem i eksploatacijom predmetnih instalacija, ako se nađe na neku instalaciju.

- **P r e d m e r i p r e d r a č u n r a d o v a**

dobijeni su na osnovu snimljenog terena i novoprojektovanih rešenja, u smislu što manjih zemljanih radova i optimalne visine zbog već izgrađenog.

Vrednost radova je izračunata na osnovu tržišnih cena i iznosi:

✓ Građevinski radovi	13.053.710,19
✓ Atmosferska kanalizacija	3.668.824,45
✓ Saobraćajna signalizacija i oprema	374.940,00
	Ukupno:.....	<u>17.097.474,64 din. bez PDV.</u>

- **I z r a d a p r o j e k t a**

Geodetsku podlogu obezbedio Investitor iz Plana generalne regulacije. Zbog nivoa tačnosti i detaljnosti, obavezno pre izvođenja proveriti nulto stanje.

Obrada podataka urađena je softverskim paketom „Profili“ autora M.Trifkovića i V.Skokovića.

Glavni projekat predat u 4 ukoričena primerka. Uporedo sa izradom Glavnog projekta vršena je Tehnička kontrola („Vens 3“ iz Lazarevca), a Investitor je davao saglasnost na projektna rešenja.

Valjevo
januar 2014. god.

Odgovorni projektant:
Klajić Svetozar, dipl.inž. građ.

TEHNIČKI IZVEŠTAJ

Opšti podaci:

- **Objekat:** Ul. cara Lazara (bivša ul. maršala Tita) u Krepoljinu, L=386,82m
- **Deonica:** od benzinske pumpe do škole
- **Opština:** Žagubica
- **Projekat:** Glavni projekat poboljšanja
- **Investitor:** JP Direkcija za izgradnju i razvoj Opštine Žagubica, ul. Homoljska bb, Žagubica

Pravni osnov i podloge:

- Zakon o bezbednosti saobraćaja na putevima („Službeni glasnik RS „br. 41/2009, 53/2010 i 101/2010)
- Zakon o planiranju i izgradnji
- Zakon o javnim putevima
- Pravilnik o saobraćajnoj signalizaciji
- Katastarsko-topografska podloga
- Plan generalne regulacije Žagubice iz 2013. godine, "Info plan", Arandjelovac
- Kopija plana i izvod iz posedovnog lista
- Uslovi javnih preduzeća - položaj podzemnih instalacija

Vertikalna saobraćajna signalizacija

Projektovanje znakova vertikalne saob. signalizacije obuhvata postavljanje znakova:

- II-1(ukrštanje sa putem sa prvenstvom prolaza) postavljanjem cevnog nosača sa saobraćajnim znakom klase 2 neposredno ispred zaustavne linije - trouglovi i pešačkog prelaza u svakoj raskrsnici koja se priključuje na glavni pravac, odnosno ulicu cara Lazara.
- II-30 (ograničenje brzine na 30km/h) postavljanjem cevnog nosača sa znakom klase 1 na istom nosaču zajedno sa znakom zona škole kako bi se istakla i potvrdila informacija da je ograničenje brzine u zoni škole 30 km/h.
- II-34 (zabrana zaustavljanja i parkiranja) postavljanjem cevnog nosača sa znakovima klase 1 na glavnom pravcu iza svake raskrsnice i pešačkog prelaza udaljen na 5m od istog u smeru kretanja vozila.
- III-3 (put sa prvenstvom prolaza), postavljanjem cevni nosača sa saobraćajnim znakovima klase 1 na glavnom pravcu u ul. cara Lazara ispred pešačkog prelaza u raskrsnici sa ul.Grčkomalskom u neposrednoj zoni osnovne škole Jovan Šerbanović.
- III-6 (obeleženi pešački prelaz), postavljanjem cevnog nosača sa saobraćajnim znakovima klase 1 na lokacijama uz pešački prelaz u smeru kretanja vozila prilikom nailaska na prvi pešački prelaz u slučajevima kad su jedan iza drugog na trokrakoj raskrsnici.
- III-6 na F.P. (obeleženi pešački prelaz kao umetni znak na fluorescentnoj podlozi), postavljanjem cevnog nosača sa saobraćajnim znakovima klase 1 umetnog znaka koji se nalazi na fluorescentnoj podlozi klase 3, na lokaciji neposredno uz pešačke prelaze koji su locirani u zoni škole.
- III-68 i III-79 (deca na putu i prepreka za usporavanje saobraćaja), postavljanjem po dva znaka klase 1 na jedan cevni nosač na mestu prepreke za usporavanje saobraćaja odnosno "ležećeg policajca".

