



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
ГРАД КИКИНДА
Комисија за јавну набавку
Број: V-404-1/2018-81
Дана: 08.10.2018. године
К и к и н д а

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) Комисија за јавну набавку радови – Радови на канализационом систему у улици Браће Средојев ЈН 81/2018 врши

ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

На страни 20 од 44

2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Уместо

КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ФЕКАЛНУ КАНАЛИЗАЦИЈУ НА КП 9279 БРАЋЕ СРЕДОЈЕВ					
Р.број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед.мере	Количина	јединична цена	Укупна цена без ПДВ а
1.	Израда елабората о делимичном или потпуном затварању саобраћаја на деоници која се гради, пробављање сагласности надлежног органа и постављање и одржавање градилишне саобраћајне сигнализације у току извршења радова. Обрачун се врши по m ¹ изграђеног канализације. На крају радног дана ровове треба обезбедити.	m	100,00		
2.	Трасирање и обележавање канализације на терену према подацима из пројекта и геодетско праћење радова у току изградње Трасирањем се означавају шахтови и темена као и положај и габарити осталих објеката на траси цевовода. Хоризонтално лоцирање вршити на основу графичких прилога. Вертикално лоцирање вршити нивелманом везујући се за коту познатог репера. Радове врши извођач у свему према правилима струке. Обрачун по m ¹ изграђене канализације.	m	100,00		

3.	Геодетско снимање и картирање изграђене канализације и објеката на њему. Јединичном ценом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа. Извођач радова за технички пријем прилаже снимак извршених радова са образложењем евентуалних одступања и сагласношћу пројектанта. Обрачун по m ¹ .	m			
4.	Уклањање препрека на траси у виду рашчишћавања и рушења бетона и тротоара са одвозом на депонију до 10 km. Обрачун по стварно изведеним количинама. Просецање вршити у предвиденој ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Позицијом обухватити и омогућавање саобраћаја израдом потребног броја прелаза (челичне путне плоче или сл.) преко рова за време извођења радова. Обрачун по m ² површине порушене према датом критеријуму.	m ²	10,00		
5.	Враћање коловозне конструкције у раније стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потребне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих, укључујући и набавку и уградњу порушених ивичњака. Обрачун по m ² просечене површине.	m ²	10,00		
6.	Уређење и чишћење градилишта од шута и остатка материјала након завршетка изградње. Обрачун по m ¹ изграђене канализације.	m	100,00		
7.	Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрављивање, након изградње канализације. Обрачун по m ¹ изграђене канализације.	m	100,00		
8.	Машински и ручни ископ рова у материјалу II и III категорије са одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова. Ископ се врши у условима снижавања нивоа подземне воде и подградивања рова где дубина рова прелази 1.0m. Ручни ископ је обавезан на свим оним местима где механизација може да оштети постојеће објекте, дрвеће и				

	инфраструктуру.Јединичном ценом је обухваћено предходно шлицовање попречних профила на сваких 50 m и откривање положаја подземних инсталација, пажљиви ископ, геомеханичка оцена стања тла у раскопу (по потреби испитивање), планирање дна рова ручним ископом, обележавање ископа знацима упозорења и обезбеђење и одржавање рова до извршења радова, такође и омогућавање пешачког саобраћаја израдом дрвених мостића са оградом висине 1 m. Обрачун по m ³ рова.				
	машински ископ 80%	m ³	183,60		
	ручни ископ 20%	m ³	45,90		
9.	Планирање дна рова са тачношћу +/-1cm према пројектованим котама и нагибима, са одбацивањем материјала ван рова.	m ²	100,00		
10	Снижавање нивоа подземне воде, уколико се она појави за време ископа, монтаже цеви, израде шахтова и затрпавање ровова. Снижавање воде извршити муљном пумпом или иглофилтерима уколико постоји потреба, односно одреди надзорни орган. За време извођења наведених радова, дно рова мора бити суво. Јединичном ценом је обухваћена опрема, рад, енергија и решавање одвођења захваћених вода, у свему према одговарајућим техничким условима. Застој у раду, продужетак рада и поновна снижења нивоа подземних вода, изазвана несавесношћу Извођача неће се обрачунавати обрачун по m'.				
	Муљна пумпа	m'	70,00		
	Иглофилтери	m'	30,00		
11.	Набавка, транспорт и уградња ситнозрног песка по дну рова у слоју d=10 cm и 20cm изнад темена цеви, у зеленом појасу, по целој ширини рова са набијањем до потребне збијености	m ³	30,00		
12.	Затрпавање рова земљом до коте терена, до потребне збијености	m ³	194,50		
13.	Утовар и транспорт вишка земље из ископа на				

