



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА
ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ**

**ЈН 19/2020
-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-**

Позив за подношење понуда и Конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца	14.02.2020 године
Рок за подношење понуда	16.03.2020 године до 11:00 часова
Јавно отварање понуда	16.03.2020 године у 12:00 часова



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гласник РС“ бр. 86/2015 и 41/2019), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. V-404-1/2020-19 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. V-404-1/2020-19, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА
Изградња атмосферске канализације у граду**

**У КИКИНДИ
ЈН 19/2020**

Конкурсна документација садржи:

Редни број документа	Назив документа
1.	Општи подаци о јавној набавци
2.	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.
3.	Техничка документација и планови
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон) и упутство како се доказује испуњеност тих услова
5.	Критеријуми за доделу Уговора
6.	Обрасци уз понуду
6.1.	Образац понуде
6.2.	Образац структуре понуђене цене
6.3.	Образац трошкова припреме понуде



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6.4	Образац Изјаве о независној понуди
6.5	Образац Изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
6.6	Образац Изјава понуђача о обиласку локације
6.7	Образац Изјаве на основу члана 79. став 10. ЗЈН
7.	Модел уговора о јавној набавци
8.	Упутство понуђачима како да сачине понуду

НАПОМЕНА:

Приликом израде понуде, молимо да предметну Конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по истој. За додатне информације и објашњења, евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу.

Заинтересована лица дужна су да прате Портал јавних набавки и интернет страницу Наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима Конкурсне документације, а Наручилац ће у складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015) све измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1) подаци о Наручиоцу:

ГРАД КИКИНДА

АДРЕСА: ТРГ СРПСКИХ ДОБРОВОЉАЦА БР.12 ,КИКИНДА

ПИБ: 100511495

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

Интернет страница: : www.kikinda.org.rs

e – mail: javne.nabavke @kikinda.org.rs

2) врста поступка и законска регулатива:

Отворени поступак

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са чланом 32. Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15)

На ову јавну набавку ће се примењивати:

- Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15)
- Закон о општем управном поступку
- Закон о облигационим односима
- Закон о планирању и изградњи објеката
- Закон о безбедности и здрављу на раду
- Закон о заштити од пожара

3) опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки

Предмет јавне набавке је набавка радова – РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КИКИНДИ У КИКИНДИ

Назив и ознака из општег речника набавке:

Радови на инсталацији водоводних цеви, 45332200

4) опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавки

Предмет јавне набавке није обликован по партијама



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

5) назнака да се поступај спроводи ради закључења уговора о јавној набавци или оквирног споразума

Јавна набавка се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

б) врста оквирног споразума (између једног или више Наручиоца и једног или више понуђача), трајање оквирног споразума, начин доделе уговора у случају да се оквирни споразум закључује са више понуђача, назив, адреса и интернет страна Наручиоца који могу да користе оквирни споразум за доделу уговора, када оквирни споразум закључује тело за централизоване набавке, ако се отворени поступак спроводи ради закључења оквирног споразума:

Отворени поступак се **не** спроводи ради закључења оквирног споразума.

7) Контакт особе:

javne.nabavke@kikinda.org.rs

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. Закона. Захтев за додатне информације, појашњења, Понуђач може доставити на адресу Наручиоца, Град Кикинда, Трг српских добровољаца бр.12, Кикинда или путем електронске поште javne.nabavke@kikinda.org.rs сваког радног дана (понедељак – петак) у времену од **08,00 до 15,00 часова**. Тражење додатних информација и појашњења путем телефона није дозвољено.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

2. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОКА И МЕСТА ИСПОРУКЕ, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ ИСПОРУКЕ И СЛ.

Сви радови морају бити у складу са захтевима Наручиоца.

**F.2. PREDMER I PREDRAČUN RADOVA ZA IZGRADNJU
ATMOSFERSKE KANALIZACIJE**

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

1. PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI

- 1.1. Regulacija saobraćaja za vreme izvođenja radova. Pozicijom je obuhvaćena priprema odgovarajuće dokumentacije za regulaciju saobraćaja u toku gradnje objekta, pribavljanje svih neophodnih saglasnosti za iskop, pribavljanje dozvola i saglasnosti nadležnih organa i preduzeća o delimičnom ili potpunom zatvaranju za saobraćaj ulica i, shodno "Zakonu o osnovama i bezbednosti saobraćaja na putevima", nabavka, montaža, održavanje i demontaža odgovarajuće gradilišne saobraćajne signalizacije. Obračun se vrši paušalno.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 6
deonica 7
deonica 8/1
deonica 8
deonica 9

pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		
pauš	1.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 10</i>		рауш	1.0		
<i>deonica 11</i>		рауш	1.0		
<i>deonica 12</i>		рауш	1.0		
<i>deonica 13</i>		рауш	1.0		
<i>deonica 14</i>		рауш	1.0		

- 1.2. Trasiranje i obeležavanje kanala na terenu prema podacima iz projekta i geodetsko praćenje radova u toku izgradnje kanala. Trasiranjem se označavaju temena kao i položaj i gabariti ostalih objekata (šahtovi, propusti...) na trasi kanala. Horizontalni položaj cevovoda se utvrđuje stacionažom i odmeravanjem od postojećih objekata. Vertikalno lociranje vršiti nivelmanom vezujući se za kotu poznatog repera. Radove vrši izvođač u svemu prema pravilima struke. Jediničnom cenom je obuhvaćeno: trasiranje i obeležavanje kanala; geodetsko praćenje radova u toku izgradnje kanala i pribavljanje svih potrebnih podataka iz nadležnog katastra. Obračun po m¹.

<i>deonica 1</i>	m	409.8		
<i>deonica 2</i>	m	309.2		
<i>deonica 2/1</i>	m	13.7		
<i>deonica 3</i>	m	119.9		
<i>deonica 4</i>	m	136.6		
<i>deonica 5</i>	m	267.0		
<i>deonica 6</i>	m	253.0		
<i>deonica 7</i>	m	131.5		
<i>deonica 8/1</i>	m	23.4		
<i>deonica 8</i>	m	120.2		
<i>deonica 9</i>	m	269.3		
<i>deonica 10</i>	m	182.9		
<i>deonica 11</i>	m	208.5		
<i>deonica 12</i>	m	210.0		
<i>deonica 13</i>	m	414.0		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 14</i>		m	419.0		

- 1.3. Trasiranje i obeležavanje slivničkih priključaka na terenu prema podacima iz projekta i geodetsko praćenje radova u toku izgradnje cevovoda. Trasiranjem se označavaju temena kao i položaj slivnika na trasi cevovoda. Horizontalni položaj cevovoda se utvrđuje odmeravanjem od postojećih objekata. Vertikalno lociranje vršiti nivelmanom vezujući se za kotu poznatog repera. Radove vrši izvođač u svemu prema pravilima struke. Jediničnom cenom je obuhvaćeno: trasiranje i obeležavanje cevovoda; geodetsko praćenje radova u toku izgradnje cevovoda i pribavljanje svih potrebnih podataka iz nadležnog katastra. Obračun po m¹.

deonica 1

deonica 2

deonica 10

deonica 11

deonica 12

m	78.2		
m	40.8		
m	37.2		
m	72.0		
m	62.4		

- 1.4. Geodetsko snimanje i kartiranje kanala i objekata na njemu. Snimanjem se utvrđuje horizontalni i vertikalni položaj kanala, objekata na njemu i svih instalacija u otkopanom rovu. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje, taksa za podatke i kartiranje katastru i unošenje u katastar podzemnih instalacija. Snimanje, pre zatrpavanja cevi u rov, izvodi ovlašćeno preduzeće. Kartiranje vrši ovlašćena ustanova. Izvođač radova za tehnički prijem prilaže overen katastarski snimak izvršenih radova (kopiju plana sa kartiranim objektom) sa obrazloženjem eventualnih odstupanja. Obračun po m¹ kanala.

deonica 1

m	409.8		
---	-------	--	--

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 2</i>		m	309.2		
<i>deonica 2/1</i>		m	13.7		
<i>deonica 3</i>		m	119.9		
<i>deonica 4</i>		m	136.6		
<i>deonica 5</i>		m	267.0		
<i>deonica 6</i>		m	253.0		
<i>deonica 7</i>		m	131.5		
<i>deonica 8/1</i>		m	23.4		
<i>deonica 8</i>		m	120.2		
<i>deonica 9</i>		m	269.3		
<i>deonica 10</i>		m	182.9		
<i>deonica 11</i>		m	208.5		
<i>deonica 12</i>		m	210.0		
<i>deonica 13</i>		m	414.0		
<i>deonica 14</i>		m	419.0		

- 1.5. Geodetsko snimanje i kartiranje slivničkih priključaka i objekata na njemu. Snimanjem se utvrđuje horizontalni i vertikalni položaj cevovoda, objekata na njemu i svih instalacija u otkopanom rovu. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje, taksa za podatke i kartiranje katastru i unošenje u katastar podzemnih instalacija. Snimanje, pre zatrpavanja cevi u rov, izvodi ovlašćeno preduzeće. Kartiranje vrši ovlašćena ustanova. Izvođač radova za tehnički prijem prilaže overen katastarski snimak izvršenih radova (kopiju plana sa kartiranim objektom) sa obrazloženjem eventualnih odstupanja. Obračun po m¹ cevovoda.

<i>deonica 1</i>	m	78.2		
<i>deonica 2</i>	m	40.8		
<i>deonica 10</i>	m	37.2		
<i>deonica 11</i>	m	72.0		
<i>deonica 12</i>	m	62.4		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 1.6.** Uređenje i čišćenje gradilišta od šuta i ostatka materijala nakon završetka izgradnje. Pozicijom je obuhvaćeno: sakupljanje šuta i ostatka materijala od izgradnje, utovar u transportna sredstva, transport na deponiju do 10 km i istovar. Obračun po komplet izvršenim radovima.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 6
deonica 7
deonica 8/1
deonica 8
deonica 9
deonica 10
deonica 11
deonica 12
deonica 13
deonica 14

kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		

- 1.7.** Troškovi nadzora ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća, vlasnika objekata i podzemnih instalacija u zoni izvođenja radova, za vreme utvrđivanja položaja postojećih podzemnih instalacija i gradnje kanala. Obračun paušalno.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4

kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		
kpl	1.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 5</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 6</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 7</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 8/1</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 8</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 9</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 10</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 11</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 12</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 13</i>		kpl	1.0		
<i>deonica 14</i>		kpl	1.0		

- 1.8. Mašinsko skidanje habajućeg sloja od asfalt betona. Na delu vođenja trase cevovoda u već izgrađenom kolovozu, kao i u njegovoj ivici, habajući sloj se skida u punoj širini saobraćajne trake. Na delu ukrštanja cevovoda sa kolovozom habajući sloj se skida u širini rova uvećanoj za po 0.5 m sa obe strane. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na lokaciju za odlaganje inertnog otpada udaljenu do 10 km. Pre skidanja habajućeg sloja izvršiti geodetsko snimanje postojećeg stanja (poprečni profili postojeće saobraćajnice pre prosecanja). Jediničnom cenom je obuhvaćeno prethodno geodetsko snimanje potrebnog broja poprečnih profila postojeće saobraćajnice u cilju utvrđivanja postojeće nivelacije izgrađene saobraćajnice, angažovanje potrebne opreme, mašinsko skidanje kompletnog habajućeg sloja od asfalt betona, utovar u transportna sredstva šuta nastalog tom prilikom, odvoz i istovar na deponiji udaljenoj do 10 km. Obračun po m² površine sa koje je skinut habajući sloj.

Напомена:

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Geodetsko snimanje poprečnih profila postojeće saobraćajnice se vrši pre početka radova na skidanju habajućeg sloja.

deonica 1

m²

1,207.0

deonica 2

m²

90.0

deonica 2/1

m²

12.2

deonica 3

m²

9.9

deonica 4

m²

10.9

deonica 5

m²

10.9

deonica 6

m²

0.0

deonica 7

m²

15.4

deonica 8/1

m²

0.0

deonica 8

m²

9.3

deonica 9

m²

0.0

deonica 10

m²

313.5

deonica 11

m²

0.0

deonica 12

m²

43.8

deonica 13

m²

0.0

deonica 14

m²

0.0



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 1.9.** Mašinsko prosecanje i rušenje kolovozne konstrukcije (gornji noseći sloj - BNS i donji stroj), sa pripadajućim ivičnjacima, na trasi cevovoda. Na delu vođenja trase cevovoda u već izgrađenom kolovozu, kao i u njegovoj ivici, kolovozna konstrukcija (gornji noseći sloj - BNS i donji stroj) se skida u punoj širini saobraćajne trake. Na delu ukrštanja trase cevovoda sa kolovozom kolovozna konstrukcija (gornji noseći sloj - BNS i donji stroj) se skida u širini rova. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na lokaciju za odlaganje inertnog otpada udaljenu do 10 km. Jediničnom cenom je obuhvaćeno angažovanje potrebne opreme, mašinsko prosecanje i rušenje kolovozne konstrukcije, utovar u transportna sredstva šuta nastalog tom prilikom, odvoz i istovar na deponiji udaljenoj do 10 km, kao i omogućavanje saobraćaja izradom potrebnog broja prelaza (čelične putne ploče ili sl.) preko rova za vreme izvođenja radova. Obračun po m² prosečene površine kolovozne konstrukcije.

Napomena:

Geodetsko snimanje poprečnih profila postojeće saobraćajnice se vrši pre početka radova na prosecanju i rušenju kolovozne konstrukcije i obuhvaćeno je predhodnom pozicijom.

<i>deonica 1</i>	m ²	1,207.0		
<i>deonica 2</i>	m ²	80.6		
<i>deonica 2/1</i>	m ²	6.1		
<i>deonica 3</i>	m ²	5.4		
<i>deonica 4</i>	m ²	5.9		
<i>deonica 5</i>	m ²	5.9		
<i>deonica 6</i>	m ²	0.0		
<i>deonica 7</i>	m ²	8.4		
<i>deonica 8/1</i>	m ²	0.0		
<i>deonica 8</i>	m ²	4.4		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 9</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 10</i>		m ²	313.5		
<i>deonica 11</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 12</i>		m ²	39.0		
<i>deonica 13</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 14</i>		m ²	0.0		

- 1.10.** Izrada nosećeg sloja (BNS) kolovoznog gornjeg stroja, istih ili boljih karakteristika od postojećeg, u svemu prema SRPS U.E9.021, SRPS B.B3.100, SRPS U.M3.010 i SRPS U.M8.090. Noseći sloj kolovoznog gornjeg stroja se radi prema geodetskom snimku poprečnih profila postojeće saobraćajnice (obuhvaćeni pozicijom 1.5.) kako bi se očuvala postojeća nivelacija (podužni i poprečni padovi). Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka materijala, proizvodnja i ugrađivanje asfaltne mase, prevoz, oprema, prethodna i kontrolna ispitivanja sa dokazom kvaliteta izvedenih radova izdatim od strane akreditovane laboratorije i svi ostali radovi potrebni za izradu nosećeg sloja kolovoznog gornjeg stroja, uključujući i nabavku i ugradnju porušenih ivičnjaka. Obračun po m² prosečene površine.

Napomena: Zatrpavanja rova peskom je obuhvaćeno pozicijama 2.8. i 2.9. Izrada tampona (donji stroj kolovoza) od drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm (debljine 30 cm) je obuhvaćena pozicijom 2.10.

<i>deonica 1</i>	m ²	1,207.0		
<i>deonica 2</i>	m ²	80.6		
<i>deonica 2/1</i>	m ²	6.1		
<i>deonica 3</i>	m ²	5.4		
<i>deonica 4</i>	m ²	5.9		
<i>deonica 5</i>	m ²	5.9		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 6</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 7</i>		m ²	8.4		
<i>deonica 8/1</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 8</i>		m ²	4.4		
<i>deonica 9</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 10</i>		m ²	313.5		
<i>deonica 11</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 12</i>		m ²	39.0		
<i>deonica 13</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 14</i>		m ²	0.0		

- 1.11. Nabavka materijala i izrada habajućeg sloja kolovoznog gornjeg stroja od asfalt betona (AB), istih ili boljih karakteristika od postojećeg, u svemu prema SRPS U.E4.014, SRPS U.M3.010 i SRPS U.M8.090. Izrada habajućeg sloja se radi prema geodetskom snimku poprečnih profila postojeće saobraćajnice kako bi se očuvala postojeća nivelacija (podužni i poprečni padovi). Geodetsko snimanje potrebnog broja poprečnih profila postojeće saobraćajnice je obuhvaćeno pozicijom 1.5. Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka materijala, proizvodnja i ugrađivanje asfaltne mase, prevoz, oprema, prethodna i kontrolna ispitivanja sa dokazom kvaliteta izvedenih radova izdatim od strane akreditovane laboratorije, ostali radovi potrebni za izradu habajućeg sloja kolovoznog gornjeg stroja kao i izrada horizontalne signalizacije na kolovozu. Obračun po m² površine sa koje je skinut habajući sloj.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4

m ²	1,207.0		
m ²	90.0		
m ²	12.2		
m ²	9.9		
m ²	10.9		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 5</i>		m ²	10.9		
<i>deonica 6</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 7</i>		m ²	15.4		
<i>deonica 8/1</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 8</i>		m ²	9.3		
<i>deonica 9</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 10</i>		m ²	313.5		
<i>deonica 11</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 12</i>		m ²	43.8		
<i>deonica 13</i>		m ²	0.0		
<i>deonica 14</i>		m ²	0.0		

- 1.12. Prosecanje i rušenje postojećih betonskih površina (kućni prilazi, parkinzi, trotoari i sl.), sa pripadajućim ivičnjacima na trasi kanala. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 20%. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na lokaciju za odlaganje inertnog otpada udaljenu do 10 km. Obračun po m² porušene površine.

<i>deonica 1</i>	m ²	66.2		
<i>deonica 2</i>	m ²	78.8		
<i>deonica 2/1</i>	m ²	6.5		
<i>deonica 3</i>	m ²	13.5		
<i>deonica 4</i>	m ²	23.4		
<i>deonica 5</i>	m ²	42.8		
<i>deonica 6</i>	m ²	78.5		
<i>deonica 7</i>	m ²	28.1		
<i>deonica 8/1</i>	m ²	2.8		
<i>deonica 8</i>	m ²	23.8		
<i>deonica 9</i>	m ²	44.4		
<i>deonica 10</i>	m ²	14.9		
<i>deonica 11</i>	m ²	70.2		
<i>deonica 12</i>	m ²	48.6		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 13</i>		m ²	86.8		
<i>deonica 14</i>		m ²	130.2		

- 1.13.** Враћање бетонских површина 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 ивиџњака. Обрачун по m² површине враћене у првобитно стање.

Napomena: Zatrpavanja rova peskom je obuhvaćeno pozicijama 2.8. i 2.9. Izrada tampona (donji stroj kolovoza) od drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm (debljine 30 cm) je obuhvaćena pozicijom 2.10.

<i>deonica 1</i>	m ²	66.2		
<i>deonica 2</i>	m ²	78.8		
<i>deonica 2/1</i>	m ²	6.5		
<i>deonica 3</i>	m ²	13.5		
<i>deonica 4</i>	m ²	23.4		
<i>deonica 5</i>	m ²	42.8		
<i>deonica 6</i>	m ²	78.5		
<i>deonica 7</i>	m ²	28.1		
<i>deonica 8/1</i>	m ²	2.8		
<i>deonica 8</i>	m ²	23.8		
<i>deonica 9</i>	m ²	44.4		
<i>deonica 10</i>	m ²	14.9		
<i>deonica 11</i>	m ²	70.2		
<i>deonica 12</i>	m ²	48.6		
<i>deonica 13</i>	m ²	86.8		
<i>deonica 14</i>	m ²	130.2		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 1.14.** Skidanje i lagerovanje u neposrednoj blizini "behaton" kocke na delu ukrštanja trase kanala sa parkingom i kućnim prilazima. Skidanje "behaton" kocke vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 40%. Pozicijom obuhvatiti i omogućavanje saobraćaja izradom potrebnog broja prelaza (čelične putne ploče ili sl.) preko rova za vreme izvođenja radova. Obračun po m² skinute "behaton" kocke.

deonica 11

deonica 14

m ²	61.0		
m ²	7.0		

- 1.15.** Враћање порушених површина из претходне позације у првобитно стање.

Позацијом су обухваћене следеће активности:

* Набавка, допреманје и уградња дробљеног каменог агрегата 0-31 у тампон слој. Дробљени каменни агрегат се збија одговарајућом механизацијом до $M_s = 6 \text{ kN/cm}^2$, што се на захтев надзорног органа доказује опитима плочом. Тампон је у збијеном стању дебљине 20 cm. Дробљени каменни агрегат се уграђује након затрпавања рова песком до постелјице јавне површине.

* Набавка, допреманје и уградња фракције 0-4 у тампон слој дебљине 5 cm. Фракција 0-4 се уграђује преко тампона од дробљеног каменог агрегата.

* Уградња "behaton" коцки преко фракције 0-4. Пројектом се предвиђа употреба коцки чије је скидање обухваћено претходном позацијом.

* Набавка и допреманје дунавског песка и попуњавање fuga "behaton" коцки.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka i dopremanje potrebne količine materijala (uključujući i nabavku eventualno oštećenih "behaton" kocki) i vraćanje porušenih površina u prvobitno stanje. Obračun po m² skinute "behaton" kocke.