- III-82 i III-82.1 (zona škole i kraj zone škole), postavljanjem cevnog nosača sa saobraćajnim znakom kalse 1 na početku zone škole i cevnog nosača sa znakom kraj zone škole klase 1 sa suprotne strane kolovoza za kretanje vozila u suprotnom smeru.

Horizontalna saobraćajna signalizacija

Projektovanje horizontalne saobraćajne signalizacije je usaglašeno sa srpskim standardima i pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji i obuhvata projektovanje:

Podužne oznake na kolovozu:

- V-1 (neisprekidana linija), farbanje kolovozne površine belom bojom u širini od 0,10 m na mestima gde nije dozvoljeno preticanje vozila, na 20m od raskrsnica odnosno svih sporednih puteva, ulica i pravaca koji se priključuju na ul. cara Lazara kao i neposrednoj blizini zone škole i prepreke za usporavanje saobraćaja.
- V-3 (isprekidana linija rastera punih i praznih polja 3+3m), farbanje kolovozne površine belom bojom u širini od 0,10 m na mestima gde je dozvoljeno preticanje vozila, neposredno nakon prstanka zone škole u dužini od oko 60m.
- V-4 (isprekidana linija vodilja za kretanje vozila kroz raskrsnicu, rastera punih i praznih polja 1+1m), farbanje kolovozne površine belom bojom u širini od 0,10 m na mestima u zoni raskrsnice za vođenje levih skretanja kod raskrsnice u zoni škole i kao mogućnost priključenja na ulicu sa pravom prvenstva prolaza sa svih sporednih pravaca odnosno ulica.

Podužne oznake na kolovozu:

- V-13 (isprekidana zaustavna linija - trouglovi), farbanje kolovozne površine belom bojom u obliku geometrijske slike jednakokrakog trougla širine strane i visine 0,6m neposredno ispred pešačkih prelaza na rastojanjima od 1m od istih, iz razloga uslovnog zaustavljanja vozila na sporednim pravcima ukoliko na glavnom pravcu u datom momentu cirkulišu vozila.
- V-16 (obeleženi pešački prelaz), farbanje kolovozne površine belom bojom na mestima pešačkih tokova sa jedne na drugu stranu ulice, sa rasterom između punih i praznih polja 0,5+0,5m. Pešački prelazi su postavljeni na optimalnom međusobnom rastojanju pešačkih tokova od 150m, na početku trase, na sredini trase i na kraju iste u neposrednoj blizini škole.

Ostale oznake na kolovozu:

- V-23 (polje za usmeravanje), farbanje kolovozne površine belom bojom u raskrsnici kod škole, kako bi se smanjila slobodna kolovozna površina koju vozila efektivno ne koriste prilikom manevara.
- V-25.1 (oznaka na kolovozu - "Škola"), farbanje kolovozne površine belom bojom sa ćirilčnim ispisom "ШКОЛА" na udaljenosti od 5m sa obe strane prepreke za usporavanje saobraćaja u smeru kretanja vozila.

Saobraćajna oprema

Projektovanje saobraćajne opreme uključuje ugradnju katadioptera u kolovoz na mestima uz prepreku za usporavanje saobraćaja i pešačkih prelaza u zoni škole "Jovan Šerbanović". Katadiopteri se ugrađuju po 4 komada na podjednakom rastojanju sa obe strane "ležećeg policajca", kao i na podjednakom rastojanju sa obe strane pešačkih prelaza kako bi tokom noćnih uslova vožnje istakli zonu pešačkog prelaza koji najčešće koriste deca.

Prepreka za usporavanje saobraćaja pozicionirana je u neposrednoj blizini ulaska u zonu škole kako bi se destimulativno delovalo na vozače da smanje brzinu kretanja svojih vozila. Ležeći policajci su ugrađeni u kolovoz nalzmeničnim postavljanjem crnih i žutih elemenata dužine od po 0,5m i na visini od 0,3m od kolovozne površine sa završnim zaobljenim elementima crne ili žute boje u zavisnosti od boje predhodnog elementa. Svi elementi na sebi imaju retroreflektujuće materijale.