	даљину до 10 км.	m ³	35,00		
14.	Осигурање ископаног рова одговарајућом подградом према посебном извођачком пројекту. Након израде осигурања надзорни орган мора да провери исправност и сигурност подграде и тек нако провере и сагласности може да да дналог на продужетку радова. Подграду треба проверавати свакодневно				
	Обрачун се врши по м2 подграђене површине	m ²	440,00		
15.	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационих цеви и фазонских комада са одговарајућим заптивним гуменим прстеновима.				
	Монтажу вршити на начин и поступак како је предвидео произвођач.				
	- PVC 250mm	m	100,00		
	- кућни прикључци до 1м,8 ком	m	8,00		
16	Набавка, транспорт и монтажа КГФ уложака за прикључење канализационе цеви на ревизионо окно којим се остварује водонепропусност споја. Монтажу и поступак вршити како је предвидео произвођач. Обрачун се врши по уграђеном комаду. -DN 250mm	kom	8,00		
17.	Набавка, транспорт и израда армирано-бетонског водонепропусног ревизионог окна светлог отвора ф1000мм, просечне висине 2,30м. Јединичном ценом обухваћено: - проширење рова за израду ревизионог окна, затрпавање, одвоз ви {ка земље на депонију - набавка, допремање и уграђивање шљунка у тампон слој дебљине 10 цм -израда заштитног слоја бетона бетоном МБ 10,				

	дебљине 10 цм - сечење, савијање и уградња арматуре МАГ 500/560 и ГА 240/360 - израда оплате - справљање и уград. бетона МБ 30 - набавка, транспорт и уградња пењалица ЈУС М.Ј6.285 - набавка транспорт и уградња канализационог поклопца ф 600 мм, носивости 250кН. Обрачун по готовом шахту за сав рад и материјал.	kom	2,00		
18.	Прикључење канализације на главни шахт. Позиција обухвата штемовање и прикључење са одговарајућим елементима. - DN 250 mm ком 1 прикључење	kom	1,00		
19.	Испитивање постављених канализационих цеви на водонепропусност спојева према важећим техничким условима за ову врсту радова. Обрачун по м1. - фи250 мм	m	100,00		
	УКУПНА ВРЕДНОСТ БЕЗ ПДВа				
	ПДВ				
	УКУПНА ВРЕДНОСТ СА ПДВом				

Место и датум: _____

(потпис овлашћеног лица)

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

У колону 5 понуђач уписује јединичну цену без ПДВ.

У колону 6 понуђач уписује укупну цену без ПДВ..

На крају табеле за сваку целину понуђач уписује укупну цену без ПДВ

У табели „РЕКАПИТУЛАЦИЈА“ се наводи се за сваку целину Укупна цена без ПДВ односно са ПДВ.

Мења се и гласи

2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ФЕКАЛНУ КАНАЛИЗАЦИЈУ НА КП 9279 БРАЋЕ СРЕДОЈЕВ					
Р.број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед.мере	Количина	јединична цена	Укупна цена без ПДВ а
1.	Израда елабората о делимичном или потпуном затварању саобраћаја на деоници која се гради, пробављање сагласности надлежног органа и постављање и одржавање градилишне саобраћајне сигнализације у току извршења радова. Обрачун се врши по m ¹ изграђеног канализације. На крају радног дана ровове треба обезбедити.	m	100,00		
2.	Трасирање и обележавање канализације на терену према подацима из пројекта и геодетско праћење радова у току изградње Трасирањем се означавају шахтови и темена као и положај и габарити осталих објеката на траси цевовода. Хоризонтално лоцирање вршити на основу графичких прилога. Вертикално лоцирање вршити нивелманом везујући се за коту познатог репера. Радове врши извођач у свему према правилима струке. Обрачун по m ¹ изграђене канализације.	m	100,00		
3.	Геодетско снимање и картирање изграђене канализације и објеката на њему. Јединичном ценом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа. Извођач радова за технички пријем прилаже снимак извршених радова са образложењем евентуалних одступања и сагласношћу пројектанта. Обрачун по m ¹ .	m	100,00		
4.	Уклањање препрека на траси у виду рашчишћавања и рушења бетона и тротоара са одвозом на депонију до 10 km. Обрачун по стварно изведеним количинама. Просецање вршити у предвиденој ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Позицијом				