Napomena: Zatrpavanja rova peskom je obuhvaćeno pozicijom 2.8. i 2.9.

deonica 11

m ²	61.0		
m ²	7.0		

deonica 14

- 1.16.** Rušenje postojećeg kućnog prilaza od tucanika na trasi cevovoda. Rušenje vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 20%. Šut nastao tom prilikom deponovati u neposrednoj blizini rova. Obračun po m² porušene površine.

deonica 5

m ²	5.5		
----------------	-----	--	--

- 1.17.** Vraćanje kućnog prilaza od tucanika u prvobitno stanje upotrebom materijala dobijenog prosecanjem putne površine. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka nedostajuće količine materijala i izrada prosečenih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih. Obračun po m² porušene površine.

deonica 5

m ²	5.5		
----------------	-----	--	--

- 1.18.** Planiranje i uređenje zelenih površina sa zatrpeljivanjem i vraćanje bankina (obavezno je zadržavanje postojećih poprečnih i podužnih padova bankine) u prvobitno stanje. Radove na ovoj poziciji realizovati nakon izgradnje cevovoda. Obračun po m¹ dužnom trase.

deonica 1

m ¹	409.8		
----------------	-------	--	--

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 2</i>		m ¹	309.2		
<i>deonica 2/1</i>		m ¹	13.7		
<i>deonica 3</i>		m ¹	119.9		
<i>deonica 4</i>		m ¹	136.6		
<i>deonica 5</i>		m ¹	267.0		
<i>deonica 6</i>		m ¹	253.0		
<i>deonica 7</i>		m ¹	131.5		
<i>deonica 8/1</i>		m ¹	23.4		
<i>deonica 8</i>		m ¹	120.2		
<i>deonica 9</i>		m ¹	269.3		
<i>deonica 10</i>		m ¹	182.9		
<i>deonica 11</i>		m ¹	208.5		
<i>deonica 12</i>		m ¹	210.0		
<i>deonica 13</i>		m ¹	414.0		
<i>deonica 14</i>		m ¹	419.0		

- 1.19. Uklanjanje prepreka na trasi cevovoda u vidu privremenog izmeštanja postojećih saobraćajnih znakova i reklama na trasi kanala. Обрачун по комаду привремено измеђеног саобраћајног знака, односно рекламе.

<i>deonica 1</i>	kom	2.0		
<i>deonica 2</i>	kom	1.0		
<i>deonica 6</i>	kom	1.0		
<i>deonica 7</i>	kom	1.0		
<i>deonica 11</i>	kom	1.0		

- 1.20. Враћање у првобитни положај привремено измеђених саобраћајних знакова и реклама на траси канала. Обрачун по комаду саобраћајног знака, односно рекламе, враћеног у првобитно стање.

<i>deonica 1</i>	kom	2.0		
------------------	-----	-----	--	--

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 2</i>		kom	1.0		
<i>deonica 6</i>		kom	1.0		
<i>deonica 7</i>		kom	1.0		
<i>deonica 11</i>		kom	1.0		

- 1.21. Uklanjanje prepreka na trasi cevovoda u vidu sečenja drveća prečnika do 50cm i vađenja panjeva uz vođenje računa o okolnim instalacijama i objektima. Povađen i isečen materijal odneti na lokaciju za odlaganje inertnog otpada udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.

<i>deonica 2</i>	kom	6.0		
<i>deonica 3</i>	kom	2.0		
<i>deonica 4</i>	kom	4.0		
<i>deonica 6</i>	kom	1.0		
<i>deonica 9</i>	kom	2.0		
<i>deonica 11</i>	kom	1.0		
<i>deonica 12</i>	kom	1.0		
<i>deonica 13</i>	kom	14.0		
<i>deonica 14</i>	kom	7.0		

- 1.22. Nabavka sadnica i zasađivanje novog drveća uz trasu cevovoda tako da isto kasnije ne ugrožava cevovod. Vrstu sadnica izabrati prema uputstvu nadležnog preduzeća. Obračun po zasađenom drvetu.

<i>deonica 2</i>	kom	6.0		
<i>deonica 3</i>	kom	2.0		
<i>deonica 4</i>	kom	4.0		
<i>deonica 6</i>	kom	1.0		
<i>deonica 9</i>	kom	2.0		
<i>deonica 11</i>	kom	1.0		
<i>deonica 12</i>	kom	1.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 13</i>		kom	14.0		
<i>deonica 14</i>		kom	7.0		

- 1.23.** Skidanje opeke sa kolskog kućnog prilaza na trasi kanala i vraćanje iste u prvobirno stanje nakon izrade cevovoda i propisanog zatrpavanja rova. Jediničnom cenom obuhvatiti: skidanje, čišćenje i lagerovanje opeke u blizini rova, nabavku peska i nedostajuće količine opeke, ugradnju (slaganje) opeke na tamponu od peska i odvoz šuta na deponiju. Obračun po m² porušene površine.

<i>deonica 7</i>	m	7.0		
<i>deonica 9</i>	m	6.0		
<i>deonica 13</i>	m	4.5		

- 1.24.** Snimanje kanalizacije video kamerom sa proverom defleksije, ostvarenih podužnih padova i spojeva zatrpanog cevovoda. Snimanju prisustvuju rukovodilac radova i nadzorni organ. O snimanju se sastavlja zapisnik kome se prilažu DVD snimci izvršenih radova. Obračun po m cevovoda.

<i>deonica 1</i>	m	409.8		
<i>deonica 2</i>	m	309.2		
<i>deonica 2/1</i>	m	13.7		
<i>deonica 3</i>	m	9.9		
<i>deonica 4</i>	m	10.6		
<i>deonica 5</i>	m	10.8		
<i>deonica 7</i>	m	23.7		
<i>deonica 10</i>	m	182.9		
<i>deonica 11</i>	m	208.5		
<i>deonica 12</i>	m	210.0		

Припремно-završni radovi:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2. ZEMLJANI RADOVI

- 2.1.** Mašinski i ručni iskop rova, zacevljenih delova kanala, u materijalu II do IV kategorije sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova. Pozicijom je obuhvaćen iskop za potrebe izgradnje zacevljenog kanala. Iskop se vrši u uslovima snižavanja nivoa podzemne vode i podgrađivanja rova gde dubina rova prelazi 1.0m.

Pre iskopa izvršiti šlicovanje poprečnih profila i utvrditi tačan položaj podzemnih instalacija. Pozicijom je obuhvaćeno i skidanje humusa ručnim putem u sloju debljine 30 cm i deponovanje istog, sa izdvajanjem od ostalog materijala iz iskopa, na pogodno mesto pored rova. Humus se skida sa cele površine rova koji se nalazi u zelenom pojasu. Skinuti humus će se upotrebiti za humusiranje nakon zatrpavanja rova materijalom iz iskopa. Ručni iskop je obavezan na svim onim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće i infrastrukturu (podzemnu i nadzemnu).



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćeno: predhodno šlicovanje poprečnih profila ručnim iskopom u širini od 5 m na svakih 25 m (po potrebi i manje) i otkrivanje tačnog položaja svih podzemnih instalacija (šlicovanje se vrši uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); zatrpavanje šliceva sa zbijanjem ugrađenog materijala do prirodne zbijenosti; otkrivanje podzemnih instalacija pomoću instrumenta tragača kablova (uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); skidanje humusa ručnim putem i deponovanje istog; pažljivi iskop; ručni iskop u zoni ukrštanja sa podzemnim instalacijama i na delovima paralelnog vođenja trase sa postojećim podzemnim instalacijama; geomehanička ocena stanja tla u raskopu (po potrebi ispitivanje); fino planiranje dna rova ručnim iskopom; zbijanje podtla mehaničkim sredstvima do $M_s \geq 1,5 \text{ kN/cm}^2$ sa dokazom zbijenosti; obeležavanje iskopa znacima upozorenja i obezbeđenje i održavanje rova do izvršenja radova (obezbeđenje izvršiti postavljanjem drvenih stubova i zaštitnih letvi); omogućavanje pešačkog saobraćaja izradom drvenih mostića sa ogradom visine 1 m.

Maksimalna dubina iskopa je 4.29 m, a minimalna 0.82 m. Širina rova je 1.00 do 1.80 m. Obračun po m^3 samoniklog materijala.

Напомена:



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

1. Pre početka radova obavezno je utvrditi i obeležiti tačan položaj podzemnih instalacija (ulični vodovi i kućni priključci). U katastru podzemnih instalacija ne postoje kompletni podaci o tačnom položaju svih podzemnih instalacija u zoni projektovane kanalizacije. Prilikom utvrđivanja položaja podzemnih instalacija obavezno je prisustvo ovlašćenih predstavnika vlasnika instalacija. Prema podacima kojima raspolaže projektant očekuje se prisustvo vodovoda, gasovoda, TT kablova, optičkih kablova, EE kablova i td.

2. Ručni iskop je obavezan na svim deonicama gde zbog paralelnog vođenja sa podzemnim instalacijama nije moguć mašinski iskop. Ove deonice utvrđuje Nadzorni organ uz saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća koja poseduju instalacije u zoni izvođenja radova.

3. Ukoliko kućni priključci postojećih podzemnih instalacija (gasni kućni priključci, vodovodni kućni priključci, kanalizacioni kućni priključci...) stvaraju prepreku za izgradnju predmetne kanalizacije potrebno je pre početka izgradnje izvršiti njihovo kaskadiranje prema uslovima nadležnog preduzeća - imaoca javnog ovlašćenja.

deonica 1-zacevljeni deo

ručni 40%

m ³	1,013.6		
m ³	1,520.4		

mašinski 60%

deonica 2-zacevljeni deo

ručni 40%

m ³	421.7		
m ³	632.6		

mašinski 60%

deonica 2/1-zacevljeni deo

ručni 40%

m ³	11.6		
m ³	17.4		

mašinski 60%

deonica 3-zacevljeni deo

ručni 40%

m ³	10.2		
m ³	15.3		

mašinski 60%

deonica 4-zacevljeni deo

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	ручни 40%	m ³	11.6		
	машински 60%	m ³	17.4		
	deonica 5-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	11.4		
	машински 60%	m ³	17.1		
	deonica 6-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	1.0		
	машински 60%	m ³	1.5		
	deonica 7-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	27.1		
	машински 60%	m ³	40.7		
	deonica 9-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	0.5		
	машински 60%	m ³	0.8		
	deonica 10-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	206.2		
	машински 60%	m ³	309.3		
	deonica 11-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	220.8		
	машински 60%	m ³	331.2		
	deonica 12-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	195.0		
	машински 60%	m ³	292.5		
	deonica 14-zacevljeni deo				
	ручни 40%	m ³	1.1		
	машински 60%	m ³	1.7		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 2.2.** Mašinski i ručni iskop rova u materijalu II do IV kategorije sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova. Pozicijom je obuhvaćen iskop za potrebe izgradnje AB kanala sa vertikalnim zidovima. Iskop se vrši u uslovima snižavanja nivoa podzemne vode i podgrađivanja rova gde dubina rova prelazi 1.0m.

Pre iskopa izvršiti šlicovanje poprečnih profila i utvrditi tačan položaj podzemnih instalacija. Ručni iskop je obavezan na svim onim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće i infrastrukturu (podzemnu i nadzemnu).



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćeno: predhodno šlicovanje poprečnih profila ručnim iskopom u širini od 5 m na svakih 25 m (po potrebi i manje) i otkrivanje tačnog položaja svih podzemnih instalacija (šlicovanje se vrši uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); zatrpavanje šliceva sa zbijanjem ugrađenog materijala do prirodne zbijenosti; otkrivanje podzemnih instalacija pomoću instrumenta tragača kablova (uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); pažljivi iskop; ručni iskop u zoni ukrštanja sa podzemnim instalacijama i na delovima paralelnog vođenja trase sa postojećim podzemnim instalacijama; obaranje nivoa podzemne vode na mestima gde se ista pojavi; fino planiranje dna rova ručnim iskopom; zbijanje podtla mehaničkim sredstvima do $M_s \geq 1,5 \text{ kN/cm}^2$ sa dokazom zbijenosti; obeležavanje iskopa znacima upozorenja i obezbeđenje i održavanje rova do izvršenja radova (obezbeđenje izvršiti postavljanjem drvenih stubova i zaštitnih letvi); omogućavanje pešačkog saobraćaja izradom drvenih mostića sa ogradom visine 1 m.

Maksimalna dubina iskopa je 1.10 m, a minimalna 0.60 m. Širina rova je 0.84 do 0.94 m. Obračun po m^3 samoniklog materijala.

Напомена:



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

1. Pre početka radova obavezno je utvrditi i obeležiti tačan položaj podzemnih instalacija (ulični vodovi i kućni priključci). U katastru podzemnih instalacija ne postoje kompletni podaci o tačnom položaju svih podzemnih instalacija u zoni projektovane kanalizacije. Prilikom utvrđivanja položaja podzemnih instalacija obavezno je prisustvo ovlašćenih predstavnika vlasnika instalacija. Prema podacima kojima raspolaže projektant očekuje se prisustvo vodovoda, gasovoda, TT kablova, optičkih kablova, EE kablova i td.

2. Ručni iskop je obavezan na svim deonicama gde zbog paralelnog vođenja sa podzemnim instalacijama nije moguć mašinski iskop. Ove deonice utvrđuje Nadzorni organ uz saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća koja poseduju instalacije u zoni izvođenja radova.

3. Ukoliko kućni priključci postojećih podzemnih instalacija (gasni kućni priključci, vodovodni kućni priključci, kanalizacioni kućni priključci...) stvaraju prepreku za izgradnju predmetne kanalizacije potrebno je pre početka izgradnje izvršiti njihovo kaskadiranje prema uslovima nadležnog preduzeća - imaoca javnog ovlašćenja.

deonica 7- otvoreni AB kanal

ручни 100%

m ³	67.1		
----------------	------	--	--

deonica 8/1- otvoreni AB kanal

ручни 100%

m ³	13.4		
----------------	------	--	--

deonica 8- otvoreni AB kanal

ручни 100%

m ³	73.5		
----------------	------	--	--

deonica 9- otvoreni AB kanal

ручни 100%

m ³	191.4		
----------------	-------	--	--

deonica 13- otvoreni AB kanal

ручни 100%

m ³	320.8		
----------------	-------	--	--



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 2.3.** Kombinovani iskop otvorenih kanala profilisanom kašikom u materijalu II do IV kategorije sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova. Širina dna kanala je 0.3 m. Nagib kosine kanala je 1:1.

Pre iskopa izvršiti šlicovanje poprečnih profila i utvrditi tačan položaj podzemnih instalacija. Ručni iskop je obavezan na svim onim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće i infrastrukturu.

Jediničnom cenom je obuhvaćeno: predhodno šlicovanje poprečnih profila u širini od 5 m i to na svakih 25 m, po potrebi i manje (šlicovanje se vrši uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); zatrpavanje šliceva sa zbijanjem ugrađenog materijala do prirodne zbijenosti; otkrivanje podzemnih instalacija pomoću instrumenta tragača kablova (uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); pažljivi iskop profilisanom kašikom; planiranje dna rova ručnim iskopom; obaranje nivoa podzemne vode na mestima gde se ista pojavi; eventualne popravke kosina kanala; obeležavanje iskopa znacima upozorenja i obezbeđenje i održavanje rova do izvršenja radova; takođe i omogućavanje pešačkog saobraćaja izradom drvenih mostića sa ogradom visine 1 m. Obračun po m³ samoniklog materijala.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

1. Pre početka radova obavezno je utvrditi i obeležiti tačan položaj podzemnih instalacija. U katastru podzemnih instalacija ne postoje kompletni podaci o tačnom položaju svih podzemnih instalacija u zoni projektovane kanalizacije. Prilikom utvrđivanja položaja podzemnih instalacija obavezno je prisustvo ovlašćenih predstavnika vlasnika instalacija. Prema podacima kojima raspolaže projektant očekuje se prisustvo vodovoda, gasovoda, TT kablova, optičkih kablova, EE kablova i td.

2. Ručni iskop je obavezan na svim deonicama gde zbog paralelnog vođenja sa podzemnim instalacijama nije moguć mašinski iskop. Ove deonice utvrđuje Nadzorni organ uz saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća koja poseduju instalacije u zoni izvođenja radova.

3. Ukoliko kućni priključci postojećih podzemnih instalacija (gasni kućni priključci, vodovodni kućni priključci, kanalizacioni kućni priključci...) stvaraju prepreku za izgradnju predmetne kanalizacije potrebno je pre početka izgradnje izvršiti njihovo kaskadiranje prema uslovima nadležnog preduzeća - imaoca javnog ovlašćenja.

deonica 4

m ³	64.6		
m ³	103.8		
m ³	163.5		

deonica 5

deonica 6

- 2.4.** Kombinovani iskop otvorenih kanala profilisanom kašikom u materijalu II do IV kategorije sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova. Širina dna kanala je 0.3 - 0.4 m. Nagib kosine kanala je 1:0.5.

Ručni iskop je obavezan na svim onim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće i infrastrukturu.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćeno: predhodno šlicovanje poprečnih profila u širini od 5 m i to na svakih 25 m, po potrebi i manje (šlicovanje se vrši uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); zatrpavanje šliceva sa zbijanjem ugrađenog materijala do prirodne zbijenosti; otkrivanje podzemnih instalacija pomoću instrumenta tragača kablova (uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); pažljivi iskop profilisanom kašikom; planiranje dna rova ručnim iskopom; obaranje nivoa podzemne vode na mestima gde se ista pojavi; eventualne popravke kosina kanala; obeležavanje iskopa znacima upozorenja i obezbeđenje i održavanje rova do izvršenja radova; takođe i omogućavanje pešačkog saobraćaja izradom drvenih mostića sa ogradom visine 1 m. Obračun po m³ samoniklog materijala.

1. Pre početka radova obavezno je utvrditi i obeležiti tačan položaj podzemnih instalacija. U katastru podzemnih instalacija ne postoje kompletni podaci o tačnom položaju svih podzemnih instalacija u zoni projektovane kanalizacije. Prilikom utvrđivanja položaja podzemnih instalacija obavezno je prisustvo ovlašćenih predstavnika vlasnika instalacija. Prema podacima kojima raspolaže projektant očekuje se prisustvo vodovoda, gasovoda, TT kablova, optičkih kablova, EE kablova i td.

2. Ručni iskop je obavezan na svim deonicama gde zbog paralelnog vođenja sa podzemnim instalacijama nije moguć mašinski iskop. Ove deonice utvrđuje Nadzorni organ uz saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća koja poseduju instalacije u zoni izvođenja radova.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

3. Ukoliko kućni priključci postojećih podzemnih instalacija (gasni kućni priključci, vodovodni kućni priključci, kanalizacioni kućni priključci...) stvaraju prepreku za izgradnju predmetne kanalizacije potrebno je pre početka izgradnje izvršiti njihovo kaskadiranje prema uslovima nadležnog preduzeća - imaoca javnog ovlašćenja.

deonica 3

m³

73.2

deonica 14

m³

209.4

- 2.5. Nabavka, dopremanje i ugrađivanje prirodnog krupnozrnog šljunka - "iberlaufa" na dnu rova u cilju stabilizacije tla. Sloj "iberlaufa" u zbijenom stanju je debljine 20 cm. Pri ugradnji "iberlauf" se zbija odgovarajućom mehanizacijom do Ms= 3 kN/cm², što se na zahtev nadzornog organa dokazuje opitima pločom. Pozicijom je obuhvaćena spoljna kontrola zbijenosti opitom pločom, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti vrši akreditovano preduzeće. Pre ugradnje "iberlaufa" postavlja se i geotekstil čija je nabavka i ugradnja predmet posebne pozicije. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Materijal sabijen u samoniklo tlo dna rova se ne obračunava posebno. Obračun po m³ rova zatrpanog prirodnim krupnozrnim šljunkom.

deonica 1

m³

140.5

deonica 2

m³

74.2

deonica 2/1

m³

2.7

deonica 3

m³

2.4

deonica 4

m³

2.5

deonica 5

m³

2.6

deonica 7

m³

5.7

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 10</i>		m ³	50.5		
<i>deonica 11</i>		m ³	50.0		
<i>deonica 12</i>		m ³	50.4		

- 2.6. Nabavka, dopremanje i postavljanje polipropilenskog geotekstila. Geotekstil se postavlja po dnu i bokovima rova i po gornjoj površini sloja za stabilizaciju ("iberlauf"), sa preklpom od najmanje 0.5 m, u svemu prema grafičkom prilogu: Detalj rova. Projektom je predviđen polipropilenski geotekstil sledećih karakteristika:

***Površinska masa: 300g/m² (EN ISO 9864)**

***Čvrstoća na zatezanje (uzdužna/poprečna): 18/20kN/m (EN ISO 10319)**

***Izduženje pri maksimalnoj sili zatezanja (uzdužna/poprečna): 60/80% (EN ISO 10319)**

***Otpornost na probijanje (CBR): 3000 N (EN ISO 12236)**

Обрачун по m² postavljenog geotextila.