Od postojeće saobraćajne signalizacije nalaze se dva nosača saobraćajnih znakova sa po dva saobraćajna znaka koja su predviđena za ukaljanje jer su oštećena i nisu u upotrebi.

Znakovi privremene saobraćajne signalizacije projektovani su da naizmenično propuštaju saobraćaj sa ostavljanjem slobodne širine za kretanje vozila od 3m. Princip postavljanja privremene saobraćajne signalizacije sa svom potrebnom saobraćajnom opremom i znakovima dato je na crtežu Plan označavanja i obeležavanja gradilišta u tački D) Saobraćajna signalizacija. Druga mogućnost je parkiranje građevinskih mašina na mestima negrađenih trotoara odnosno behatona i ostavljenje više prostora za neometano kretanje vozila.

Potrebna saobraćajna signalizacija definisana je kroz specifikaciju saobraćajne signalizacije i opreme.

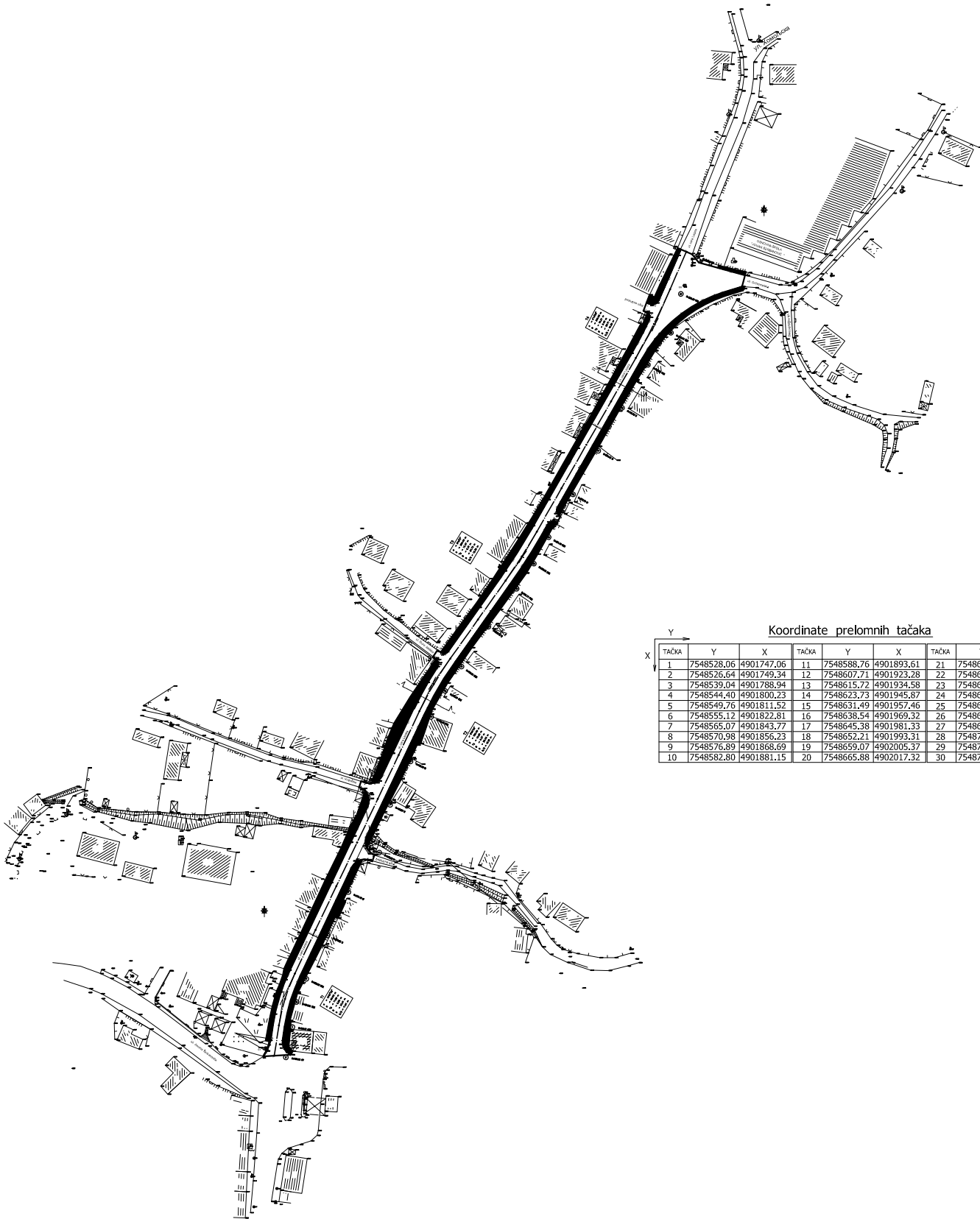
Saobraćajna signalizacija i oprema mora imati odgovarajuća retroreflektujuća svojstva.