	обухватити и омогућавање саобраћаја израдом потребног броја прелаза (челичне путне плоче или сл.) преко рова за време извођења радова. Обрачун по m ² површине порушене према датом критеријуму.	m ²	10,00		
5.	Враћање коловозне конструкције у раније стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потребне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих, укључујући и набавку и уградњу порушених ивичњака. Обрачун по m ² просечене површине.	m ²	10,00		
6.	Уређење и чишћење градилишта од шута и остатка материјала након завршетка изградње. Обрачун по m ¹ изграђене канализације.	m	100,00		
7.	Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрављивање, након изградње канализације. Обрачун по m ¹ изграђене канализације.	m	100,00		
8.	Машински и ручни ископ рова у материјалу II и III категорије са одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова. Ископ се врши у условима снижавања нивоа подземне воде и подградивања рова где дубина рова прелази 1.0m. Ручни ископ је обавезан на свим оним местима где механизација може да оштети постојеће објекте, дрвеће и инфраструктуру. Јединичном ценом је обухваћено предходно шлицовање попречних профила на сваких 50 m и откривање положаја подземних инсталација, пажљиви ископ, геомеханичка оцена стања тла у раскопу (по потреби испитивање), планирање дна рова ручним ископом, обележавање ископа знацима упозорења и обезбеђење и одржавање рова до извршења радова, такође и омогућавање пешачког саобраћаја израдом дрвених мостића са оградом висине 1 m. Обрачун по m ³ рова.				
	машински ископ 80%	m ³	183,60		
	ручни ископ 20%	m ³	45,90		
9.	Планирање дна рова са тачношћу +/-1cm према пројектованим котама и нагибима, са одбацивањем материјала ван рова.	m ²	100,00		
10	Снижавање нивоа подземне воде,				

	уколико се она појави за време ископа, монтаже цеви, израде шахтова и затрпавање ровова. Снижавање воде извршити муљном пумпом или иглофилтерима уколико постоји потреба, односно одреди надзорни орган. За време извођења наведених радова, дно рова мора бити суво. Јединичном ценом је обухваћена опрема, рад, енергија и решавање одвођења захваћених вода, у свему према одговарајућим техничким условима. Застој у раду, продужетак рада и поновна снижења нивоа подземних вода, изазвана несавесношћу Извођача неће се обрачунавати обрачун по m'.				
	Муљна пумпа	m'	70,00		
	Иглофилтери	m'	30,00		
11.	Набавка, транспорт и уградња ситнозрног песка по дну рова у слоју д=10 цм и 20цм изнад темена цеви, у зеленом појасу, по целој ширини рова са набијањем до потребне збијености	m ³	30,00		
12.	Затрпавање рова земљом до коте терена, до потребне збијености	m ³	194,50		
13.	Утовар и транспорт вишка земље из ископа на даљину до 10 км.	m ³	35,00		
14.	Осигурање ископаног рова одговарајућом подградом према посебном извођачком пројекту. Након израде осигурања надзорни орган мора да провери исправност и сигурност подграде и тек нако провере и сагласности може да да дналог на продужетку радова. Подграду треба проверавати свакодневно				
	Обрачун се врши по m ² подграђене површине	m ²	440,00		
15.	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационих цеви и фазонских комада са одговарајућим заптивним гуменим прстеновима.				

	Монтажу вршити на начин и поступак како је предвидео произвођач.				
	- PVC 250mm	m	100,00		
	- кућни прикључци до 1м,8 ком	m	8,00		
16	Набавка, транспорт и монтажа КГФ уложака за прикључење канализационе цеви на ревизионо окно којим се остварује водонепропусност споја. Монтажу и поступак вршити како је предвидео произвођач. Обрачун се врши по уграђеном комаду. -DN 250mm	kom	8,00		
17.	Набавка, транспорт и израда армирано-бетонског водонепропусног ревизионог окна светлог отвора ф1000мм, просечне висине 2,30м. Јединичном ценом обухваћено: - проширење рова за израду ревизионог окна, затрпавање, одвоз ви {ка земље на депонију - набавка, допремање и уграђивање шљунка у тампон слој дебљине 10 цм -израда заштитног слоја бетона бетоном МБ 10, дебљине 10 цм - сечење, савијање и уградња арматуре МАГ 500/560 и ГА 240/360 - израда оплате - справљање и уград. бетона МБ 30 - набавка, транспорт и уградња пењалица ЈУС М.Ј6.285 - набавка транспорт и уградња канализационог поклопца ф 600 мм, носивости 250кН. Обрачун по готовом шахту за сав рад и материјал.	kom	2,00		
18.	Прикључење канализације на главни шахт. Позиција обухвата штемовање и прикључење са одговарајућим елементима. - DN 250 mm ком 1 прикључење	kom	1,00		
19.	Испитивање постављених канализационих цеви на				

водонепропусност спојева према важећим техничким условима за ову врсту радова. Обрачун по м1. - фи250 мм	m	100,00		
УКУПНА ВРЕДНОСТ БЕЗ ПДВа				
ПДВ				
УКУПНА ВРЕДНОСТ СА ПДВоМ				

Место и датум: _____

(потпис овлашћеног лица)

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

У колону 5 понуђач уписује јединичну цену без ПДВ.

У колону 6 понуђач уписује укупну цену без ПДВ..

На крају табеле за сваку целину понуђач уписује укупну цену без ПДВ

У табели „РЕКАПИТУЛАЦИЈА“ се наводи се за сваку целину Укупна цена без ПДВ односно са ПДВ.

Комисија за јавну набавку

Напомена: Овај документ са логом наручиоца пуноважан је без печата и потписа