<i>deonica 1</i>	m ²	1,775.0		
<i>deonica 2</i>	m ²	1,021.0		
<i>deonica 2/1</i>	m ²	40.0		
<i>deonica 3</i>	m ²	33.0		
<i>deonica 4</i>	m ²	35.0		
<i>deonica 5</i>	m ²	36.0		
<i>deonica 7</i>	m ²	79.0		
<i>deonica 10</i>	m ²	670.0		
<i>deonica 11</i>	m ²	689.0		
<i>deonica 12</i>	m ²	693.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.7. Nabavka, dopremanje i postavljanje propilenskog geotekstila. Geotekstil se postavlja po dnu rova (donja površina sloja za stabilizaciju - ("iberlauf")), po bokovima rova i po površini sloja peska 50 cm ispod kote javne površine (kolovoz, trotoar), sa preklpom od najmanje 0.5 m, u svemu prema grafičkom prilogu: Detalj rova. Projektom je predviđen polipropilenski geotekstil sledećih karakteristika:

***Površinska masa: 300g/m² (EN ISO 9864)**

***Čvrstoća na zatezanje (uzdužna/poprečna): 18/20kN/m (EN ISO 10319)**

***Izduženje pri maksimalnoj sili zatezanja (uzdužna/poprečna): 60/80% (EN ISO 10319)**

***Otpornost na probijanje (CBR): 3000 N (EN ISO 12236)**

Обрачун по m² postavljenog geotextila.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 7
deonica 10
deonica 11
deonica 12

m ²	4,155.0		
m ²	2,345.0		
m ²	79.0		
m ²	60.0		
m ²	65.0		
m ²	65.0		
m ²	157.0		
m ²	1,158.0		
m ²	1,317.0		
m ²	1,212.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 2.8.** Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i minimalno 30 cm iznad temena cevi, u slojevima 15-30 cm. U delu trase koji se nalazi ispod kolovozne, ili druge javne površine za saobraćaj vozila i pešaka, pesak se ugrađuje do donje ivice posteljice kolovozne konstrukcije ili druge javne površine za saobraćaj vozila i pešaka. Pesak se ugrađuje uz zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). U delu trase koji se nalazi ispod kolovozne, ili druge javne površine za saobraćaj vozila i pešaka, pesak se zbija do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Zbijanje do nivoa 30 cm iznad temena cevi vršiti ručno, od nivoa 30 cm iznad temena cevi do nivoa 1 m iznad temena cevi zbijanje vršiti lakim aparatima za nabijanje, a zbijanje ostalog dela rova vršiti mašinski u skladu sa preporukama proizvođača cevi. Posebnu pažnju obratiti na sabijanje peska ispod ose cevi. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Ugrađivanje peska se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. Zapreminu uzetog uzorka peska iz ispune rova utvrditi nekom od priznatih metoda, na primer pomoću staklenog balona (ispunjenog kalibrisanim peskom) sa zasunom i levkom. U slučaju promene kvaliteta materijal za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit.

Sloj peska ispod dna cevi (unutrašnja ivica) se ugrađuje u visini od 15 cm do 20 cm i zavidi od prečnika cevi.

Ukoliko se prilikom izgradnje kolektora ne može obezbediti kvalitetno obaranje nivoa podzemne vode, umesto sloja peska ispod cevi može se ugraditi frakcija šljunka ili rizla.

Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal, uključujući i pažljivo zatrpavanje u zoni postojećih instalacija. Obračun po m³ rova zatrpanog peskom.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 6
deonica 7
deonica 9

m ³	2,081.7		
m ³	451.6		
m ³	19.5		
m ³	13.4		
m ³	15.7		
m ³	15.6		
m ³	1.8		
m ³	29.7		
m ³	0.8		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 10</i>		m ³	354.4		
<i>deonica 11</i>		m ³	278.3		
<i>deonica 12</i>		m ³	262.0		
<i>deonica 14</i>		m ³	2.1		

- 2.9.** Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska oko zidova pravougaonog AB kanala do gornje ivice zida. Pri ugradnji pesak se ručno zbija u slojevima po 10 cm, do 95% od max. laboratorijske zbijenosti po "Proktor"-ovom postupku (shodno SRPS U.B1.038). Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase kanala, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. Zapreminu uzetog uzorka peska iz ispune rova utvrditi nekom od priznatih metoda, na primer pomoću staklenog balona (ispunjenog kalibrisanim peskom) sa zasunom i levkom. U slučaju promene kvaliteta materijal za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit.

Обрачун по m³ уграђеног песка.

deonica 7- otvoreni AB kanal

deonica 8/1- otvoreni AB kanal

deonica 8- otvoreni AB kanal

deonica 9- otvoreni AB kanal

deonica 13- otvoreni AB kanal

m ³	24.0		
m ³	4.8		
m ³	26.0		
m ³	68.3		
m ³	102.4		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.10. Nabavka, dopremanje i ugradnja drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm u rov cevovoda. Kamenim agregatom se zatrpava gornjih 30 cm rova na delu trase ispod kolovoznih i drugih javnih površina za saobraćaj vozila i pešaka. Agregat se zbija odgovarajućom mehanizacijom do $M_s = 6 \text{ kN/cm}^2$, što se na zahtev nadzornog organa dokazuje opitima pločom. Sloj drobljenog kamenog agregata je debljine 30 cm u zbijenom stanju. Drobljeni kameni agregat predstavlja donji stroj kolovoza i ugrađuje se nakon zatrpavanja rova peskom. Pozicijom je obuhvaćena spoljna kontrola zbijenosti opitom pločom, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti vrši akreditovano preduzeće. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m^3 drobljenog kamenog agregata u zbijenom stanju.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 6
deonica 7
deonica 9
deonica 10
deonica 11
deonica 12
deonica 14

m^3	138.0		
m^3	32.9		
m^3	2.9		
m^3	1.6		
m^3	1.8		
m^3	1.8		
m^3	0.0		
m^3	2.5		
m^3	0.0		
m^3	75.8		
m^3	30.6		
m^3	19.3		
m^3	0.0		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 2.11.** Ugrađivanje zemlje iz iskopa u rov po završenoj montaži cevovoda i zatrpavanja zone cevovoda peskom. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno ručno zbijanje i zbijanje lakim aparatima do nadsloja od 1 m nad temenom cevi i mašinsko zbijanje ostalog dela u skladu sa preporukama proizvođača cevi. Zbijanje vršiti do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit). Ručno zatrpavanje i zbijanje je obavezno na svim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće, podzemne instalacije i slično. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Ugrađivanje zemlje se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade.

Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. U slučaju promene kvaliteta materijala za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćeno zahvatanje materijala iz iskopa, zatrpavanje rova, pažljivo zatrpavanje u zoni postojećih instalacija, kao i zbijanje i kontrola zbijenosti sa dokazom postignutog kvaliteta radova. Обрачун по m³ затраног rova.

deonica 1

m³ 72.8

deonica 2

m³ 457.9

deonica 2/1

m³ 3.4

deonica 3

m³ 7.2

deonica 4

m³ 7.9

deonica 5

m³ 7.4

deonica 6

m³ 0.6

deonica 7

m³ 28.0

deonica 9

m³ 0.2

deonica 10

m³ 0.0

deonica 11

m³ 170.2

deonica 12

m³ 134.3

deonica 14

m³ 0.2



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.12. Zahvatanje materijala iz iskopa (pozicije 2.2. i 2.4.), zatrpavanje i poplćavanje otvorenih zemljanih kanala za evakuaciju atmosferskih voda ručno, bagerom, buldozerom ili skreperom u slojevima do 30 cm sa nabijanjem. Zatrpavanje se vrši na deonicama gde se predviđa bočno pomeranje postojećih kanala i njihovo poplćavanje. Zbijanje vršiti do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase kanala, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. U slučaju promene kvaliteta materijala za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit. Jediničnom cenom je obuhvaćen celokupan rad. Obračun po m³ materijala u zbijenom stanju.

deonica 5

m³

0.8

deonica 6

m³

4.8

deonica 14

m³

22.5

2.13. Zahvatanje materijala iz iskopa (rovova za cevovod i otvorene kanale), utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokaciji za odlaganje inertnog otpada udaljenoj do 10 km. Jediničnom cenom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji. Sa gradilišta je potrebno odneti sav višak materijala. Obračun po m³ samoniklog materijala

deonica 1

m³

2,461.1

deonica 2

m³

596.5

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 2/1</i>		m ³	25.5		
<i>deonica 3</i>		m ³	91.5		
<i>deonica 4</i>		m ³	85.7		
<i>deonica 5</i>		m ³	124.0		
<i>deonica 6</i>		m ³	160.7		
<i>deonica 7</i>		m ³	106.9		
<i>deonica 8/1</i>		m ³	13.4		
<i>deonica 8</i>		m ³	73.5		
<i>deonica 9</i>		m ³	192.3		
<i>deonica 10</i>		m ³	515.4		
<i>deonica 11</i>		m ³	381.8		
<i>deonica 12</i>		m ³	353.2		
<i>deonica 13</i>		m ³	320.8		
<i>deonica 14</i>		m ³	189.4		

2.14. Planiranje okolnog terena u zoni radova, чишćenjem i finim planiranjem ravnih površina, sa nagibom prema izgrađenom otvorenom kanalu. Prosečna površina planiranja je 5 m²/m trase projektovanog kanala. Obračun po m¹ trase otvorenog kanala.

<i>deonica 3</i>	m ¹	109.0		
<i>deonica 4</i>	m ¹	124.0		
<i>deonica 5</i>	m ¹	254.2		
<i>deonica 6</i>	m ¹	251.0		
<i>deonica 7</i>	m ¹	106.8		
<i>deonica 8/1</i>	m ¹	23.4		
<i>deonica 8</i>	m ¹	120.2		
<i>deonica 9</i>	m ¹	268.3		
<i>deonica 13</i>	m ¹	414.0		
<i>deonica 14</i>	m ¹	416.8		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.15. Nabavka, dopremanje, montaža i demontaža podgrade za vreme izvođenja svih radova u rovu. Projektom se predviđa upotreba Krings podgrade, a može biti upotrebljena i svaka druga podgrada jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obračunat materijal i celokupan rad na montaži i demontaži podgrade. Obračun po m² podgrade.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 6
deonica 7
deonica 9
deonica 10
deonica 11
deonica 12
deonica 14

m ²	2,954.4		
m ²	1,757.3		
m ²	57.9		
m ²	42.5		
m ²	48.3		
m ²	47.5		
m ²	4.3		
m ²	113.1		
m ²	1.9		
m ²	744.0		
m ²	920.1		
m ²	812.6		
m ²	4.6		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.16. Osiguranje svih otkrivenih instalacija u rovu, izrada štitnika protiv mehaničkog oštećenja i postavljanje upozoravajućih traka za identifikaciju. Osiguranje se vrši prema uputstvu vlasnika instalacije. Instalacije se otkrivaju pažljivim ručnim iskopom, osiguravaju u rovu (kačenjem o gredni nosač postavljen iznad rova), a po završenoj montaži cevovoda pažljivo zatrpavaju uz nadzor vlasnika instalacije. Iznad instalacije u rovu postaviti PVC štitnike, a zatim i PVC upozoravajuće trake za identifikaciju. Utvrđivanje tačnog položaja podzemnih instalacija, kao i iskop i zatrpavanje rova u zoni ukrštanja sa podzemnim instalacijama, je predmet posebnih pozicija. Pozicijom se daje orijentacioni broj instalacija, tačan broj će se utvrditi prilikom izrade šliceva. Jediničnom cenom u ovoj poziciji je obuhvaćeno osiguranje instalacija u rovu (kačenjem o gredni nosač postavljen iznad rova), postavljanje PVC štitnika i postavljanje PVC upozoravajućih traka za identifikaciju. Obračun po komadu.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 7
deonica 10
deonica 11
deonica 12

kom	36		
kom	14		
kom	6		
kom	2		
kom	2		
kom	1		
kom	3		
kom	8		
kom	1		
kom	8		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.17. Mehanička zaštita otkrivenih TT kablova u rovu upotrebom odgovarajuće dvodelne betonske kanalice za zaštitu kablova. TT instalacije se otkrivaju pažljivim ručnim iskopom. Zaštitne dvodelne betonske kanalice se ugrađuju u dužini od minimalno 3 m (po 1.5 m sa svake strane mesta ukrštanja). Utvrđivanje tačnog položaja podzemnih instalacija, kao i osigranje u rovu podzemnih instalacija, je predmet posebnih pozicija. Pozicijom se daje orjentacioni broj instalacija, tačan broj će se utvrditi prilikom izrade šliceva. Mehanička zaštita se vrši prema upustvu i uz nadzor vlasnika instalacije. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući i potrebne zemljane radove (proširenje i produbljenje rova na mestu ukrštanja i njegovo zatrpavanje), kao i radove na rušenju i vraćanju u prvobitno stanje javnih površina (kolovoz, betonski kućni prilazi, trotoar i sl.). Pozicijom je obuhvaćena mehanička zaštita TT instalacija koje se ukrštaju sa kolektorima atmosferske kanalizacije i priključcima slivnika. Obračun po komadu ukrštanja.

deonica 1
deonica 2
deonica 2/1
deonica 3
deonica 4
deonica 5
deonica 7
deonica 8
deonica 9
deonica 10
deonica 12
deonica 13
deonica 14

kom	10		
kom	12		
kom	1		
kom	1		
kom	2		
kom	1		
kom	2		
kom	2		
kom	2		
kom	4		
kom	5		
kom	13		
kom	7		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.18. Mehanička zaštita otkrivenih EE kablova u rovu upotrebom odgovarajuće dvodelne betonske kanalice za zaštitu kablova. EE kablovi se otkrivaju pažljivim ručnim iskopom. Zaštitne dvodelne betonske kanalice se ugrađuju u dužini od minimalno 2 m (po 1.0 m sa svake strane mesta ukrštanja). Iznad instalacije u rovu postaviti PVC štitnike, a zatim i PVC upozoravajuće trake za identifikaciju. Na krajevima dvodelne betonske kanalice postaviti odgovarajuće oznake (predmet pozicije 6.5.). Utvrđivanje tačnog položaja podzemnih instalacija, kao i osigranje u rovu podzemnih instalacija, je predmet posebnih pozicija. Pozicijom se daje orjentacioni broj instalacija, tačan broj će se utvrditi prilikom izrade šliceva. Mehanička zaštita se vrši prema upustvu i uz nadzor vlasnika instalacije. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući i potrebne zemljane radove (proširenje i produbljenje rova na mestu ukrštanja i njegovo zatrpavanje), kao i radove na rušenju i vraćanju u prvobitno stanje javnih površina (kolovoz, betonski kućni prilazi, trotoar i sl.). Obračun po komadu ukrštanja.

deonica 8

deonica 10

kom	2		
kom	3		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

2.19. Snižavanje nivoa podzemne vode, do nivoa 0.5 m ispod dna rova, iglofiltrima za vreme iskopa, montaže cevi, zatrpavanje rova i izrade objekata na kanalima. Za vreme izvođenja navedenih pozicija, dno rova mora biti suvo. Snižavanje vode vršiti odgovarajućom opremom koja će obezbediti rad u suvom i stabilnost rova. Opređenje za obaranje podzemne vode odobrava nadzorni organ, jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obuhvaćena oprema, materijal i energija za sniženje NPV, uključujući i odvođenje zahvaćene vode.

Обрачун по м колектора.

<i>deonica 1</i>	m	409.8		
<i>deonica 2</i>	m	309.2		
<i>deonica 2/1</i>	m	13.7		
<i>deonica 3</i>	m	10.9		
<i>deonica 4</i>	m	12.6		
<i>deonica 5</i>	m	12.8		
<i>deonica 6</i>	m	2.0		
<i>deonica 7</i>	m	24.7		
<i>deonica 9</i>	m	1.0		
<i>deonica 10</i>	m	182.9		
<i>deonica 11</i>	m	208.5		
<i>deonica 12</i>	m	210.0		
<i>deonica 14</i>	m	2.2		
Zemljani radovi				

3. BETONSKI I MONTAŽERSKI RADOVI



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

3.1. Nabavka, transport, isporuka, istovar, propisno lagerovanje i montaža kanalizacionih cevi, **PVC SDR 34 i SDR 41**, zajedno sa svim spojnim i zaptivnim materijalom. Cevi su namenjene za izgradnju kolektora otpadnih voda. Predmet isporuke i ugradnje mogu biti samo neoštećene i ispravne cevi urađene u skladu sa normama datim standardima: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i koje o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu).

U navedenim uslovima cev treba da ima takve karakteristike da može prihvatiti temeni pritisak od tla i povremeno saobraćajno opterećenje od teretnog vozila težine 600 kN na površini terena, pri merodavnom nivou podzemne vode (NPV=KT).

Uz predhodnu saglasnost projektanta, predmet isporuke mogu biti i cevi drugih proizvođača i od drugog materijala pod uslovom da imaju mehaničke i hidrauličke karakteristike jednake ili bolje od karakteristika navedenih cevi, odnosno da ugrađene u cevovod pri transportu otpadne vode imaju hrapavost cevovoda manju ili jednaku 0.4 mm, otpornost na hemijsku i mehaničku agresivnost komunalnih otpadnih voda, vodonepropusnost, kao i statičku stabilnost pri napred navedenim nadslojima, uz povremeno saobraćajno opterećenje teretnog vozila od 600 kN i pri merodavnom nivou podzemne vode u smislu dugotrajnog opterećenja.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Projektom predviđene PVC kanalizacione cevi se ugrađuju na sloj peskadebljine 15-20 cm. Pesak se postavlja i oko cevi i 30 cm iznad temena cevi, prema poziciji 2.8. Cevi se spajaju utiskivanjem u naglavak koji ima prethodno umetnutu zaptivku u žljebu specijalno izrađenom kao ležište zaptivke, ili odgovarajućim spojnicaма, sa propisanim zaptivkama. Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska. Ispod spojnica se pesak iskopa. Ugradnja cevi se kontroliše nivelmanom. Dozvoljeno odstupanje od projektovane kote je +/-0.5 cm.

Montirana deonica se, u prisustvu Nadzornog organa, ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi i posebno na infiltraciju. Kontrola na probni pritisak se vrši istovremeno sa kontrolom na probni pritisak izvoda za priključenje korisnika. Kontrola na probni pritisak je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.15 l/m² unutrašnje ovlažene površine cevi tokom 30 minuta. O uspešno izvršenoj probi na pritisak i infiltraciju se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem. Radove izvesti u svemu prema SRPS EN 752, SRPS EN 1610 i ATV-DWK-A127.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćen sav materijal (cevi i zaptivke), nabavka, transport, isporuka, istovar, propisno lagerovanje, montaža, kontrola cevovoda na pritisak (uključujući i obezbeđivanje potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak), kontrola cevovoda na infiltraciju i nivelmanska kontrola ugradnje, uključujući i pribavljanje važećih potvrda o kvalitetu (sertifikata). Šahtovi se ne odbijaju. Sečenje cevi i otpadni materijal se ne plaćaju posebno. Obračun po m¹ kolektora.

deonica 1

PVC DN 500, SDR 41 SN4

m'	174.5		
----	-------	--	--

deonica 2

PVC DN 400, SDR 41 SN4

m'	286.6		
----	-------	--	--

PVC DN 315, SDR 41 SN4

m'	22.6		
----	------	--	--

deonica 2/1

PVC DN 200, SDR 34 SN8

m'	13.7		
----	------	--	--

deonica 3

PVC DN 315, SDR 41 SN4

m'	9.9		
----	-----	--	--

deonica 4

PVC DN 315, SDR 41 SN4

m'	10.6		
----	------	--	--

deonica 5

PVC DN 315, SDR 41 SN4

m'	10.8		
----	------	--	--

deonica 7

PVC DN 315, SDR 41 SN4

m'	24.7		
----	------	--	--

deonica 9

PVC DN 315, SDR 41 SN4

m'	1.0		
----	-----	--	--

deonica 10

PVC DN 500, SDR 34 SN8

m'	165.6		
----	-------	--	--

PVC DN 400, SDR 34 SN8

m'	17.3		
----	------	--	--

deonica 11

PVC DN 400, SDR 41 SN4

m'	138.6		
----	-------	--	--

PVC DN 315, SDR 41 SN4

m'	69.9		
----	------	--	--

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
deonica 12					
	PVC DN 400, SDR 41 SN4	m'	107.3		
	PVC DN 315, SDR 41 SN4	m'	102.7		

- 3.2.** Nabavka, transport, isporuka, istovar, propisno lagerovanje i montaža kanalizacionih cevi (sa odgovarajucim zaptivačima) za transport otpadnih voda, proizvođača Krušik plastika a.d. Osečina, na lokaciju u Kikindi po izboru investitora. Cevi su od polietilena PEHD, sa profilisanim zidom i glatkom unutrašnjom površinom, u svemu prema standardima SRPS EN ISO 9969 i SRPS EN 13476, deo 1-3. Predmet nabavke mogu biti samo cevi koje ispunjavaju važece normative i koje o tome poseduju važeći sertifikat.

Nadsloj nad temenom cevi DN 600 se kreće u intervalu od 1.59 do 3.24 m.

Usvojene cevi imaju sledeće računске prstenaste krutosti:

PEHD DN/ID 600, PR 5Ω -50/A90, SR=10.1 kN/m²



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

U navedenim uslovima cev treba da ima takve karakteristike da može prihvatiti temeni pritisak od tla i povremeno saobraćajno opterećenje od teretnog vozila težine 600 kN na površini terena, pri nivou podzemne vode u nivou prirodnog terena. **Uz predhodnu saglasnost projektanta, predmet isporuke mogu biti i odgovarajuće cevi drugih proizvođača i od drugog materijala** pod uslovom da imaju mehaničke i hidrauličke karakteristike jednake ili bolje od karakteristika navedenih cevi, odnosno da ugrađene u cevovod pri transportu otpadne vode imaju hrapavost cevovoda manju ili jednaku 0.4 mm, otpornost na hemijsku i mehanicku agresivnost komunalnih otpadnih voda, vodonepropusnost, kao i statičku stabilnost pri napred navedenim nadslojima, uz povremeno saobraćajno opterećenje teretnog vozila od 600 kN i pri nivou podzemne vode u nivou terena u smislu dugotrajnog opterećenja.

Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Cevi se spajaju utiskivanjem u naglavak koji ima predhodno umetnutu zaptivku u žljebu specijalno izrađenu kao ležište zaptivke. Cevi se ne prekidaju u šahtovima.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Уграђена цев мора целом својом дужином равномерно лежати на слоју песка. Испод spojnica се песак ископа. Уградња цеви се контролише нивелманом. Дољовљено одступање од пројектоване коте је +-0.5 cm. Montirana deonica се, у присуству Nadzornog organa, испитује на пробни притисак од 0.3 бара изнад темена цеви и посебно на инфилтрацију. Контрола је успешна ако запремина додате воде није већа од 0.15 l/m² унутрашње овлажене површине цеви током 30 минута. О успешно извршеној проби на притисак и инфилтрацију се саставља записник који се прилаже за технички пријем. Радове извести у свему према SRPS EN 1610 и ATV-DWK-A127.

Jediničnom cenom је обухваћен сав материјал (цеви и заптивке), набавка, транспорт, истовар, прописно лажерованје, монтажа, проба на притисак (укључујући и обезбеђивање потребне количине воде за спровођење пробе на притисак), контрола цевовода на инфилтрацију и нивелманска контрола уградње, укључујући и прибављање важећих потврда о квалитету (сертификата). Шагови се не одбијају. Сећење цеви и отпадни материјал се не плаћају посебно.

Обрачун по m' цевовода

deonica 1

**PEHD DN/ID 600, PR 5Ω -50/A90,
PEHD DN/ID 600, PR 5Ω -50/A90 (ugao
Nemanjine i Moravske)**

m'	235.3		
m'	10.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

3.3. Nabavka, transport, isporuka, istovar, propisno lagerovanje i ugradnja fazonskih komada PVC KGU (klizna spojka) i KG (čep) zajedno sa svim spojnim i zaptivnim materijalom. Predmet isporuke i ugradnje mogu biti samo neoštećeni i ispravni fazonski komadi urađeni u skladu sa normama datim standardom SRPS EN 1401 i koji o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Ugradnja fazonskih komada se vrši prilikom izrade šaftova. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav materijal (fazonski komadi, spojni i zaptivni materijal), nabavka, transport, isporuka, istovar, propisno lagerovanje i ugradnja, uključujući i pribavljanje važećih potvrda o kvalitetu (sertifikata). Obračun po ugrađenom fazonskom komadu.

deonica 1

*PVC KGU DN 500, SDR 41
*PVC KGU DN 400, SDR 41
*PVC KG DN 400, SDR 41
*PVC KGU DN 315, SDR 41
*PVC KGU DN 200, SDR 34

kom	12		
kom	3		
kom	2		
kom	1		
kom	23		

deonica 2

*PVC KGU DN 400, SDR 41
*PVC KGU DN 315, SDR 41
*PVC KGU DN 200, SDR 34

kom	25		
kom	5		
kom	12		

deonica 2/1

*PVC KGU DN 200, SDR 34

kom	3		
-----	---	--	--

deonica 3

*PVC KGU DN 315, SDR 41

kom	1		
-----	---	--	--

deonica 4

*PVC KGU DN 315, SDR 41

kom	1		
-----	---	--	--

deonica 5

*PVC KGU DN 315, SDR 41

kom	1		
-----	---	--	--

deonica 7

*PVC KGU DN 315, SDR 41

kom	4		
-----	---	--	--

deonica 9

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	*PVC KGU DN 315, SDR 41	kom	1		
	deonica 10				
	*PVC KGU DN 500, SDR 34	kom	17		
	*PVC KGU DN 400, SDR 34	kom	4		
	*PVC KGU DN 200, SDR 34	kom	12		
	deonica 11				
	*PVC KGU DN 400, SDR 41	kom	13		
	*PVC KGU DN 315, SDR 41	kom	6		
	*PVC KGU DN 200, SDR 34	kom	16		
	deonica 12				
	*PVC KGU DN 400, SDR 41	kom	9		
	*PVC KGU DN 315, SDR 41	kom	12		
	*PVC KGU DN 200, SDR 34	kom	16		

- 3.4. Nabavka, transport, isporuka, istovar, propisno lagerovanje i montaža *armirano betonskih cevi AB300 i AB 400 sa falcom*. Cevi su namenjene za izgradnju priključka otvorenih kanala atmosfere kanalizacije na projektovane zacevljene kanale. Cevi se ugrađuju u fazi izgradnje šaftova i ulivnih građevina. Uz predhodnu saglasnost projektanta, predmet isporuke mogu biti i cevi drugih proizvođača i od drugog materijala pod uslovom da imaju mehaničke i hidrauličke karakteristike jednake ili bolje od karakteristika navedenih cevi.

Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Cevi se spajaju na pero i žleb, lepljenjem masom na bazi bitumena. Montirana deonica se ispituje na pritisak od 0,3 bara. Ugradnja cevi se kontroliše nivelmanom. Dozvoljeno odstupanje od projektovane kote je ± 0.5 cm.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, transport, istovar, propisno lagerovanje cevi, montaža, proba na pritisak (uključujući i obezbeđivanje potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak) i nivelmanska kontrola ugradnje, uključujući i pribavljanje važećih potvrda o kvalitetu (sertifikata). Обрачун по м' cevovoda

deonica 3 - AB 300

m	1.0		
m	2.0		
m	2.0		
m	2.0		
m	2.2		

deonica 4 - AB 300

deonica 5 - AB 300

deonica 6 - AB 300

deonica 14 - AB 400

- 3.5. Nabavka materijala, dopremanje na gradilište i izrada ulivne građevine na mestu priključka otvorenog kanala na zacevljeni kanal. Priključak se sastoji od betonske obloge otvorenog kanala sa kosim čeonim zidom (ulivne građevine) i priključnog cevovoda. Priključenje se vrši na mestu šahtova atmosferske kanalizacije. Širina dna otvorenog kanala je 30 cm, a kosine kanala su u nagibu 1:1. Za izradu jednog priključka je potrebno sprovesti sledeće aktivnosti:

*Ručni iskop (cca 1.7 m³/komadu) u profilu kanala, sa formiranjem kosina u nagibu 1:1, za postavljanje obloge. Debljine iskopa je 20 cm, a prosečna dužina je 2.4 m. Pozicijom je obuhvaćen i utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji udaljenoj do 10 km.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Nabavka, dopremanje i ugradivanje šljunčanog materijala (cca 0.8 m³/komadu) prirodne granulacije u tamponski sloj, debljine 10 cm, obloge kanala. Pozicijom je obuhvaćeno i zbijanje do MS=30 MN/m².

*Nabavka materijala, spravljanje i ugradnja nabijenog betona MB-30 u betonsku oblogu kanala debljine 10 cm (cca 0,9 m³/komadu). Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Betonska obloga se radi nakon ugradnje cevi AB 300 (predmet pozicije 3.4.), na već formiranu kosinu i tampon šljunka.

*Nabavka materijala, spravljanje i ugradnja nabijenog betona MB-30 (cca 0,4 m³), montaža i demontaža oplata, u poprečni venac od nabijenog betona. Namena venaca je da obezbedi stabilnost betonske obloge. Venac se izvodi na sloju šljunka debljine 10 cm. Dimenzije venca su 20*15 cm.

Radove izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkih priloga. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal.

Обрачун по комаду прикључка отвореног канала на зацељени канал.

deonica 4

deonica 5

deonica 6

kom	1.0		
kom	1.0		
kom	1.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

3.6. Nabavka materijala, dopremanje na gradilište i izrada ulivne građevine na mestu priključka otvorenog kanala na zacevljeni kanal. Priključak se sastoji od betonske obloge otvorenog kanala sa kosim čeonim zidom (ulivne građevine) i priključnog cevovoda. Priključenje se vrši na mestu šahtova atmosferske kanalizacije. Širina dna otvorenog kanala je 30-40 cm, a kosine kanala su u nagibu 1:0.5. Za izradu jednog priključka je potrebno sprovesti sledeće aktivnosti:

*Ručni iskop (cca 1.5 m³) u profilu kanala, sa formiranjem kosina u nagibu 1:0.5, za postavljanje obloge. Debljine iskopa je 20 cm, a prosečna dužina je 2.0 m. Pozicijom je obuhvaćen i utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji udaljenoj do 10 km.

*Nabavka, dopremanje i ugradivanje šljunčanog materijala (cca 0.7 m³) prirodne granulacije u tamponski sloj, debljine 10 cm, obloge kanala. Pozicijom je obuhvaćeno i zbijanje do MS=30 MN/m².

*Nabavka materijala, spravljanje i ugradnja nabijenog betona MB-30 u betonsku oblogu kanala debljine 10 cm (cca 0,8 m³). Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Betonska obloga se radi nakon ugradnje cevi AB 300 (predmet pozicije 3.4.), na već formiranu kosinu i tampon šljunka.

*Nabavka materijala, spravljanje i ugradnja nabijenog betona MB-30 (cca 0,4 m³), montaža i demontaža oplata, u poprečni venac od nabijenog betona. Namena venaca je da obezbedi stabilnost betonske obloge. Venac se izvodi na sloju šljunka debljine 10 cm. Dimenzije venca su 20*15 cm.

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Radove izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkih priloga. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal.

Обрачун по комаду прикључка отвореног канала на зацељени канал.

deonica 3

kom	1.0		
kom	1.0		

deonica 14

- 3.7.** Izrada прикључка постојећег АВ канала у улици Ј.С. Поповића на пројектовану деоницу 2/1. Позицијом је обухваћена израда чеоног зида АВ канала од армираног бетона, као и евентуално препумпавање каналског садржаја за време извођења радова. Чеони зид (димензија 50*50*15 cm) се ради од армираног бетона MB 30 (бетонско гвожђе B500B Ø 10 у обе зоне) након монтаже цеви PVC DN 200. Nabavka i ugradnja цеви је део посебне позиције.

Radove izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkih priloga. Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan osnovni i pomoćni materijal i rad, uključujući i евентуално препумпавање каналског садржаја за време извођења радова. Обрачун по комплетно урађеном прикључку.

deonica 2/1

kom	1.0		
-----	-----	--	--



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 3.8.** Izrada priključka projektovanog AB kanala na postojeću ulivnu građevinu u ulici I. Jakšića. Pozicijom su obuhvaćeni: zemljani radovi, rušenje čeonog zida od nabijenog betona (dimenzija 1.5*1.0*0.15 m), izrada tampona šljunka (dimenzija 2.0*0.25*0.10 m), izrada izrada novog čeonog zida (dimenzija 2.0*1.4.0*0.25 m) od nabijenog betona MB 30, kao i eventualno prepumpavanje kanalskog sadržaja za vreme izvođenja radova.

Radove izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkih priloga. Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan osnovni i pomoćni materijal i rad. Obračun po kompletno urađenom priključku.

deonica 13

kom

1.0

- 3.8A** Izrada priključka kolektora DN 600 na postojeći šaht atmosfere kanalizacije (šaht "0" na raskrsnici Moravske i Nemanjine ulice). Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe u AB zidu šahta, obrada ostatka rupe nabijenim betonom nakon ugradnje cevi, rekonstruisanje kinete po potrebi (rušenje i izrada nove sa svim potrebnim materijalom), izrada sekundarnog zida od armiranog betona sa spoljne strane zida šahta, kao i eventualno prepumpavanje kanalskog sadržaja za vreme izvođenja radova. Pored toga pozicijom je obuhvaćena i nabavka i ugradnja bubreće zaptivne trake (Sika Swell - P Profiles ili proizvoda identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača). Obradu ostatka rupe i izradu sekundarnog zida izvršiti nakon ugradnje bubreće zaptivne trake po obimu otvora u zidu šahta i montaže cevi. Bubreća zaptivna traka se lepi dvokomponentnim epoksidnim lepkom na prethodno očišćene površine, neposredno pre obrade otvora i betoniranja sekundarnog zida. Sekundarni zid (dimenzija 1.60*1.45*0.15 m) se radi od armiranog betona MB 30 (betonsko gvožđe B500B Ø 10 i mrežasta armatura Q-238 u obe zone). Nabavka i ugradnja cevi je deo

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

posebne pozicije.

Utrošak armature MA500/560 je сса 17 kg.

Utrošak armature B500B je сса 31 kg.

Radove izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkih priloga. Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan osnovni i pomoćni materijal i rad, uključujući i eventualno prepumpavanje kanalskog sadržaja za vreme izvođenja radova. Obračun po kompletno urađenom priključku.

šahat na raskrsnici Moravske i Nemanjine ulice

kom	1.0		
-----	-----	--	--

- 3.9.** Izrada sandučastih propusta - TIP 1, unutrašnjih dimenzija 30*30 cm, ispod kućnih prilaza i trotoara. Propust se izrađuje betoniranjem na licu mesta armiranim betonom MB 40, klase vodonepropusnosti V-I, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti i aeranata za poboljšanje otpornosti na dejstvo mraza prema projektu betona sa betonjerke. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Izgradnja propusta podrazumeva iskop rova mašinskim i ručnim iskopom (prosečno 0.9 m³/m propusta) tako da se mogu izvršiti naredne pozicije:

*nabavka i dopremanje materijala i izrada tampona od šljunka debljine 10 cm (utrošak 0.1 m³/m propusta);

*nabavka i dopremanje materijala i izrada tampona od nabijenog betona debljine 5 cm (utrošak 0.05 m³/m propusta);

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata, nabavka, dopremanje i montaža armature i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB 40 i izrada donje AB ploče dimenzija 60*15cm. Utošak 0.1 m³/m propusta;

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata i razupirača, nabavka, dopremanje i montaža armature i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB-40 i izrada AB zidova propusta. Zid je visine 30 cm i debljine 15cm. Betoniranje zidova izvršiti tako da se uspostavi "sn" veza. Utošak betona je 0.1 m³/m propusta;

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata i podupirača, nabavka, dopremanje i montaža armature i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB 40 i izrada AB gornje ploče propusta dimenzija 60*15 cm. Utošak 0.1 m³/m propusta;

*dodatni ručni iskop za potrebe izrade čeonih (krilnih) zidova (prosečno 1.6 m³/propustu). Po jednom propustu se grade dva krilna zida.;

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB 30 i izrada čeonih (krilnih) zidova debljine 25 cm. Po jednom propustu se grade dva krilna zida. Širina krilnog zida je jednaka širini zemljanog kanala na površini uvećanoj za 50 cm, dubina fundiranja je 45 cm ispod dna zemljanog kanala, a visina zida je 20 cm iznad površine kolskog ulaza. Utošak cca 0.8 m³/jednom čeonom zidu;



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska oko zidova pravougaonog AB propusta i 10 cm iznad gornje ploče pravougaonog AB propusta (utrošak cca 0.2 m³/m propusta) . Pri ugradnji pesak se ručno zbija u slojevima po 10 cm, do 100% od max. laboratorijske zbijenosti po "Proktor"-ovom postupku (shodno SRPS U.B1.038);

*Zahvatanje materijala iz iskopa i zatrpavanje propusta. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 10 cm uz obavezno mašinsko zbijanje. Zbijanje vršiti do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit). Ova pozicija se ne izvodi ukoliko je kućni prilaz izrađen od betona. Utrošak materijala 0.3 m³/m propusta.

*Zahvatanje viška materijala, utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji udaljenoj do 10 km (0.6 m³/m propusta).

Utrošak armature MA500/560 je cca 17 kg betonskog gvožđa /m propusta

Обрачун по комаду комплетно изграђеног пропуста. Просецање и враћање просечених бетонских површина је обухваћено припремно-завршним радовима.

deonica 3 (4 propusta prosečne dužine 3.6 m)

deonica 4 (6 propusta prosečne dužine 4.0 m)

deonica 5 (12 propusta prosečne dužine 5.5 m)

kom	4.0		
kom	6.0		
kom	12.0		



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	deonica 6 (17 propusta prosečne dužine 6.2 m)	kom	17.0		

- 3.10.** Izrada propusta - TIP 2 ispod kućnih prilaza i trotoara. Propust se sastoji od pravougaonog AB kanala i poklopne ploče, a izrađuje betoniranjem na licu mesta armiranim betonom MB 40, klase vodonepropusnosti V-I, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti i aeranata za poboljšanje otpornosti na dejstvo mraza prema projektu betona sa betonjerke. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Unutrašnja širina propusta je 30 (40) cm. Izgradnja propusta podrazumeva iskop rova mašinskim i ručnim iskopom (prosečno 1 m³/m propusta) tako da se mogu izvršiti naredne pozicije:

*nabavka i dopremanje materijala i izrada tampona od šljunka debljine 10 cm (utrošak 0.1 m³/m propusta);

*nabavka i dopremanje materijala i izrada tampona od nabijenog betona debljine 5 cm (utrošak 0.05 m³/m propusta);

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata, nabavka, dopremanje i montaža armature i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB 40 i izrada donje AB ploče dimenzija 54(64)*15cm. Utrošak 0.1 m³/m propusta;

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata i razupirača, nabavka, dopremanje i montaža armature i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB-40 i izrada AB zidova propusta. Zid je prosečne visine 52 cm i debljine 12cm. Betoniranje zidova izvršiti tako da se uspostavi "sn" veza. Utrošak betona je 0.13 m³/m propusta;



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplate i podupirača, nabavka, dopremanje i montaža armature i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB 40 i izrada AB poklopnih ploča propusta. Poklopne ploče su dimenzija 50*42(52)*10 cm. U poklopne ploče se ugrađuju po dve ručke od betonskog gvožđa Ø16 mm. Utošak 0.052 m³/m propusta;

*dodatni ručni iskop za potrebe izrade čeonih (krilnih) zidova (prosečno 1.6 m³/propustu). Po jednom propustu se grade dva krilna zida. Pozicija se izvodi samo kod deonice 14;

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplate i nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona MB 30 i izrada čeonih (krilnih) zidova debljine 25 cm. Po jednom propustu se grade dva krilna zida. Širina krilnog zida je jednaka širini zemljanog kanala na površini uvećanoj za 50 cm, dubina fundiranja je 45 cm ispod dna zemljanog kanala, a visina zida je 20 cm iznad površine kolskog ulaza. Utošak cca 0.8 m³/jednom čeonom zidu. Pozicija se izvodi samo kod deonice 14;

*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska oko zidova pravougaonog AB kanala (utrošak cca 0.2 m³/m propusta) . Pri ugradnji pesak se ručno zbija u slojevima po 10 cm, do 100% od max. laboratorijske zbijenosti po "Proktor"-ovom postupku (shodno SRPS U.B1.038);

*Zahvatanje viška materijala, utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji udaljenoj do 10 km (1 m³/m propusta).

Utrošak armature je cca 30 kg betonskog gvožđa /m propusta



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Обрачун по комаду комплетно изграђеног пропуста. Просецање и поправка просечених бетонских површина је обухваћено припремно-завршним радовима.

deonica 7 (9 propusta prosečne dužine 4.2m)

kom	9.0		
kom	1.0		
kom	6.0		
kom	11.0		
kom	21.0		
kom	28.0		

deonica 8/1 (1 propust dužine 3.5 m)

deonica 8 (9 propusta prosečne dužine 4.4 m)

deonica 9 (11 propusta prosečne dužine 5.0 m)

deonica 13 (21 propusta prosečne dužine 5.0 m)

deonica 14 (28 propusta prosečne dužine 5.4 m)

- 3.11.** Izrada priključka projektovanog cevovoda PVC DN 500 na postojeći šaht. Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe, nabavka, dopremanje i ugradnja fazonskog komada PVC KGU DN 500 SDR 34 i obrada ostatka rupe sekundarnim betoniranjem. Isporučeni fazonski komad mora biti izrađen u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome mora posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jedinичnom cenom obuhvatiti celokupan materijal i rad. Обрачун по комплетно урађеном прикључку.

deonica 10

kom	1.0		
-----	-----	--	--



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

3.12. Izrada priključka projektovanog cevovoda PVC DN 400 na postojeći šaht. Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe, nabavka, dopremanje i ugradnja fazonskog komada PVC KGU DN 400 SDR 34 i obrada ostatka rupe sekundarnim betoniranjem. Isporučeni fazonski komad mora biti izrađen u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome mora posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan materijal i rad. Obračun po kompletno urađenom priključku.

deonica 11

kom	1.0		
kom	1.0		

deonica 12

3.13. Izrada priključka projektovanog cevovoda AB 400 na postojeći šaht. Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe i obrada ostatka rupe nakon ugradnje cevi AB 400 (nabavka i ugradnja cevi je predmet pozicije 3.4.) sekundarnim betoniranjem. Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan materijal i rad. Obračun po kompletno urađenom priključku.

deonica 14

kom	1.0		
-----	-----	--	--

3.14. Nabavka, dopremanje i ugradivanje šljunčanog materijala u tamponski sloj debljine 10 cm ispod donje ploče kanala. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad, materijal i zbijanje do MS=30 MN/m². Obračun po m³ ugradjenog šljunka.

deonica 7 - AB kanal

m ³	5.1		
m ³	1.5		
m ³	7.1		
m ³	15.9		
m ³	26.1		

deonica 8/1 - AB kanal

deonica 8 - AB kanal

deonica 9 - AB kanal

deonica 13 - AB kanal



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
3.15.	Nabavka, dopremanje i ugrađivanje izravnavajućeg tamponskog sloja od nabijenog betona MB 15, debljine 5 cm, ispod donje ploče kanala. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m ³ ugrađenog tampona.				
	<i>deonica 7 - AB kanal</i>	m ³	2.6		
	<i>deonica 8/1 - AB kanal</i>	m ³	0.8		
	<i>deonica 8 - AB kanal</i>	m ³	3.6		
	<i>deonica 9 - AB kanal</i>	m ³	8.0		
	<i>deonica 13 - AB kanal</i>	m ³	13.1		

- 3.16. Betoniranje donje ploče armiranim vodonepropusnim betonom MB 40, klase vodonepropusnosti V-I, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti i aeranata za poboljšanje otpornosti na dejstvo mraza prema projektu betona sa betonjerke. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Donja ploča kanala je debljine 15 cm i širine 54 (64) cm. Donja ploča se betonira u segmentima dužine od 1 do 2 m sa formiranjem dilatacionih spojnica. U prvom koraku se betonira svaki drugi segment, a nakon očvščavanja se betoniraju segmenti ispune. Betoniranje susednih segmenata donje ploče izvršiti tako da se obezbedi vodonepropusnost objekta kao celine. Dilatacione spojnice se formiraju upotrebom bubreće zaptivne trake Sika Swell - P Profiles, ili odgovarajućim proizvodom identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača (predmet posebne pozicije). Takođe, na mestu nastavka betoniranja mora biti uspostavljena "sn" veza.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Prilikom betoniranja donje ploče ugraditi trake za radni prekid na spoju zida i donje ploče. Predviđena je upotreba Sika® - Waterbars, tip V-15, trake za radni spoj proizvođača SIKA®, ili odgovarajućeg proizvoda identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača (predmet posebne pozicije).

Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, dopremanje i ugradnja betona, izrada, montaža i demontaža čeone oplata, uspostavljanje "sn" veze (rad i materijal) i nega betona. Radove izvesti u svemu prema opštim uslovima izgradnje i detaljima iz projekta. Obračun po m³ugrađenog betona.

deonica 7 - AB kanal

deonica 8/1 - AB kanal

deonica 8 - AB kanal

deonica 9 - AB kanal

deonica 13 - AB kanal

m ³	5.7		
m ³	1.6		
m ³	7.7		
m ³	17.3		
m ³	29.7		

- 3.17.** Betoniranje zidova kanala armiranim vodonepropusnim betonom MB 40, klase vodonepropusnosti V-I, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti i aeranata za poboljšanje otpornosti na dejstvo mraza prema projektu betona sa betonjerke. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Zidovi kanala su debljine 12 (15) cm i prosečne visine 46 cm. U zidove kanala, na delu deonice 8 od st.0+000.0 do st.0+008.7 m, se ugrađuju nasadni venci kišnih rešetki od profila L55x55x6 mm. Nabavka i ugradnja nasadnih venaca je obuhvaćena posebnom pozicijom. Betoniranje zidova izvršiti tako da se obezbedi vodonepropusnost objekta kao celine. Na radnom prekidu mora biti uspostavljena "sn" veza.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

U fazi betoniranja čeonog zida kanala, na nizvodnom kraju, ugrađuje se kanalizaciona cev odgovarajućeg prečnika (nabavka i ugradnja je predmet posebne pozicije).

Zidovi se betoniraju u segmentima dužina od 1 do 2 m sa formiranjem dilatacionih spojnica. U prvom koraku se betonira svaki drugi segment, a nakon očvščavanja se betoniraju segmenti ispune. Dilatacione spojnice se obrađuju upotrebom bubreće zaptivne trake Sika Swell - P Profiles (predmet posebne pozicije), ili odgovarajućeg proizvoda drugog proizvođača. Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, dopremanje i ugradnja betona, nabavka materijala i izrada blažuj oplata (10m²/m³) zajedno sa potrebnim brojem razupirača i fiksatora za samostalno ukrućenje oplata, uspostavljanje "sn" veze (rad i materijal), demontaža oplata i nega betona. Radove izvesti u svemu prema opštim uslovima izgradnje i detaljima iz projekta. Obračun po m³ ugrađenog betona.

deonica 7 - AB kanal

deonica 8/1 - AB kanal

deonica 8 - AB kanal

deonica 9 - AB kanal

deonica 13 - AB kanal

m ³	7.5		
m ³	1.8		
m ³	9.8		
m ³	28.3		
m ³	39.4		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 3.18.** Betoniranje gornje ploče AB kanala deonice 8, u delu od st. 0+008.7 do 0+011.9 m, armiranim vodonepropusnim betonom MB 40, klase vodonepropusnosti V-I, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti i aeranata za poboljšanje otpornosti na dejstvo mraza prema projektu betona sa betonjerke. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Gornja ploča kanala je debljine 15 cm i širine 60 cm. Betoniranje gornje ploče izvršiti tako da se obezbedi vodonepropusnost objekta kao celine. Na radnom prekidu (veza zidova i gornje ploče) mora biti uspostavljena "sn" veza.

Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, dopremanje i ugradnja betona, nabavka, montaža i demontaža tipske oplata i podupirača, uspostavljanje "sn" veze (rad i materijal) i nega betona. Radove izvesti u svemu prema opštim uslovima izgradnje i detaljima iz projekta. Obračun po m3 ugrađenog betona.

deonica 8 - AB kanal

m ³	0.3		
----------------	-----	--	--

- 3.19.** Nabavka, čišćenje od korozije i ugradnja betonskog gvožđa B500B i MA 500/600 u zidove, gornju i donju ploču kanala. Obračun po kg ugrađene armature.

deonica 7 - AB kanal

deonica 8/1 - AB kanal

deonica 8 - AB kanal

deonica 9 - AB kanal

deonica 13 - AB kanal

kg	1,248.0		
kg	345.0		
kg	1,789.0		
kg	4,486.0		
kg	6,497.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

3.20. Nabavka, dopremanje i ugradnja bubreće zaptivne trake za formiranje dilatacionih spojnica između segmenata pravougaonih AB kanala (zidova i donjih ploča). Predviđena je upotreba bubreće zaptivne trake Sika Swell - P Profiles, proizvođača SIKA®, ili odgovarajućim proizvodom identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača. Traka se lepi pomoću lepka Sika Swell S-2, ili proizvodom identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača. Radove izvesti u svemu prema uputstvima proizvođača. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal, uključujući i lepak. Obračun po m trake.

deonica 7 - AB kanal

m	159.0		
m	32.0		
m	176.0		
m	450.0		
m	710.0		

deonica 8/1 - AB kanal

deonica 8 - AB kanal

deonica 9 - AB kanal

deonica 13 - AB kanal

3.21. Nabavka, dopremanje i ugradnja traka za radni spoj na mestima radnih prekida prilikom betoniranja donje ploče. Radove izvesti u svemu prema detaljima sa grafičkog priloga i uputstvima proizvođača trake za radni prekid. Trake se ugrađuju na spoju zida i donje ploče. Predviđena je upotreba Sika® - Waterbars, tip V-15, trake za radni spoj proizvođača SIKA®, ili odgovarajućeg proizvoda identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača. Trake se ugrađuju u osu zida i fiksiraju za armaturu. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m trake.

deonica 7 - AB kanal

m	214.0		
m	47.0		
m	241.0		

deonica 8/1 - AB kanal

deonica 8 - AB kanal



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	deonica 9 - AB kanal	m	537.0		
	deonica 13 - AB kanal	m	828.0		

- 3.22.** Nabavka, izrada, antikorozivna zaštita i montaža kišne rešetke od hladnooblikovanih čeličnih profila za prihvatanje vode u kanal. Dužni metar kišne rešetke se sastoji od sledećih elemenata:

*dva profila HOP L 55x55x6 mm dužine po 1000 mm-ugrađuju se u fazi betoniranja zidova kanala;

*9 profila HOP □70x50x4 mm dužine po 400 mm;

*18 profila HOP □40x40x3 mm dužine po 50 mm;

*6 profila HOP □40x40x3 mm dužine po 35 mm;

Težina gotove rešetke je 38 kg/m¹.

Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan materijal i rad, uključujući antikorozivnu zaštitu i mehanizam za zaključavanje.

Обрачун по м¹ montirane kišne rešetke.

deonica 8 - AB kanal	m ¹	8.0		
-----------------------------	----------------	-----	--	--

- 3.23.** Nabavka, dopremanje i ugrađivanje šljunčanog materijala u tamponski sloj debljine 10 cm ispod donje ploče kanala. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad, materijal i zbijanje do MS=30 MN/m². Обрачун по м³ ugrađenog šljunka.

deonica 3 - AB kanal	m ³	5.5		
deonica 14 - AB kanal	m ³	22.8		

- 3.24.** Nabavka, dopremanje i ugrađivanje izravnavajućeg tamponskog sloja od nabijenog betona MB 15, debljine 5 cm, ispod donje ploče kanala. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal. Обрачун по м³ ugrađenog tampona.

deonica 3 - AB kanal	m ³	2.8		
-----------------------------	----------------	-----	--	--

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	deonica 14 - AB kanal	m ³	11.4		

3.25. Betoniranje obloge kanala armiranim vodonepropusnim betonom MB 40, klase vodonepropusnosti V-I, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti i aeranata za poboljšanje otpornosti na dejstvo mraza prema projektu betona sa betonjerke. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Obloga kanala se sastoji od donje ploče i kosih zidova kanala (nagiba 1:0.5). Donja ploča i kosi zidovi kanala su debljine po 15 cm. Širina dna kanala je 30 i 40 cm. Prosečna dubina kanala širine dna 40 cm je 60 cm. Prosečna dubina kanala širine dna 30 cm je 50 cm. Obloga se betonira u segmentima dužine od 1 do 2 m sa formiranjem dilatacionih spojnica. U prvom koraku se betonira svaki drugi segment, a nakon očvščavanja se betoniraju segmenti ispune. Betoniranje susednih segmenata izvršiti tako da se obezbedi vodonepropusnost objekta kao celine. Dilatacione spojnice se formiraju upotrebom bubreće zaptivne trake Sika Swell - P Profiles, ili odgovarajućim proizvodom identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača (predmet posebne pozicije). Takođe, na mestu nastavka betoniranja mora biti uspostavljena "sn" veza.

Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, dopremanje i ugradnja betona, izrada, montaža i demontaža oplata, uspostavljanje "sn" veze (rad i materijal) i nega betona. Radove izvesti u svemu prema opštim uslovima izgradnje i detaljima iz projekta. Obračun po m³ ugrađenog betona.

deonica 3 - AB kanal
deonica 14 - AB kanal

m ³	29.8		
m ³	104.3		

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 3.26.** Nabavka, čišćenje od korozije i ugradnja betonskog gvožđa B500B u zidove, gornju i donju ploču kanala. Obračun po kg ugrađene armature.

deonica 3 - AB kanal

deonica 14 - AB kanal

kg	1,855.0		
kg	5,601.0		

- 3.27.** Nabavka, dopremanje i ugradnja bubreće zaptivne trake za formiranje dilatacionih spojnica između segmenata pravougaonih AB kanala (zidova i donjih ploča). Predviđena je upotreba bubreće zaptivne trake Sika Swell - P Profiles, proizvođača SIKA®, ili odgovarajućim proizvodom identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača. Traka se lepi pomoću lepka Sika Swell S-2, ili proizvodom identičnih ili boljih karakteristika drugog proizvođača. Radove izvesti u svemu prema uputstvima proizvođača. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal, uključujući i lepak. Obračun po m trake.

deonica 3 - AB kanal

deonica 14 - AB kanal

m	185.0		
m	836.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
3.22.	Nabavka, dopremanje i ugradnja šahtnih poklopaca od nodularnog liva klase D400, prema standardima SRPS EN 1563 i SRPS EN 124, sa otvorima za ventilisanje i sa mehanizmom za zaključavanje i odgovarajućim mehanizmom za podizanje. Svetli otvor poklopca je 600 mm. Okvir poklopca se postavlja u fazi izrade završnog prstena. Poklopac se postavlja tačno ±0.5 cm u nivou terena odnosno kolovoza. Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku, transport do mesta ugradnje i ugradnju. Obračun po komadu poklopca zajedno sa okvirom i mehanizmom za zaključavanje.				
<i>deonica 1</i>		kom	16.0		
<i>deonica 2</i>		kom	14.0		
<i>deonica 2/1</i>		kom	1.0		
<i>deonica 3</i>		kom	1.0		
<i>deonica 4</i>		kom	1.0		
<i>deonica 5</i>		kom	1.0		
<i>deonica 7</i>		kom	2.0		
<i>deonica 9</i>		kom	1.0		
<i>deonica 10</i>		kom	11.0		
<i>deonica 11</i>		kom	10.0		
<i>deonica 12</i>		kom	11.0		
Betonski i montažerski radovi:					

4. RADovi NA IZRADI ŠAHTOVA



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

4.1 Nabavka materijala i izrada tipskih polumontažnih šaftova, TIP-1, od armiranog betona MB 40 na kolektorima DN 315 i DN 400, u svemu prema SRPS EN 1917, SRPS EN 1610 i SRPS EN 752. Šaht treba da je konstruktivno stabilan u uslovima pritiska tla i dejstva saobraćajnog opterećenja teretnim vozilom od 600 kN. Izgradnja šahta podrazumeva proširenje rova ručnim iskopom i dodatno podgrađivanje tako da se mogu izvršiti naredne pozicije:

* Zbijanje podtla, preko kog se izvodi tampon sloj šljunka, do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$.

* Nabavka materijala i izrada tampona od šljunka, debljine 20 cm u zbijenom stanju, kružnog oblika prečnika 180 cm. Pri ugradnji šljunak se zbija odgovarajućom mehanizacijom do $M_s = 3 \text{ kN/cm}^2$.

* Nabavka, dopremanje i ugrađivanje izravnavajućeg tamponskog sloja od nabijenog betona MB 20, kružnog oblika prečnika 180 cm, ispod donje ploče šahta. Debljina izravnavajućeg sloja je 10 cm.

* Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugrađivanje betona MB 40, BII, klase vodonepropusnosti V-I i izrada donje AB ploče šahta debljine 20 cm i prečnika 140 cm.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugradivanje betona MB 40, BII, klase vodonepropusnosti V-I (prema SRPS EN 12390-8) i izrada donjeg AB prstena šahta. AB prsten je unutrašnjeg prečnika 100 cm, prosečne visine 100 cm, i debljine 20 cm. U fazi betoniranja prstena ugrađuju se fazonski komadi PVC KGU odgovarajućeg prečnika na projektovanim kotama. Nabavka fazonskih komada je predmet posebne pozicije (3.3). Betoniranje prstena izvršiti tako da se uspostavi "sn" veza.

* nabavka i ugradnja nabijenog betona (sa sulfatno rezistentnim cementom) MB 20 u prostor između unutrašnjeg zida donjeg prstena i cevi, formiranje kinete i gletovanje gornje površine kinete. Kineta je min visine DNcevi/2 sa padom od 20% i platformom za stajanje.

* nabavka, dopremanje, montaža i zalivanje spojnice (vodonepropusnim materijalom) prefabrikovanih vodonepropusnih prstenova za šahtove. Predmet isporuke su samo neoštećeni i ispravni prstenovi koji poseduju dokaz o kvalitetu (atest):SRPS EN1916. Unutrašnji prečnik prstena je 100 cm, debljina zida 10 cm a visine su 100, 50 i 25 cm. Prefabrikovani elementi su od vodonepropusnog armiranog betona, nosivosti po obodu od min. 45 N/cm². Broj elemenata od kojih se formira zid šahta zavisi od dubine šahta. Uslov da se kompletan šaht završava tačno u nivou terena odnosno kolovoza se ispunjava kombinacijom prstenova i visinom donjeg prstena šahta.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

* dopremanje i ugradnja PVC fazonskih komada KGU DN 200, u prefabrikovane prstenove šahtova. Fazonski komadi se ugrađuju za potrebe priključka slivnika na šaht. Kote i položaj ugradnje KGU fazonskih komada utvrditi na licu mesta. Nabavka fazonskih komada je predmet posebne pozicije (3.3).

* nabavka, dopremanje i ugradnja prefabrikovanog završnog elementa šahta (gornja ploča), okruglog oblika, prečnika 120 cm, debljine 19 cm sa otvorom 60 cm za silaz u šaht.

* nabavka materijala i izrada livenjem na licu mesta završnih prstenova za prihvat šahtnih poklopaca. Prsten se izrađuje od armiranog betona MB 30. Unutrašnji prečnik prstena je 60 cm, min. debljine 16 cm, a obračunske visine 25 cm. Visina prstena se određuje na licu mesta tako da se obezbedi završetak šahta tačno u visini terena. Dozvoljena tolerancija je ± 0.5 cm. U prsten se ugrađuje armatura od betonskog gvožđa $d=8$ mm koju čine 2 prstena prečnika 65 cm, 2 prstena prečnika 95 cm i 20 uzengija kvadratnog oblika $15*15$ cm od betonskog gvožđa $d=6$ mm. Prilikom betoniranja se ugrađuje okvir poklopca čija je nabavka predmet posebne pozicije.

* nabavka, dopremanje i ugradnja livenogvođenih penjalica u šaht. Ostavlja se mogućnost izbora tipa LG penjalica s tim da se tipu prilagođava razmak (penjalice SRPS EN 13101 se ugrađuju na razmaku 25 cm).



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Zatrpavanje prostora oko šahta materijalom iz iskopa, odnosno peskom ukoliko je šaht u kolovozu. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit). Pesak se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038).

*Zahvatanje viška materijala, utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokaciji za odlaganje inertnog otpada udaljenoj do 10 km.

Umesto predviđenih, mogu se primeniti i drugačija rešenja šahtova (liveni na licu mesta ili sl.) uz uslov da se pribavi saglasnost Projektanta, ispoštuju unutrašnje dimenzije i obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost šahta.

Visinom šahta označeno je rastojanje između dna cevi i gornje površine šahta. Visina šahta se kreće u intervalu od 1.19 m do 2.85 m.

Utrošak betonskog gvožđa je prosečno 140 kg B500B .

Izgrađeni šaht se ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.4 l/m² unutrašnje ovlažene površine šahta tokom 30 minuta. Kontrola se vrši u prisustvu Nadzornog organa. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jedinačnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući: zemljane radove; eventualne popravke kolovoznih površina sa nabavkom i dopremanjem potrebnog materijala; dopremanje i ugradnju fazonskih komada; nabavku i montažu betonskog gvožđa; nabavku materijala i uspostavljanje "sn" veze; kao i probu na pritisak (sa obezbeđivanjem potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak). Обрачун по комаду изграђеног шахта.

Napomena:

Šaht broj "48" deonice 10 se gradi na postojećem cevovodu atmosfere kanalizacije AB 400 i to nakon rušenja postojećeg šahta. Rušenja postojećeg šahta je predmet posebne pozicije.

deonica 2

kom	14.0		
kom	2.0		
kom	3.0		
kom	10.0		
kom	11.0		

deonica 7

deonica 10

deonica 11

deonica 12

- 4.2. Nabavka materijala i izrada tipskih polumontažnih šahтова, TIP-2, od armiranog betona MB 40 na kolektorima DN 500 i DN 600, u svemu prema SRPS EN 1917, SRPS EN 1610 i SRPS EN 752. Šaht treba da je konstruktivno stabilan u uslovima pritiska tla i dejstva saobraćajnog opterećenja teretnim vozilom od 600 kN. Izgradnja šahta podrazumeva proširenje rova ručnim iskopom i dodatno podgrađivanje tako da se mogu izvršiti naredne pozicije:

* Zbijanje podtla, preko kog se izvodi tampon sloj šljunka, do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

* Nabavka materijala i izrada tampona od šljunka, debljine 20 cm u zbijenom stanju, kružnog oblika prečnika 200 cm. Pri ugradnji šljunak se zbija odgovarajućom mehanizacijom do $M_s=3 \text{ kN/cm}^2$.

*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje izravnavajućeg tamponskog sloja od nabijenog betona MB 20, kružnog oblika prečnika 200 cm, ispod donje ploče šahta. Debljina izravnavajućeg sloja je 10 cm.

*Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugrađivanje betona MB 40, BII, klase vodonepropusnosti V-I i izrada donje AB ploče šahta debljine 25 cm i prečnika 160 cm.

*Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugrađivanje betona MB 40, BII, klase vodonepropusnosti V-I (prema SRPS EN 12390-8) i izrada donjeg AB prstena šahta. AB prsten je unutrašnjeg prečnika 120 cm, prosečne visine 100 cm, i debljine 20 cm. U fazi betoniranja prstena ugrađuju se fazonski komadi PVC KGU, PVC KG i kanalizacione cevi odgovarajućeg prečnika na projektovanim kotama. Nabavka fazonskih komada je predmet posebne pozicije (3.3). Betoniranje prstena izvršiti tako da se uspostavi "sn" veza.

* nabavka i ugradnja nabijenog betona (sa sulfatno rezistentnim cementom) MB 20 u prostor između unutrašnjeg zida donjeg prstena i cevi, formiranje kinete i gletovanje gornje površine kinete. Kineta je min visine $DN_{cevi}/2$ sa padom od 20% i platformom za stajanje.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

* nabavka, dopremanje, montaža i zalivanje spojnice (vodonepropusnim materijalom) prefabrikovanih vodonepropusnih prstenova za šahtove. Predmet isporuke su samo neoštećeni i ispravni prstenovi koji poseduju dokaz o kvalitetu (atest):SRPS EN1916. Unutrašnji prečnik prstena je 120 cm, debljina zida 13 cm a visine su 100, 50 i 25 cm. Prefabrikovani elementi su od vodonepropusnog armiranog betona, nosivosti po obodu od min. 45 N/cm². Broj elemenata od kojih se formira zid šahta zavisi od dubine šahta. Uslov da se kompletan šaht završava tačno u nivou terena odnosno kolovoza se ispunjava kombinacijom prstenova i visinom donjeg prstena šahta.