Znakove treba postaviti pre izvođenja radova na potrebnu visinu od 1,4m (prvi znak) i odmah ukloniti po završetku izvođenja radova.

U slučaju da se saobraćajni znak ošteti ili nestane, treba postaviti isti takav u što kraćem roku.

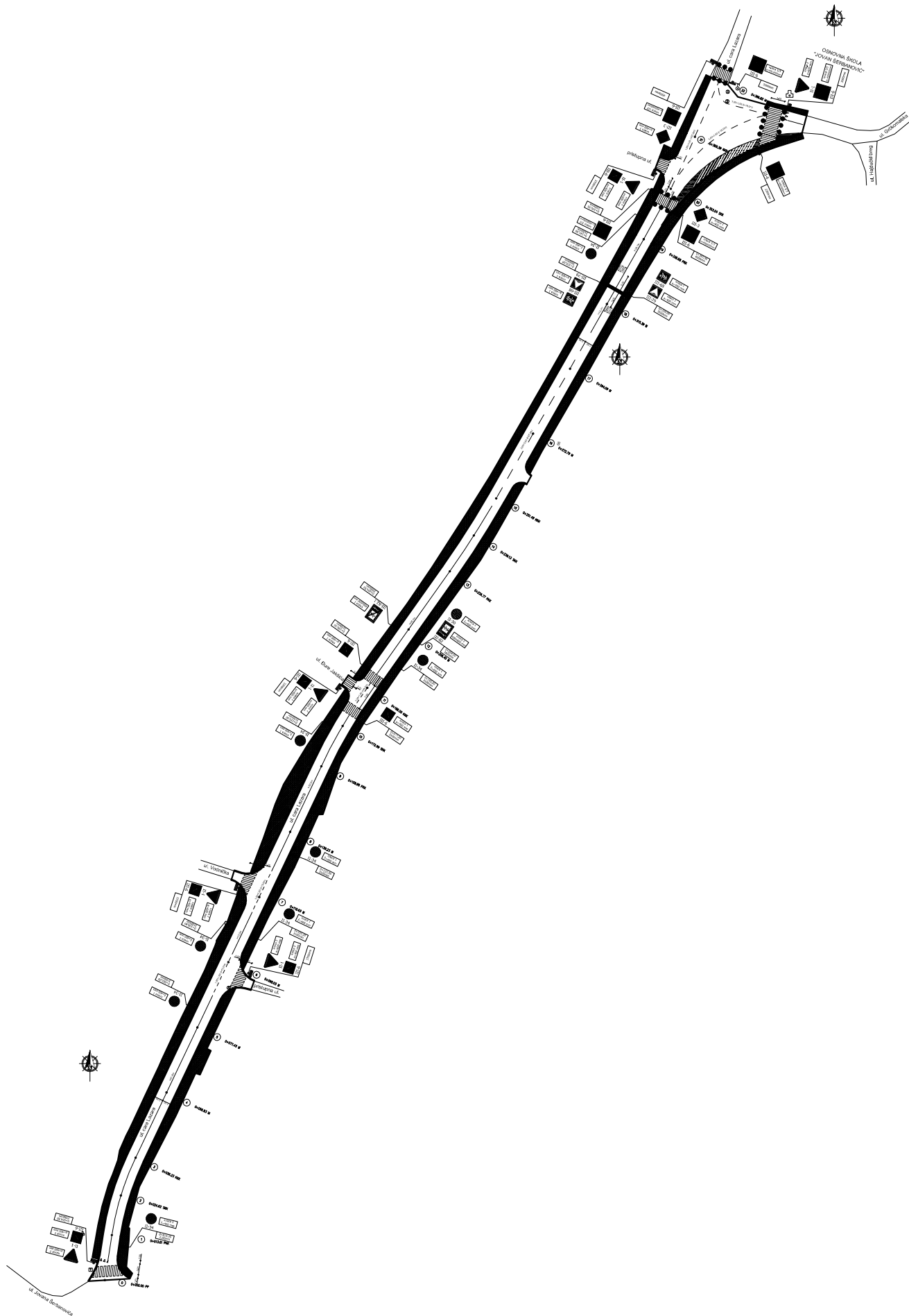
Odgovorni projektant:
Dušan Besara, dipl.inž.saob.

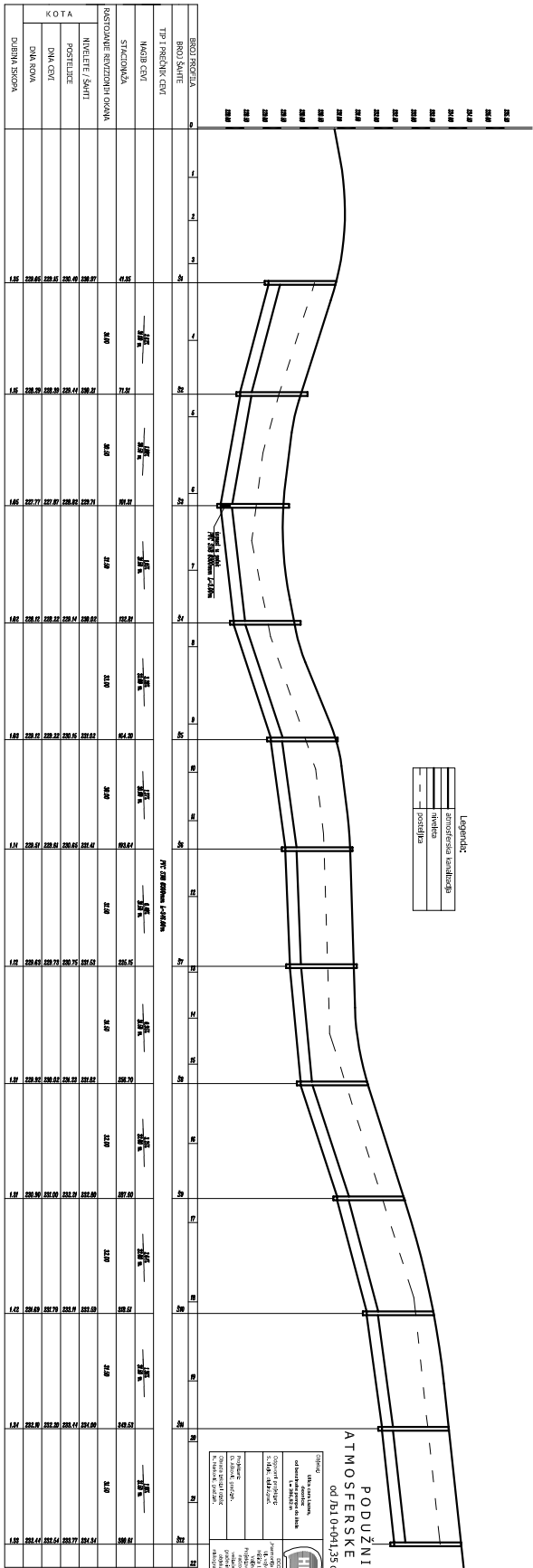




Koordinate prelomnih tačka

Y	TAČKA			X	TAČKA			Y	TAČKA			X
Y	Y	X	TAČKA	Y	X	TAČKA	Y	Y	X	TAČKA	Y	X
1	7548528,06	4901747,06	11	7548588,76	4901893,61	21	7548672,71	4902029,31				
2	7548526,64	4901749,34	12	7548607,71	4901923,28	22	7548679,55	4902041,31				
3	7548539,04	4901788,94	13	7548615,72	4901934,58	23	7548685,17	4902050,80				
4	7548544,40	4901800,23	14	7548623,73	4901945,87	24	7548686,91	4902052,87				
5	7548549,76	4901811,52	15	7548631,49	4901957,46	25	7548679,87	4902053,47				
6	7548555,12	4901822,81	16	7548638,54	4901969,32	26	7548681,11	4902055,87				
7	7548565,07	4901843,77	17	7548645,38	4901981,33	27	7548696,90	4902061,29				
8	7548570,98	4901856,23	18	7548652,21	4901993,31	28	7548710,70	4902069,40				
9	7548576,89	4901868,69	19	7548659,07	4902005,37	29	7548713,24	4902070,31				