* dopremanje i ugradnja PVC fazonskih komada KGU DN 200, u prefabrikovane prstenove šahtova. Fazonski komadi se ugrađuju za potrebe priključka slivnika na šaht. Kote i položaj ugradnje KGU fazonskih komada utvrditi na licu mesta. Nabavka fazonskih komada je predmet posebne pozicije (3.3).

* nabavka, dopremanje i ugradnja prefabrikovanog završnog elementa šahta (gornja ploča), okruglog oblika, prečnika 146 cm, debljine 19 cm sa otvorom 60 cm za silaz u šaht.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

* nabavka materijala i izrada livenjem na licu mesta završnih prstenova za prihvatanje šahtnih poklopaca. Prsten se izrađuje od armiranog betona MB 30. Unutrašnji prečnik prstena je 60 cm, min. debljine 16 cm, a obračunske visine 25 cm. Visina prstena se određuje na licu mesta tako da se obezbedi završetak šahta tačno u visini terena. Dozvoljena tolerancija je ± 0.5 cm. U prsten se ugrađuje armatura od betonskog gvožđa $d=8$ mm koju čine 2 prstena prečnika 65 cm, 2 prstena prečnika 95 cm i 20 uzengija kvadratnog oblika 15×15 cm od betonskog gvožđa $d=6$ mm. Prilikom betoniranja se ugrađuje okvir poklopca čija je nabavka predmet posebne pozicije.

* nabavka, dopremanje i ugradnja livenogvozdenih penjalica u šaht. Ostavlja se mogućnost izbora tipa LG penjalica s tim da se tipu prilagođava razmak (penjalice SRPS EN 13101 se ugrađuju na razmaku 25 cm).

*Zatrpavanje prostora oko šahta materijalom iz iskopa, odnosno peskom ukoliko je šaht u kolovozu. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit). Pesak se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038).

*Zahvatanje viška materijala, utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokaciji za odlaganje inertnog otpada udaljenoj do 10 km.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Umesto predviđenih, mogu se primeniti i drugačija rešenja šahtova (liveni na licu mesta ili sl.) uz uslov da se pribavi saglasnost Projektanta, ispoštuju unutrašnje dimenzije i obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost šahta.

Visinom šahta označeno je rastojanje između dna cevi i gornje površine šahta. Visina šahta se kreće u intervalu od 1.40 m do 3.97 m.

Utrošak betonskog gvožđa je prosečno 175 kg B500B.

Izgrađeni šaht se ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.4 l/m² unutrašnje ovlažene površine šahta tokom 30 minuta. Kontrola se vrši u prisustvu Nadzornog organa. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem.

Jedinačnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući: zemljane radove; eventualne popravke kolovoznih površina sa nabavkom i dopremanjem potrebnog materijala; dopremanje i ugradnju fazonskih komada; nabavku i montažu betonskog gvožđa; nabavku materijala i uspostavljanje "sn" veze; kao i probu na pritisak (sa obezbeđivanjem potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak). Obračun po komadu izgrađenog šahta.

deonica 1
deonica 10

kom	16.0		
kom	8.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 4.3.** Nabavka materijala i izrada revizionih armirano-betonskih šahtova TIP-3, unutrašnjeg prečnika 1 m. Šaht je kružnog oblika i gradi se od armiranog vodonepropusnog betona MB 40, BII, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti prema projektu betona sa betonjerke. Projektom se zahteva klasa vodonepropusnosti V-I. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini.

Šaht treba da je konstruktivno stabilan u uslovima pritiska tla i dejstva saobraćajnog opterećenja prema statičkom proračunu. Izgradnja šahta podrazumeva proširenje rova mašinskim i ručnim iskopom, dodatno podgrađivanje i snižavanje nivoa podzemne vode tako da se mogu izvršiti naredne pozicije:

* Zbijanje podtla, preko kog se izvodi tampon sloj šljunka, do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$.

* nabavka materijala i izrada tampona od šljunka, debljine 20 cm kružnog oblika prečnika 180 cm. Utrošak 0.5 m^3 šljunka u zbijenom stanju ($M_s = 3 \text{ kN/cm}^2$) po komadu šahta.

* nabavka materijala i izradu tampona od nabijenog betona, debljine 10 cm kružnog oblika prečnika 180 cm. Utrošak 0.25 m^3 betona po komadu šahta.

* nabavka, montaža i demontaža tipske oplata; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugrađivanje betona MB 40; i izrada donje AB ploče šahta debljine 20 cm i prečnika 140 cm. Utrošak 0.31 m^3 betona po komadu šahta.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*nabavka, montaža i demontažu tipske oplate i razupirača; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugrađivanje betona MB-40; i izrada AB zidova šahta. Zid je kružnog oblika unutrašnjeg prečnika 1 m i debljine 20cm. Visina zidova je 0.73 - 1.71 m. U fazi betoniranja zidova ugrađuju se kanalizacione cevi i fazonski komadi KGU (klizna spojka) na projektovanim kotama. Nabavka i ugradnja cevi i fazonskih komada je predmet posebnih pozicija. Betoniranje zidova izvršiti tako da se uspostavi "sn" veza. Utrošak betona je prosečno 1.2 m³ po komadu šahta.

*nabavka, montaža i demontaža tipske oplate i podupirača, nabavka i montaža betonskog gvožđa i nabavka i ugrađivanje betona MB 40 i izrada AB gornje ploče šahta debljine 20 cm i prečnika 140 cm. Prilikom betoniranja ugrađuje se okvir poklopca čija je nabavka predmet posebne pozicije. Utrošak 0.31 m³ betona po komadu šahta.

* nabavka i ugradnja nabijenog betona (sa sulfatno rezistentnim cementom) MB 20 u prostor između unutrašnjeg zida donjeg prstena i cevi, formiranje kinete i gletovanje gornje površine kinete. Kineta je min visine DNcevi/2 sa padom od 20% i platformom za stajanje.

*nabavka dopremanje i ugradnja livenogvozdених penjalica u šaht (SRPS EN 13101). Penjalice se ugrađuju na razmaku 25 cm cik-cak.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Zatrpavanje prostora oko šahta materijalom iz iskopa. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit).

Umesto predviđenog, mogu se primeniti i drugačija rešenja šahtova uz uslov da se pribavi saglasnost projektanta, ispoštuju unutrašnje dimenzije i obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost šahta.

Visinom šahta označeno je rastojanje između dna cevi i gornje površine šahta. Visina šahta je 0.93m do 1.91 m.

Prosečan utrošak betonskog gvožđa je: 205 kg B500B i 6 kg MA 500/560 po komadu šahta.

Izgrađeni šaht se ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.4 l/m² unutrašnje ovlažene površine šahta tokom 30 minuta. Kontrola se vrši u prisustvu Nadzornog organa. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem.

Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući: zemljane radove, eventualne popravke javnih površina, nabavku i montažu betonskog gvožđa, nabavku materijala i uspostavljanje "sn" veze, kao i proba na pritisak (sa obezbeđivanjem potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak). Obračun po komadu izgrađenog šahta.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Напомена:

Šaht broj "37" deonice 9 se gradi na postojećem cevovodu atmosfere kanalizacije AB 400 i to nakon rušenja postojeće ulivne građevine. Rušenja postojeće ulivne građevine je predmet posebne pozicije.

deonica 2/1

kom	1.0		
kom	1.0		
kom	1.0		
kom	1.0		
kom	1.0		

deonica 3

deonica 4

deonica 5

deonica 9

- 4.4** Nabavka materijala i izrada revizionog armirano-betonskog šahta broj 1 (ugao Nemanjine i Moravske ulice), unutrašnjeg prečnika 1.4 m. Šaht je kružnog oblika i gradi se od armiranog vodonepropusnog betona MB 40, BII, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti prema projektu betona sa betonjerke. Projektom se zahteva klasa vodonepropusnosti V-I. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini.

Šaht treba da je konstruktivno stabilan u uslovima pritiska tla i dejstva saobraćajnog opterećenja prema statičkom proračunu. Izgradnja šahta podrazumeva proširenje rova mašinskim i ručnim iskopom, dodatno podgrađivanje i snižavanje nivoa podzemne vode tako da se mogu izvršiti naredne pozicije:

* Zbijanje podtla, preko kog se izvodi tampon sloj šljunka, do $M_s = 10000$ kN/m².

*nabavka materijala i izrada tampona od šljunka, debljine 20 cm kružnog oblika prečnika 220 cm. Utrošak 0.76 m³ šljunka u zbijenom stanju ($M_s=3$ kN/cm²) po

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>komadu šahta.</p> <p>*nabavka materijala i izradu tampona od nabijenog betona, debljine 10 cm kružnog oblika prečnika 220 cm. Utrošak 0.38 m³ betona po komadu šahta.</p> <p>*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugrađivanje betona MB 40; i izrada donje AB ploče šahta debljine 25 cm i prečnika 180 cm. Utrošak 0.64 m³ betona po komadu šahta.</p> <p>*nabavka, montaža i demontažu tipske oplata i razupirača; nabavka i montaža betonskog gvožđa; nabavka i ugrađivanje betona MB-40; i izrada AB zidova šahta. Zid je kružnog oblika unutrašnjeg prečnika 1.4 m i debljine 20cm. Visina zidova je 1.99 m. U fazi betoniranja zidova ugrađuju se kanalizacione cevi i fazonski komadi KGU (klizna spojka) na projektovanim kotama, kao i PE poklopac cevi DN600. Nabavka i ugradnja cevi, fazonskih komada i poklopca cevi je predmet posebnih pozicija. Betoniranje zidova izvršiti tako da se uspostavi "sn" veza. Utrošak betona je 2 m³ po komadu šahta.</p> <p>*nabavka, montaža i demontaža tipske oplata i podupirača, nabavka i montaža betonskog gvožđa i nabavka i ugrađivanje betona MB 40 i izrada AB gornje ploče šahta debljine 20 cm i prečnika 180 cm. U gornjoj ploči se nalazi otvor prečnika 60 cm za silazak u šaht. Utrošak 0.5 m³ betona po komadu šahta.</p> <p>* Nabavka materijala i izrada livenjem na licu mesta završnog prstena za prihvat šahtnih poklopaca. Prsten se izrađuje od</p>				

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>armiranog betona MB-40. Unutrašnji prečnik prstena je 60 cm, a debljina 25 cm. Konačna visina prstena se određuje na licu mesta tako da se obezbedi završetak šahta u visini kolovoza. Dozvoljena tolerancija je ± 0.5 cm. U prsten se ugrađuje armatura od betonskog gvožđa $d=8$ mm koju čine 2 prstena prečnika 65 cm, 2 prstena prečnika 95 cm i 20 uzengija kvadratnog oblika 15×15 cm od betonskog gvožđa $d=6$ mm. Prilikom betoniranja se ugrađuje okvir poklopca čija je nabavka predmet posebne pozicije.</p> <p>*nabavka i ugradnja betona MB-20 (sa sulfatno rezistentnim cementom) u dnu šahta, formiranje kinete i gletovanje gornje površine kinete. Kineteta je min visine 40 cm sa padom od 20% . Utošak cca 0.6 m^3 betona po komadu šahta.</p> <p>*nabavka dopremanje i ugradnja livenogvozdених penjalica u šaht (SRPS EN 13101). Penjalice se ugrađuju na razmaku 25 cm cik-cak. Ugrađuje se 5 penjalica po šahtu.</p> <p>* Nabavka, dopremanje i ugrađivanje nedostajuće količine peska u rov u zoni šahta (na delu gde se rov proširuje za potrebe izrade šahta) u slojevima 15-30 cm. Pesak se ugrađuje uz zbijanje prema opisu datom pozicijom 2.6., što se na zahtev nadzornog organa dokazuje opitom pločom.</p> <p>Umesto predviđenog, mogu se primeniti i drugačija rešenja šahtova uz uslov da se pribavi saglasnost projektanta, ispoštuju unutrašnje dimenzije i obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost šahta.</p>				

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>Visinom šahta označeno je rastojanje između dna cevi i gornje površine šahta. Visina šahta je 2.38 m.</p> <p>Utrošak betonskog gvožđa je: 454 kg B500B i 10 kg MA 500/560 po komadu šahta.</p> <p>Izgrađeni šaht se ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.4 l/m² unutrašnje ovlažene površine šahta tokom 30 minuta. Kontrola se vrši u prisustvu Nadzornog organa. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući: zemljane radove, eventualne popravke kolovoznih površina, nabavku i montažu betonskog gvožđa, nabavku materijala i uspostavljanje "sn" veze, kao i proba na pritisak (sa obezbeđivanjem potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak). Obračun po komadu izgrađenog šahta.</p> <p>НАПОМЕНА: Ova pozicija je bila predviđena projektom izgradnje AK u Nemanjinoj ulici, ali nije izvedena zbog izmene tehničkog rešenja u toku izvođenja radova. Ovu poziciju realizovati uz saglasnost nadzornog organa.</p>				
	ugao Nemanjine i Moravske ulice	kom.	1		
	Radovi na izradi šahtova:				



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

5. RADovi NA IZRADI SLIVNIKA I SLIVNIČKIH PRIKLJUČAKA

- 5.1.** Izrada priključaka slivnika. Priključci slivnika su položeni ispod asfaltnih (kolovoz) i betonskih (kućni prilazi i trotoar) površina, kao i u zelenom pojasu. Slivnici se priključuju na izgrađene šahtove uličnog kolektora putem ugrađenog fazonskog komada KGF DN 200 (nabavka i ugradnja je obuhvaćena pozicijama 3.3., 4.1. i 4.2.). Prosečna dužina slivničkog priključka je 3.7 m. Za izvršenje ove pozicije potrebno je izvršiti sledeće aktivnosti:

*Prosecanje i rušenje postojećih betonskih površina na trasi cevovoda sa utovarom šuta u transportna sredstva, odvoženjem i istovarom na deponiju udaljenu do 10 km. Prosečna površina rušenja betonskih površina je 0.5 m²/slivničkom priključku.

*Vraćanje betonskih površina u ranije stanje. Obuhvaćena je nabavka potrebne količine materijala i izrada betonskih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih. Prosečna površina vraćanja betonskih površina u prvobitno stanje je 0.5 m²/slivničkom priključku.

*Prosecanje i rušenje kolovozne konstrukcije na trasi cevovoda. Prosecanje BNS sloja i donjeg stroja vršiti u predviđenoj širini rova. Skidanje habajućeg sloja vršiti u predviđenoj širini rova uvećanoj po 0.5 m sa obe strane. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 10 km. Prosečna površina rušenja BNS sloja i donjeg stroja je 2.1 m²/slivničkom priključku. Skinuta površina habajućeg sloja je 4.2 m²/slivničkom priključku.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Nabavka materijala, dopremanje i izrada nosećeg BNS sloja kolovoznog gornjeg stroja, istih ili boljih karakteristika od postojećeg, u svemu prema SRPS U.E9.021, SRPS B.B3.100, SRPS U.M3.010 i SRPS U.M8.090. Prosečna površina izrade nosećeg sloja je 2.1 m²/slivničkom priključku. Prilikom izrade nosećeg BNS sloja kolovoznog gornjeg stroja mora se zadržati postojeća nivelacija saobraćajnice.

*Nabavka materijala, dopremanje i izrada habajućeg sloja kolovoznog gornjeg stroja od asfalt betona (AB), istih ili boljih karakteristika od postojećeg, u svemu prema SRPS U.E4.014, SRPS U.M3.010 i SRPS U.M8.090. Prosečna površina izrade habajućeg sloja je 4.2 m²/slivničkom priključku. Prilikom izrade habajućeg sloja mora se zadržati postojeća nivelacija saobraćajnice.

*Nabavka, dopremanje i ugradnja drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm u rov cevovoda. Kamenim agregatom se zatrpava gornjih 30 cm rova na delu trase ispod kolovoza i kućnih prilaza. Agregat se zbija odgovarajućom mehanizacijom do Ms= 6 kN/cm², što se na zahtev nadzornog organa dokazuje opitima pločom. Sloj drobljenog kamenog agregata je debljine 30 cm u zbijenom stanju. Drobljeni kameni agregat predstavlja donji stroj kolovoza i betonskih površina i ugrađuje se nakon zatrpavanja rova peskom. Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola zbijenosti opitom pločom. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti vrši akreditovano preduzeće. Utrošak materijala je 0.8 m³/slivničkom priključku.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Kombinovani iskop rova u materijalu II i III kategorije sa: snižavanjem nivoa podzemne vode; podgradivanjem rova; odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova; otkrivanjem, osiguranjem i obeležavanjem podzemnih instalacija; obeležavanjem iskopa znacima upozorenja; obezbeđenjem i održavanjem rova; i sa utovarom viška materijala iz iskopa u transportna sredstva, odvoženjem i istovarom na deponiju udaljenu do 10 km. Rov je prosečne dubine 1.5 m i širine 1 m. Prosečna dužina rova je 3.7 m/slivničkom priključku. Prosečna količina iskopa po slivničkom priključku je 5.6 m³.

*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i minimalno 30 cm iznad temena cevi, u slojevima 15-30 cm. U delu trase koji se nalazi ispod kolovoza i betonskih kućnih prilaza pesak se ugrađuje do nivoa 30 cm ispod linije terena. Pesak se ugrađuje uz ručno zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. U delu trase koji se nalazi ispod kolovoza i betonskih kućnih prilaza pesak se ručno zbija do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Prosečno se ugrađuje 3.8 m³ peska u zbijenom stanju po jednom slivničkom priključku.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Ugrađivanje zemlje iz iskopa u rov po završenoj montaži cevovoda i zatrpavanja zone cevovoda peskom. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno ručno zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Prosečno se ugrađuje 1 m³ materijala u zbijenom stanju po jednom slivničkom priključku.

*Nabavka, isporuka i ugradnja kanalizacionih cevi PVC DN 200,SDR34, za uličnu kanalizaciju, zajedno sa svim fazonskim komadima, spojnim i zaptivnim materijalom. Predmet isporuke su samo neoštećene i ispravne cevi koje poseduju dokaz o kvalitetu (važeći sertifikat) prema: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i kojima debljina zida nije manja od 5.9 mm. Nabavka i ugradnja cevi se vrši prema opisu datom u poziciji 3.1. Nadsloj nad temenom cevi se kreće u intervalu: od 0.5 do 1.50 m. Prosečno se ugrađuje 3.7 m cevi po jednom slivničkom priključku.

*Proba montirane deonice, u prisustvu Nadzornog organa, na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.15 l/m² unutrašnje ovlažene površine cevi tokom 30 minuta.

*Planiranje i uređenje zelenih površina, uključujući i zatrpavanje, nakon izgradnje slivničkih priključaka. Prosečno 1.1 m²/slivničkom priključku.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal.

Обрачун по комаду изграђеног сливничког прикључка.

Напомена:

1. Таčan положај сливника и сливничких прикључака утврђује Одговорни извођач радова, након утврђивања стварног положаја постојећих подземних инсталација, уз сагласност Надзорног органа.

2. Геодетски радови су обухваћени позICIЈама 1.3 и 1.5.

deonica 1

deonica 2

deonica 10

deonica 11

deonica 12

kom	23		
kom	12		
kom	12		
kom	16		
kom	16		

5.2. Nabavka materijala i izrada polumontažnih betonskih slivnika. Izgradnja slivnika obuhvata sledeće:

* ručni i mašinski iskop radne jame za izradu slivnika. Prosečna dubina iskopa je 1.75 m.

* zatrpavanje preostalog dela radne jame nakon izrade slivnika i odvoz viška materijala na deponiju.

* izrada tampon od šljunka, debljine 10 cm kružnog oblika pečnika 80 cm

* nabavka, montaža, demontaža tipske oplata i nabavka, ugradnja nabijenog betona MB-30 i izrada donje ploče slivnika prečnika 80 cm, visine 15 cm.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

* nabavka, montaža i demontaža tipske oplате i nabavka i ugrađivanje betona MB-30 i izrada zida slivnika. Slivnik je unutrašnjeg prečnika 40 cm, debljine zida 10 cm, prosečne visine 1.3 m, sa taložnim delom minimalne visine 50 cm.

* dopremanje i ugradnja PVC KGF DN 200 fazonskih komada u zidove slivnika. Fazonski komadi se ugrađuju na projektovane kote za potrebe priključka slivnika na šaht i to u fazi izrade zida slivnika. Nabavka i ugradnja je predmet pozicije 5.3.

* nabavka, montaža, demontaža tipske oplате i nabavka, ugradnja armiranog betona MB-30 i izrada završne ploče slivnika dimenzije 90x90 cm, visine 20 cm, za prihvаt okvira kišne rešetke. Prilikom izrade završne ploče vrši se ugradnja okvira kišne rešetke, stim da one nisu u ceni slivnika.

Okvir kišne rešetke se postavlja tako da je gornja ivica rešetke tačno u nivou terena. Ukoliko je slivnik u kolovozu kišna rešetka se postavlja tako da joj je gornja ivica na 5 cm ispod kote gornje ivice kolovoza.

Nosivost slivnika je 400 kN.

Umesto predvidjenih, mogu se primeniti i drugačija rešenja slivnika uz uslov da se ispoštuju unutrašnje dimenzije, obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost i pribavi saglasnost projektanta.

Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući i prosecanje i popravku postojećih javnih površina (trotoar, parking, kolovoz...). Nabavka ugrađenih KGF uložaka je predmet posebne pozicije. Obračun po komadu izgrađenog slivnika.

deonica 1

kom	23	
-----	----	--

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
<i>deonica 2</i>		kom	12		
<i>deonica 10</i>		kom	12		
<i>deonica 11</i>		kom	16		
<i>deonica 12</i>		kom	16		

- 5.3. Nabavka, dopremanje i ugradnja, fazonskih komada PVC KGF DN 200 SDR 34 (uvodnik u šaht) u svemu prema SRPS EN 1401. Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Uvodnici se ugrađuju u zid montažnih elemenata slivnika u fazi izrade slivnika. Obračun po komadu.

<i>deonica 1</i>	kom	23		
<i>deonica 2</i>	kom	12		
<i>deonica 10</i>	kom	12		
<i>deonica 11</i>	kom	16		
<i>deonica 12</i>	kom	16		

- 5.4. Nabavka, dopremanje i ugradnja livenogvozdених кишних реšetki sa okvirom, klase D400 prema standardu SRPS EN124. Okvir rešetke se postavlja u fazi izrade slivnika. Rešetka se postavlja 2-3 cm ispod nivoa kolovoza, odnosno prirodnog terena. Obračun po komadu.

<i>deonica 1</i>	kom	23		
<i>deonica 2</i>	kom	12		
<i>deonica 10</i>	kom	12		
<i>deonica 11</i>	kom	16		
<i>deonica 12</i>	kom	16		

Radovi na izradi slivnika i slivničkih priključaka:

6. OSTALI RADOVI



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 6.1.** Rušenje postojeće ulivne građevine na stacionaži 0+000.00 deonice 9. Ulivna građevina se sastoji od donje ploče i zidova u nagibu 1:1, očekivane debljine 15 cm. Pozicijom su obuhvaćeni sledeći radovi:

*Ručni iskop (cca 3 m³) sa odvozom materijala iz iskopa na deponiju udaljenu do 10 km.

*Pažljivo presecanje postojeće cevi AB 400.

*Rušenje postojeće ulivne građevine sa utovarom, transportom na lokalnu deponiju udaljenu do 10 km, i istovarom šuta (kol. šuta cca 1.5 m³).

Jediničnom cenom je obuhvaćeno angažovanje potrebne mehanizacije i opreme, kompletan rad i materijal za izvršenje pozicije. Obračun za kompletno realizovanu poziciju.

deonica 9

kpl	1.0		
-----	-----	--	--

- 6.2.** Rušenje postojeće ulivne građevine na stacionaži 0+000.00 deonice 14. Ulivna građevina se sastoji od donje ploče i zidova u nagibu 1:1, očekivane debljine 15 cm. Pozicijom su obuhvaćeni sledeći radovi:

*Ručni iskop (cca 3 m³) sa odvozom materijala iz iskopa na deponiju udaljenu do 10 km.

*Pažljivo presecanje postojeće cevi AB 400 neposredno uz postojeći šaht. Postojeći šaht se zadržava u funkciji i služi za priključenje deonice 14. Izrada ulivne građevine i priključka deonice 14 na postojeći šaht je predmet posebnih pozicija.

*Rušenje postojeće ulivne građevine sa utovarom, transportom na lokalnu deponiju udaljenu do 10 km, i istovarom šuta (kol. šuta



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	cca 1.5 m ³).				

Jediničnom cenom je obuhvaćeno angažovanje potrebne mehanizacije i opreme, kompletan rad i materijal za izvršenje pozicije. Обрачун за комплетно реализовану позизију.

deonica 14

kpl	1.0		
-----	-----	--	--

- 6.3.** Rušenje postojećeg šahta koji se nalazi na mestu projektovanog šahta broj 48 deonice 10. Očekuje se da se postojeći šaht sastoji od sledećih elemenata:

*donje ploče od armiranog betona MB 30, očekivanog prečnika 140 cm i debljine 20 cm.

*cilindričnih zidova šahta od armiranog betona MB 30 debljine 20 cm i unutrašnjeg prečnika 1 m. Očekivana visina zida je 120 cm.

*gornje ploče od armiranog betona MB 30, očekivanog prečnika 140 cm i debljine 20 cm u koju je postavljen šahtni poklopac.

Pozicijom su obuhvaćeni sledeći radovi:

*Ručni iskop (cca 5 m³) sa odvozom materijala iz iskopa na deponiju udaljenu do 10 km.

*Pažljivo presecanje postojeće cevi AB 400 kolektora atmosferske kanalizacije, koja se zadržava u funkciji, neposredno uz postojeći šaht.

*Pažljivo presecanje postojeće cevi AB 400 kojom je priključena ulivna građevina, predviđena za stavljanje van funkcije, na predmetni šaht. Stavljanje van funkcije ulivne građevine je predmet naredne pozicije.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>*Nabavka materijala i blindiranje (stavljanje van funkcije) prethodno presečene kanalizacione cevi AB 400. Blindiranje se vrši izradom "čepa" od nabijenog betona MB-30.</p> <p>*Rušenje postojećeg šahta sa utovarom, transportom na lokalnu deponiju udaljenu do 10 km i istovarom šuta (kol. šuta cca 2 m³)</p> <p>Sa gradilišta je potrebno ukloniti sa materijal nastao rušenjem šahta uključujući i liveno gvozdene elemente.</p> <p>Rušenje i popravka kolovoza je obuhvaćena pripremno-završnim radovima.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćeno angažovanje potrebne mehanizacije i opreme, kompletan rad i materijal za izvršenje pozicije. Obračun po komadu porušenog šahta.</p>				
	deonica 10		kpl	1.0	

- 6.4. Zatrpavanje postojeće ulivne građevine, na raskrsnici ulica J. Sterije Popovića i J. Sterije Popovića-sokače, koja je priključena na šaht čije je rušenje obuhvaćeno predhodnom pozicijom. Pozicijom su obuhvaćeni sledeći radovi:

*Nabavka materijala i blindiranje (stavljanje van funkcije) kanalizacione cevi Ø 400 mm kojom je izvršeno priključenje ulivne građevine na gradsku kanalizaciju. Blindiranje se vrši izradom "čepa" od nabijenog betona MB-30.

*Nabavka peska, dopremanje i zatrpavanje ulivne građevine. Pesak se ugrađuje u slojevima po 30 cm, uz zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Utrošak peska je cca 3.5 m³ u zbijenom stanju.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

Jediničnom cenom je obuhvaćeno angažovanje potrebne mehanizacije i opreme, kompletan rad i materijal za izvršenje pozicije. Обрачун за комплетно реализовану позизију.

deonica 10

kpl	1.0		
-----	-----	--	--

- 6.5. Nabavka stubova (markera) sa natpisnom pločicom i njihovo postavljanje na mestu ukrštanja EE kabla sa predmetnom atmosferskom kanalizacijom. Po jednom ukrštanju se postavljaju dva markera i to na krajevima dvodelne betonske kanalice (predmet pozicije 2.18.) u koju se postavlja EE kabal. Stubovi (markeri) su kvadratne osnove dimenzije 15x15cm, dužune 100cm, od čega 20cm je nadzemno. Markeri se postavljaju na betonsko postolje- temelj dimenzije 50x50x20cm i ankerišu sa za njega sa 4Ø8. Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka i ugradnja markera uključujući i potrebne zemljane i betonske radove. Обрачун по комаду уграђеног маркера.

deonica 8

kom	4		
kom	6		

deonica 10

- 6.6. Izrada armirano betonske obloge projektovane deonice 4 na mestu ukrštanja sa TT kablom. Očekuje se da se deonica 4 ukrsti sa TT kablom na st. 0+050.0 m. Betonska obloga se radi u dužini 2 m, po 1 m sa obe strane ukrštanja i to nakon smeštanja TT kabla u zaštitnu cev (predmet pozicije 2.17.).

Pozicijom su obuhvaćeni sledeći radovi:

*Dodatni zemljani radovi.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Nabavka, dopremanje i ugradivanje šljunčanog materijala u tamponski sloj debljine 10 cm ispod donje ploče kanala. Pozicijom je obuhvaćen kompletan rad, materijal i zbijanje do MS=30 MN/m². Utošak 0.1 m³ šljunka.

*Nabavka, dopremanje i ugradivanje izravnavajućeg tamponskog sloja od nabijenog betona MB 15, debljine 5 cm, ispod donje ploče kanala. Pozicijom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Utošak 0.05 m³ betona.

*Nabavka, čišćenje od korozije i ugradnja betonskog gvožđa B500B u zidove i donju ploču kanala. Utrošak cca 40 kg betonskog gvožđa.

*Betoniranje obloge kanala armiranim vodonepropusnim betonom MB 40, klase vodonepropusnosti V-I, sa dodatkom aditiva za poboljšanje vodonepropusnosti i aeranata za poboljšanje otpornosti na dejstvo mraza prema projektu betona sa betonjerke. Cement je sa dodatkom koji odgovara agresivnoj sredini. Obloga kanala se sastoji od donje ploče i kosih zidova kanala (nagiba 1:1). Donja ploča i kosi zidovi kanala su debljine po 15 cm. Širina dna kanala je 30 cm. Prosečna dubina kanala je 60 cm. Utošak 0.7 m³ betona.

Jediničnom cenom je obuhvaćeno angažovanje potrebne mehanizacije i opreme, kompletan rad i materijal za izvršenje pozicije. Obračun za kompletno realizivanu poziciju.

deonica 4

kpl	1.0		
-----	-----	--	--



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

- 6.7. Rušenje postojećih AB kanala i AB kanaleta na trasi projektovanih kanala. Unutrašnja širina AB kanala je 40 cm. Prosečna dubina kanala je 40 cm. Očekivane debljine konstruktivnih elemenata kanala (ploče i zidovi) je 15 cm. Pozicijom je obuhvaćen dodatni iskop, rušenje kanala, utovar šuta u transportna sredstva, odvoz na lokaciju za odlaganje inertnog otpada udaljenu do 10 km i istovar na deponiji. Sa gradilišta se mora ukloniti sav materijal nastao rušenjem AB kanala i kanaleta. Obračun po m srušenog kanala.

deonica 5

m¹ 10.0

deonica 14

m¹ 419.0

- 6.8. Rušenje postojećih propusta, na trasi projektovanih kanala, izrađenim ispod kućnih prilaza. Prosečan propust se sastoji od betonskih cevi (Ø300-500 mm) srednje dužine 5 m i dva krilna zida prosečnih dimenzija 2.5*3.0*0.2 m. Pozicijom je obuhvaćen dodatni iskop, demontaža cevovoda, rušenje krilnih zidova, zatrpavanje materijalom iz iskopa, utovar šuta i viška zemljanog materijala iz iskopa u transportna sredstva, odvoz na deponiju udaljenu do 10 km i istovar na deponiji. Sa gradilišta se mora ukloniti sav materijal nastao rušenjem propusta. Obračun po komadu srušenog propusta.

deonica 5

kom 11.0

deonica 6

kom 19.0

deonica 14

kom 30.0



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

6.9. Kaskadiranje (izmeštanje u visinskom smislu) instalacije gasnog kućnog priključka na trasi projektovane kanalizacije. Pozicijom je obuhvaćeno: utvrđivanje tačnog položaja instalacije izradom potrebnog broja šliceva (minimalno jedan šlic na 5 m trase), pribavljanje uslova vlasnika instalacije za izmeštanje iste, izrada projektno-tehničke dokumentacije za izmeštanje instalacije, pribavljanje saglasnosti vlasnika instalacije na projekat izmeštanja, kompletan rad i materijal na izmeštanju instalacije (zemljani radovi, nabavka i montaža cevnog materijala, nabavka i montaža potrebnih fazonskih komada, nabavka i postavljanje PVC štitnika i traka za identifikaciju i td.), nadzor vlasnika instalacije sve vreme izvođenja radova na utvrđivanju tačnog položaja i izmeštanju instalacije, kontrola kvaliteta izvedenih radova, geodetsko snimanje i kartiranje izvedenog stanja. Izmeštanje izvršiti u svemu prema uslovima i uz nadzor ovlaštenog predstavnika vlasnika instalacija. Obračun po komadu izmeštenog gasnog kućnog priključka u prosečnoj dužini od 5 m.

Napomena:

Ovom pozicijom je dat orjentacioni broj gasnih kućnih priključaka, prosečne dužine 5 m, koji se kaskadiraju. Nakon utvrđivanja tačnog položaja gasovoda duž cele trase projektovane kanalizacije definišće se, uz saglasnost JKP "Srbijagas", tačan položaj, broj i dužina gasnih priključaka koji se kaskadiraju.

deonica 10

deonica 11

deonica 12

deonica 13

deonica 14

kom	10.0		
kom	5.0		
kom	5.0		
kom	38.0		
kom	38.0		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
6.10.	<p>Kaskadiranje (izmeštanje u visinskom smislu) uličnog vodovoda Ø150 mm. Za izvršenje ove pozicije potrebno je izvršiti sledeće aktivnosti:</p> <p>*Prosecanje i rušenje 1 m² postojećih betonskih površina na trasi cevovoda sa utovarom šuta u transportna sredstva, odvoženjem i istovarom na deponiju udaljenu do 10 km.</p> <p>*Vraćanje 1 m² betonskih površina u ranije stanje. Obuhvaćena je nabavka potrebne količine materijala i izrada betonskih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih.</p> <p>*Skidanje 20 m² habajućeg sloja kolovozne konstrukcije. Skidanje habajućeg sloja vršiti u predviđenoj širini rova uvećanoj po 0.5 m sa obe strane. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 10 km.</p> <p>*Prosecanje i rušenje 10 m² BNS sloja i donjeg stroja kolovozne konstrukcije na trasi cevovoda. Prosecanje BNS sloja i donjeg stroja vršiti u predviđenoj širini rova. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 10 km.</p> <p>*Nabavka materijala, dopremanje i izrada 10 m² nosećeg BNS sloja kolovoznog gornjeg stroja, istih ili boljih karakteristika od postojećeg, u svemu prema SRPS U.E9.021, SRPS B.B3.100, SRPS U.M3.010 i SRPS U.M8.090. Prilikom izrade nosećeg BNS sloja kolovoznog gornjeg stroja mora se zadržati postojeća nivelacija saobraćajnice.</p>				



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Nabavka materijala, dopremanje i izrada 20 m² habajućeg sloja kolovoznog gornjeg stroja od asfalt betona (AB), istih ili boljih karakteristika od postojećeg, u svemu prema SRPS U.E4.014, SRPS U.M3.010 i SRPS U.M8.090. Prilikom izrade habajućeg sloja mora se zadržati postojeća nivelacija saobraćajnice.

*Nabavka, dopremanje i ugradnja 3 m³ drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm, u zbijenom stanju, u rov cevovoda. Kamenim agregatom se zatrpava gornjih 30 cm rova na delu trase ispod kolovoza i betonskih površina. Agregat se zbija odgovarajućom mehanizacijom do Ms= 6 kN/cm², što se na zahtev nadzornog organa dokazuje opitima pločom. Sloj drobljenog kamenog agregata je debljine 30 cm u zbijenom stanju. Drobljeni kameni agregat predstavlja donji stroj kolovoza i betonskih površina i ugrađuje se nakon zatrpavanja rova peskom. Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola zbijenosti opitom pločom. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti vrši akreditovano preduzeće.

*Kombinovani iskop rova u materijalu II i III kategorije sa: snižavanjem nivoa podzemne vode; podgradivanjem rova; odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova; otkrivanjem, osiguranjem i obeležavanjem podzemnih instalacija; obeležavanjem iskopa znacima upozorenja; obezbeđenjem i održavanjem rova; i sa utovarom viška materijala iz iskopa u transportna sredstva, odvoženjem i istovarom na deponiju udaljenu do 10 km. Rov je prosečne dubine 2.3 m i širine 1 m. Dužina rova je 10 m. Količina iskopa je cca 23 m³.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>*Demontaža uličnog vodovoda (Ø150 mm, L= 10 m), utovar u transportna sredstva i odnošenje na sanitarnu deponiju.</p> <p>*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i minimalno 30 cm iznad temena cevi, u slojevima 15-30 cm. U delu trase koji se nalazi ispod kolovoza i betonskih kućnih prilaza pesak se ugrađuje do nivoa 30 cm ispod linije terena. Pesak se ugrađuje uz ručno zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Ugrađuje se 20 m³ peska u zbijenom stanju.</p> <p>*Nabavka, dopremanje i montaža 10 m cevi za pitku vodu od polietilena visoke gustine, PEHD DN 160 SDR17 za radni pritisak PN 10 bara. Predmet nabavke mogu biti samo cevi koje ispunjavaju važeće normative i koje o tome poseduju važeći sertifikat. Cevi moraju u potpunosti odgovarati standardu SRPS-EN12201 i posedovati atest o zdravstvenoj ispravnosti (primenjivosti za transport vode za piće) izdat od strane ovlašćene ustanove. Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska. Pozicijom je obuhvaćen i kompletan spojni i zaptivni materijal kao i spajanje sučeonim zavarivanjem</p>				



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>*Nabavka, dopremanje i montaža fazonskih komada od duktilnog liva, nazivnog pritiska 10 bara, sa svim pratećim spojnim i zaptivnim materijalom i sa fabričkom unutrašnjom i spoljnom antikorozivnom zaštitom. Predmet isporuke mogu biti fazonski komadi koji ispunjavaju standard SRPS EN 545 i o tome poseduju važeći sertifikat. Predviđa se ugradnja sledećih fazonskih komada:</p>				
	LP4 DN 150	4			
		kom			
	SP DN 150, L=200mm	2			
		kom			
	PE venac sa slobodnom čeličnom prirubnicom DN 160	3			
		kom			
	OP150/80	1			
		kom			
	SP DN 80, L=200mm	1			
		kom			
	LS DN 80	1			
		kom			
	SP DN 80, L=300mm	1			
		kom			
	SP DN 80, L=1000mm	1			
		kom			
	<p>*Nabavka, dopremanje i montaža vodovodnih armatura od duktilnog liva, nazivnog pritiska 16 bara, sa svim pratećim spojnim i zaptivnim materijalom i sa fabričkom unutrašnjom i spoljnom antikorozivnom zaštitom. Predmet isporuke mogu biti vodovodne armature koje ispunjavaju važeće normative i o tome poseduju važeći sertifikat (atest). Predviđa se ugradnja sledećih vodovodnih armatura:</p>				
	pljosnati zasun DN 80 sa ugradbenom garniturom i LG okruglom kapom	1			
		kom			
	podzemni hidrant DN 80 sa LG okruglom kapom	1			
		kom			

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>*Ispitivanje cevovoda na probni pritisak od 10 bari u svemu prema važećim normativima za polietilenske cevi (standard SRPS EN 805).</p> <p>*Ispiranje i dezinfekcija cevovoda u skladu sa važećim Pravilnikom o dezinfekciji i pregledu vode za piće.</p> <p>*Nabavka materijala i izrada betonskih ploča oko liveno-gvozdениh kapa za zatvarač sa ugradbenom garniturom i podzemni hidrant.</p> <p>*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje nabijenog betona MB 20 u anker blokove (cca 0.3 m³/kom). Predviđa se izrada 7 anker blokova.</p> <p>Poziciju izvesti u koordinaciji sa vlasnikom vodovodne mreže.</p> <p>Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal.</p> <p>Обрачун за комплетно изведену позисију.</p> <p>deonica 10</p>		kpl	1.0	

6.11. Kaskadiranje (izmeštanje u visinskom smislu) kućnog priključka fekalne kanalizacije PVC DN 160 na delu ukrštanja sa projektovanim deonicama 10 i 13 atmosfere kanalizacije. Za izvršenje ove pozicije potrebno je izvršiti sledeće aktivnosti:

*Dodatni ručni iskop cca 2m³ i odvoza na deponiju udaljenu do 10 km;



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i iznad cevi do nivoa terena. Pesak se ugrađuje uz ručno zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Ugrađuje se cca 2 m³ peska u zbijenom stanju.

*Demontaža kućnog priključka fekalne kanalizacije (PVC DN 160, Lprosečno= 2.5 m), utovar u transportna sredstva i odnošenje na sanitarnu deponiju.

*Nabavka materijala i blindiranje otvora u šahtu uličnog voda fekalne kanalizacije sekundarnim betoniranjem. Blindira se otvor nastao demontažom starog kućnog priključka.