10	7548582,80	4901881,15	20	7548665,88	4902017,32	30	7548722,11	4902073,07				





Legenda:

—	atmosferna evakuacija
- - -	vodovod
· · ·	ostali objekti

PROJEKAT: Poduzni profil atmosferske kanalizacije

Mjesta: 111

Datum: 2010.01.11

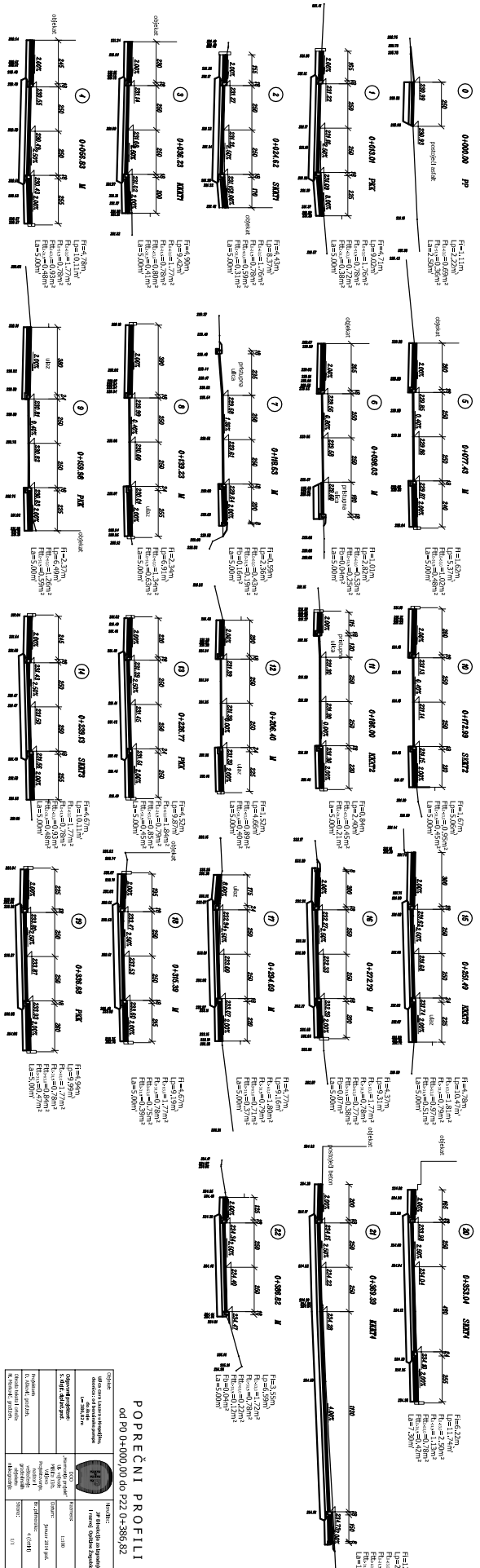
Projektant: I. Jovanović

Nadzornik: M. Stanić

Izdavanje: 1:1

Mjerilo: 1:100

Lis: 68/70



POREČNI PROFILI
od PN 0-1000,00 do PZ 0-1356,82

Opis: Wielkość i zakres wyrobów		Opis: Przebieg linii wyrobów
Opis: Wielkość i zakres wyrobów		Opis: Przebieg linii wyrobów
Opis: Wielkość i zakres wyrobów		Opis: Przebieg linii wyrobów
Opis: Wielkość i zakres wyrobów	Opis: Przebieg linii wyrobów	Opis: Przebieg linii wyrobów
Opis: Wielkość i zakres wyrobów	Opis: Przebieg linii wyrobów	Opis: Przebieg linii wyrobów