*Nabavka, isporuka i ugradnja kanalizacionih cevi PVC DN 160,SDR41, za uličnu kanalizaciju, zajedno sa svim spojnim i zaptivnim materijalom. Predmet isporuke su samo neoštećene i ispravne cevi koje poseduju dokaz o kvalitetu (važeći sertifikat) prema: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i kojima debljina zida nije manja od 4.0 mm. Nabavka i ugradnja cevi se vrši prema opisu datom u poziciji 3.1. Nadsloj nad temenom cevi se kreće u intervalu: od 0.5 do 1.50 m. Prosečno se ugrađuje 2.5 m cevi po jednom kaskadiranju.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
	<p>*Nabavka, transport, isporuka i ugradnja fazonskih komada PVC KGU (klizna spojka) i PVC Luk 30° KGB zajedno sa svim spojnim i zaptivnim materijalom. Predmet isporuke i ugradnje mogu biti samo neoštećeni i ispravni fazonski komadi urađeni u skladu sa normama datim standardom SRPS EN 1401 i koji o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Po jednom kaskadiranju se predviđa ugradnja sledećih fazonskih komada:</p> <p>PVC Luk 30° KGB DN 160 2 kom</p> <p>PVC KGU DN 160 3 kom</p> <p>*Izrada priključka kaskadiranog kućnog priključka fekalne kanalizacije PVC DN 160 na postojeći šaht uličnog voda fekalne kanalizacije. Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe, ugradnja fazonskog komada PVC KGU DN 160, nabavka materijala i obrada ostatka rupe sekundarnim betoniranjem.</p> <p>Poziciju izvesti u koordinaciji sa vlasnikom kanalizacione mreže. Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal.</p> <p>Обрачун за комплетно изведену позисију.</p>				
	deonica 10	kom	5.0		
	deonica 13	kom	1.0		
	Ostali radovi:				



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

oznaka	opis pozicije	j.m.	količ.	jed.cena	iznos
--------	---------------	------	--------	----------	-------

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. *Pripremno-završni radovi*

2. *Zemljani radovi*

3. *Betonski i montažerski radovi*

4. *Radovi na izradi šahtova*

5. *Radovi na izradi slivnika i slivničkih priključaka*

6. *Ostali radovi*

ukupno:

PDV 20%

УКУПНО, ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

УСЛОВИ НАБАВКЕ:

Начин плаћања: Плаћање ће се вршити уплатом на рачун извођача. Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора плаћа Извођачу радова по следећој динамици:

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

- до 90% од укупно уговорене вредности по испостављеним привременим месечним ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, потписаним од стране стручног надзора, на следећи начин:

А) у 2020. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунатим ПДВ-ом;

Б) у 2021. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунатим ПДВ-ом

Ц) остатак уговорене вредности у 2022. години.

у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла и полисе осигурања;

- **минимално 10 %** по испостављеној окончаној ситуацији у 2022. години, а након извршене примопредаје радова и достављене:

а) исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора,

б) банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року,

с) Записника о примопредаји радова и коначном обрачуну сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од **10%** од укупне уговорене уговорене из овог Уговора. Плаћање ће се вршити на текући рачун Извођача радова.

Место извођења радова: Кикинда,.

Гарантни рок за извођење радова: 3 (три) године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале и уграђену опрему важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

Рок за извођење радова: до 365 радних дана од дана увођења извођача у посао.

Посебан захтев наручиоца:

А. Обилазак локације за извођење радова – Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву, која се подноси 2 (два) дана пре намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације. Заинтересована лица достављају пријаве на е-mail адресу Наручиоца javne.nabavke@kikinda.org.rs Обилазак локације могуће је извршити најкасније 5(пет) дана пре истека рока за подношење понуда, радним даном у времену 08:00 - 14:00 часова.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова што ће се евидентирати, попуњавањем и овером Обрасца бр. 6.6 из конкурсне документације.

О извршеном обиласку локације за извођење радова понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова (Образац 6.6 конкурсне документације).

Место и датум:

ПОНУЂАЧ

(потпис овлашћеног лица)

Спецификацију понуђач мора да потпише чиме потврђује сагласност са истом.



3. ТЕХНИЧКИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ - ОПШТИ И ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ, ТЕХНИЧКИ ОПИС И ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

A.4.4. PRENOŠENJE TRASE KANALA NA TEREN

Trasa se prenosi na teren tako što se prvo prenesu fiksirana temena čiji je položaj određen rastojanjima od granica katastarskih parcela i postojećih objekata.

A.4.5. OBJEKTI ATMOSFERSKE KANALIZACIJE

A.4.5.1. Revizioni šahtovi

U cilju omogućavanja normalnog funkcionisanja kanalizacione mreže, kao i kontrole rada iste, potrebno je izgraditi revizionna okna. Ona se postavljaju na svim horizontalnim i vertikalnim lomovima zacevljenih delova trase, kao i na mestima priključenja susednih zacevljenih deonica. Pored toga šahtovi se rade i na pravim zacevljenim deonicama i to na međusobnom rastojanju od max 160xD. Revizionim oknima se omogućava lakše čišćenje i održavanje kanalizacione mreže.

Revizioni šahtovi - TIP 1

Unutrašnji prečnik šahtova je 100 cm. Šahtovi se grade spajanjem montažnih prefabrikovanih elemenata, s tim da se dno šahta betonira na licu mesta, pod zaštitom oplata, sa iskopom zemlje uz osiguranja kosina.

Šaht se sastoji od dna šahta, prefabrikovanih prstenova prečnika 100 cm i visine 25, 50 i 100 cm, poklopne ploče debljine 19 cm prečnika 120 cm i završnog prstena za postavljanje šahtnog poklopca promenljive visine.

Temeljenje šahta se izvodi na tampon sloju od peskovitog šljunka debljine 20 cm, sa zbijenošću od 30 Mpa, iznad kog se nalazi tampon od nabijenog betona debljine 10 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$. Dno šahta se betonira na licu mesta. Unutrašnji prečnik elementa je 100 cm. Debljina zidova i donje ploče je 20 cm. Neto visina (rastojanje od dna cevi do gornje ivice elementa) je minimalno DNcevi +15 cm. Gornja ivica dna šahta je na 5 cm ispod dna cevi. Gradi se od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I.

U fazi betoniranja zidova dna šahta ugrađuje se fazonski komad (uvodnik za šaht) KGF odgovarajućeg prečnika pNa dno šahta se nastavljaju montažni prefabrikovani elementi koji se spajaju specijalnom bitumenskom masom (po uputstvu Proizvođača) koja obezbeđuje vodonepropusnost šahta. Prstenovi šahta su armiranobetonski prefabrikovani elementi koji mogu biti visine 100, 50 i 25 cm, unutrašnjeg prečnika 100 cm i debljine 10 cm.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Iznad prstenova se montira prefabrikovani završni element šahta (poklopna ploča), okruglog oblika, prečnika 120 cm, debljine 19 cm sa otvorom Ø60 cm za silaz u šaht. Iznad završnog prefabrikovanog dela šahta na licu mesta se lije prsten od AB MB30, unutrašnjeg prečnika 60 cm sa debljinom zida 20 cm i minimalne visine od 16 cm, u koji se ugrađuje šahtni poklopac.

Projektom su predviđeni šahtni poklopci klase D400, prema standardu SRPS EN 124, sa zaptivnom gumom, sa zglobnom vezom poklopca i okvira i sa namenskim ključem. Na rastojanju od 25 cm u šaht se ugrađuju liveno-gvozdene penjalice tipa SRPS EN 13101. Nakon izradedonje ploče i zida šahta u dnu šahta se oblikuje kineta od nabijenog betona MB-20 sa sulfatno rezistentnim cementom, sa padom od 20%, minimalne visine do polovine prečnika cevi. Šaht se završava tačno u nivou terena ili 5 cm iznad njega, odnosno u nivou kolovoza. Svi elementi šahta moraju biti vodonepropusni i imati nosivost datu statičkim proračunom.

Revizioni šahtovi - TIP 2

Unutrašnji prečnik šahtova je 120 cm. Šahtovi se grade spajanjem montažnih prefabrikovanih elemenata, s tim da se dno šahta betonira na licu mesta, pod zaštitom oplata, sa iskopom zemlje uz osiguranja kosina.

Šaht se sastoji od dna šahta, prefabrikovanih prstenova prečnika 100 cm i visine 25, 50 i 100 cm, poklopne ploče debljine 19 cm prečnika 146 cm i završnog prstena za postavljenje šahtnog poklopca promenljive visine. Temeljenje šahta se izvodi na tampon sloju od peskovitog šljunka debljine 20 cm, sa zbijenošću od 30 Mpa, iznad kog se nalazi tampon od nabijenog betona debljine 10 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$.

Dno šahta se betonira na licu mesta. Unutrašnji prečnik elementa je 120 cm. Debljina zidova je 20 cm, a donje ploče 25 cm. Neto visina (rastojanje od dna cevi do gornje ivice elementa) je minimalno DNcevi +15 cm. Gornja ivica dna šahta je na 5 cm ispod dna cevi. Gradi se od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I. U fazi betoniranja zidova dna šahta ugrađuje se fazonski komad (uvodnik za šaht) KGF odgovarajućeg prečnika putem kog se ostvaruje priključak cevi na šaht. Pored toga u šahtove broj 3 i 10 (deonica 1) se ugrađuju fazonski komadi U-ks DN 400 koji su namenjeni priključku planiranih atmosferskih kanalizacija u ulicama Nikole Francuskog i Srbobranskoj. U-ks komadi se blindiraju fazonskim komadima KG DN 400. Na dno šahta se nastavljaju montažni prefabrikovani elementi koji se spajaju specijalnom bitumenskom masom (po uputstvu Proizvođača) koja obezbeđuje vodonepropusnost šahta. Prstenovi šahta su armiranobetonski prefabrikovani elementi koji mogu biti visine 100, 50 i 25 cm, unutrašnjeg prečnika 120 cm i debljine 13 cm.

Iznad prstenova se montira prefabrikovani završni element šahta (poklopna ploča), okruglog oblika, prečnika 146 cm, debljine 19 cm sa otvorom Ø60 cm za silaz u šaht.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Iznad završnog prefabrikovanog dela šahta na licu mesta se lije prsten od AB MB30, unutrašnjeg prečnika 60 cm sa debljinom zida 20 cm i minimalne visine od 16 cm, u koji se ugrađuje šahtni poklopac.

Projektom su predviđeni šahtni poklopci klase D400, prema standardu SRPS EN 124, sa zaptivnom gumom, sa zglobnom vezom poklopca i okvira i sa namenskim ključem.

Na rastojanju od 25 cm u šaht se ugrađuju liveno-gvozdene penjalice tipa SRPS EN 13101. Nakon izrade donje ploče i zida šahta u dnu šahta se oblikuje kineta od nabijenog betona MB-20 sa sulfatno rezistentnim cementom, sa padom od 20%, minimalne visine do polovine prečnika cevi. Šaht se završava tačno u nivou terena ili 5 cm iznad njega, odnosno u nivou kolovoza. Svi elementi šahta moraju biti vodonepropusni i imati nosivost datu statičkim proračunom.

Revizioni šahtovi - TIP 3

Unutrašnji prečnik šahtova je 100 cm. Šaht se izvodi od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I, pod zaštitom oplata, sa iskopom zemlje uz osiguranja kosina. Ploče se betoniraju u jednoj fazi betoniranja, bez prekida, zidovi takođe. Temeljenje šahta se izvodi na tampon sloju od peskovitog šljunka debljine 20 cm, sa zbijenošću od 30 Mpa, iznad kog se nalazi tampon od nabijenog betona debljine 10 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$.

Donja ploča šahta je prečnika 1.40 m i debljine je 20 cm. Gornja ivica donje ploče šahta je na 5 cm ispod dna cevi. Na donju ploču šahta se nastavljaju zidovi šahta promenljive visine i debljine 20 cm. U fazi betoniranja zidova šahta ugrađuju se kanalizacione cevi odgovarajućeg prečnika. Kod nastavka betoniranja obavezno je uspostavljanje – „SN“ veze. Na zidove se oslanja gornja ploča prečnika 1.40 m i debljine 20 cm u kojoj se nalazi kružni otvor $\varnothing 600 \text{ mm}$ za silaz u šaht u koji se ugrađuje šahtni poklopac. Projektom je predviđen šahtni poklopac klase D400, prema standardu SRPS EN 124, sa otvorima za ventilisanje i sa mehanizmom za zaključavanje.

Na medjusobnom rastojanju od 25 cm u šaht se, nakon montaže, ugrađuju liveno-gvozdene penjalice tipa SRPS EN 13101.

Nakon izrade donje ploče i zida šahta u dnu šahta se oblikuje kineta od nabijenog betona MB-20, sa padom od 20%, minimalne visine 30 cm od dna cevi. Svi elementi šahta moraju biti vodonepropusni i imati nosivost datu statičkim proračunom. Šaht se završava tačno u nivou terena ili 5 cm iznad njega, odnosno u nivou kolovoza.

A.4.5.2. Uliv trapeznog kanala u zacevljeni kanal



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Na mestu uliva otvorenog u zacevljeni kanal gradi se revizioni šaht. Između revizionog šahta i kraja otvorenog kanala se postavlja armirano-betonska cev odgovarajućeg prečnika i dužine. Cev se jednim svojim krajem oslanja na zid šahta, a drugim na ulivnu građevinu.

Ulivna građevina se gradi od nabijenog betona MB-30 u dužini od 1,2 m na način da se na tamponu od šljunka debljine 10 cm izbetonira dno debljine 10 cm, zatim izbetoniraju bočni i kosi čeonii zid. Zidovi su debljine 10 cm i izvode se u jednostranoj oplati u nagibu koji je jednak nagibu projektovanog otvorenog kanala. Kosi čeonii zid se betoA.4.5.3. Propusti

Тип 1

Propusti tipa 1 su sandučasti pravougaonog poprečnog preseka, unutrašnjih dimenzija 30*30 cm, a grade se od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I. Propust se gradi na šljunčanom tamponu debljine 10 cm (zbijenosti do 30Mpa) i sloju mršavog betona debljine 5 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$. Donja ploča propusta je od armiranog betona marke MB-40 debljine 15cm. Zidovi i gornja ploča su takođe od armiranog betona marke MB-40 debljine 15 cm. Kod nastavka betoniranja obavezno je uspostavljanje – „SN“ veze.nira nakon montaže armirano-betonske cevi.

Sa obe strane propusta predviđa se gradnja krilnih (poprečnih) zidova. Zidovi se grade od nabijenog betona marke MB-30 u dvostranoj oplati, ukopavaju se 30 cm u dno i 25cm u bočne strane kanala. Debljina zidova je 25 cm. Zidovi završavaju na 20 cm iznad linije terena. Propust se zatrpava peskom do nivoa od 10 cm iznad gornje ploče, a zatim materijalom iz iskopa, osim ako se na mestu propusta ne nalazi betonska površina. U tom slučaju se propust zatrpava šljunkom koji se zbija 4.0 kN/cm^2 , a prosečene površine se vraćaju u prvobitno stanje.

Тип 2

Propusti tipa 2 su armirano betonski kanali, pravougaonog poprečnog preseka, pokriveni montažnim AB pločama. Grade se od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I.

Unutrašnje širine kanala su 30-40 cm. Kanal se gradi na šljunčanom tamponu debljine 10 cm (zbijenosti do 30Mpa) i sloju mršavog betona debljine 5 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$. Donja ploča kanala je od armiranog betona marke MB-40 debljine 15 cm. Zidovi su takođe od armiranog betona marke MB-40 debljine 12 cm i izvode se u dvostranoj oplati. Donja ploča i zidovi se armiraju betonskim gvožđem. Kod nastavka betoniranja obavezno je uspostavljanje – „SN“ veze. Zidovi kanala završavaju u nivou kućnog prilaza.

Kanal je pokriven poklopnim AB pločama dimenzija 50*42(52)*10 cm. U poklopne



ploče su ugrađene po dve ručke od betonskog gvožđa Ø16 mm. Poklopne ploče su od armiranog betona marke MB-40. Detalj tipskog propusta je dat u grafičkom prilogu.

A.4.5.4. Pravougaoni armirano betonski kanal

Za prihvatanje i evakuaciju suvišnih atmosferskih voda sa kolovoza, trotoara i ostalih javnih površina, predviđa se izrada pravougaonog armiranog betonskog kanala. Gradi se od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I. Širina dna kanala je 0.3 – 0.4 m, a dubina se kreće 0,32-0,80 m. Kanal se sastoji od donje ploče i zidova. Zidovi kanala završavaju u nivou terena. Kanal se gradi na šljunčanom tamponu debljine 10 cm (zbijenosti do 30Mpa) i sloju mršavog betona debljine 5 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$. Donja ploča kanala je od armiranog betona marke MB-40 debljine 15 cm.

Zidovi su takođe od armiranog betona marke MB-40 debljine 12 cm (15 cm na delu kroz kolovoz) i izvode se u dvostranoj oplati. Svi konstruktivni elementi kanala se rade u segmentima dužine 1.00 m i armiraju se prema statičkom proračunu. Prilikom betoniranja se prvo radi svaki drugi segment, a zatim se, nakon očvršćavanja betona betoniraju segmenti ispune. Između segmenata AB kanala (zidova i donjih ploča) se, u fazi betoniranja, formiraju dilatacione spojnice upotrebom bubreće zaptivne trake. Kod betoniranja su predviđeni radni prekidi, na spoju donje ploče i zida, na kojima se ugrađuju trake za radni spoj za obezbeđenje vodonepropusnosti radnog prekida. Kod nastavka betoniranja obavezno je uspostavljanje – „SN“ veze.

U delu deonice 8 od st. 0+000.0 do 0+008.70 m sa unutrašnje strane zidova se ugrađuje okvir od L profila 55x55x5 mm. U ovaj okvir se postavlja kišna rešetka. Rešetka je radioničke izrade i sastoji se od profila HOP □70X50X4 mm i poprečnih šipki izrađenih od profila HOP □40X40X3 mm dužine $L=50 \text{ mm}$. Detalj kanala i rešetke je dat grafičkim prilogom.

A.4.5.5. Zatvoreni armirano betonski kanal

Na delu ukrštanja deonice 8 (od st. 0+008.7 do 0+011.9 m) sa EE instalacijama predviđa se izrada zatvorenog AB kanala sandučastog poprečnog preseka. Unutrašnje dimenzije kanala su 30*30 cm. Gradi se od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I. Kanal se gradi na šljunčanom tamponu debljine 10 cm (zbijenosti do 30Mpa) i sloju mršavog betona debljine 5 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000 \text{ kN/m}^2$. Donja ploča kanala je od armiranog betona marke MB-40 debljine 15cm. Zidovi i gornja ploča su takođe od armiranog betona marke MB-40 debljine 15 cm. Svi konstruktivni elementi kanala se rade u segmentima dužine 1.00 m i armiraju se prema statičkom proračunu. Prilikom betoniranja se prvo radi svaki drugi segment, a zatim se, nakon očvršćavanja betona betoniraju segmenti ispune. Između segmenata AB kanala (zidova i ploča) se, u fazi betoniranja, formiraju dilatacione spojnice upotrebom bubreće zaptivne trake.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Kod betoniranja su predviđeni radni prekidi, na spoju ploča i zidova, na kojima se ugrađuju trake za radni spoj za obezbeđenje vodonepropusnosti radnog prekida. Kod nastavka betoniranja obavezno je uspostavljanje – „SN“ veze. Detalj kanala je dat u grafičkom prilogu.

A.4.5.6. Trapezni kanal

Za prihvata i evakuaciju suvišnih atmosferskih voda sa kolovoza, trotoara i ostalih javnih površina, predviđa se izrada trapeznog kanala.

Širina dna kanala je 0.3 – 0.4 m, a dubina se kreće 0,40 - 0,93 m. Kosine kanala se rade u nagibu 1:1 i 1:0.5. U slučaju kada se kosine kanala rade u nagibu 1:0.5 projektom se predviđa zaštita dna i kosina kanala oblogom od armiranog betona. Obloga kanala se sastoji od donje ploče i zidova u nagibu 1:0.5. Gradi se od armiranog betona MB 40, B.II betoniranjem na licu mesta, klase vodonepropusnosti V-I. Kosi zidovi kanala se završavaju u nivou terena ili maksimalno 10 cm ispod nivoa terena. Kanal se gradi na šljunčanom tamponu debljine 10 cm (zbijenosti do 30Mpa) i sloju mršavog betona debljine 5 cm. Podtlo preko kog se izvodi tampon sloj zbiti do $M_s = 15000$ kN/m². Donja ploča i zidovi kanala su od armiranog betona marke MB-40 debljine 15 cm.

Svi konstruktivni elementi kanala se rade u segmentima dužine 1.00 m i armiraju se prema statičkom proračunu. Prilikom betoniranja se prvo radi svaki drugi segment, a zatim se, nakon očvršćavanja betona betoniraju segmenti ispune. Kod betoniranja su predviđeni radni prekidi, na spoju donje ploče i zidova, na kojima se ugrađuju trake za radni spoj za obezbeđenje vodonepropusnosti radnog prekida. Kod nastavka betoniranja obavezno je uspostavljanje – „SN“ veze.

A.4.5.7. Slivnici

Za prihvata i evakuaciju atmosferskih voda sa kolovoza, trotoara i ostalih površina duž trase projektovane kanalizacije potrebno je izgraditi slivnike. Razmak slivnika zavisi od širine, poduznog pada kolovoza i ulice. Oni se načelno postavljaju tako da na jedan slivnik dođe od 400 do 800 m² slivne površine (podrazumeva se ceo ulični profil). Slivnici su liveni na licu mesta. Donja ploča slivnika je prečnika 80 cm, debljine 15 cm, a gradi se od nabijenog betona na tamponu od šljunka debljine 10 cm. Na donju ploču slivnika se nastavljaju cilindrični zidovi visine 1.30 m i debljine 10 cm. Unutrašnji prečnik slivnika je 40 cm. Slivnik završava sa rešetkom. Oko rešetke i gornjeg dela zida slivnika se vrši betoniranje završne ploče slivnika dimenzija 90*90 cm i debljine 20 cm, za prihvata okvira kišne rešetke. Projektom je predviđena ugradnja kišne rešetke nosivosti 400kN.

Spajanje slivnika sa šahtom se predviđa pomoću kanalizacionih cevi PVC DN 200, SDR 34, sa minimalnim padom od 2 %. Dno cevi se postavlja na 1,0 m od kote terena. Kako bi se izbeglo pucanje cevi u zid slivnika se, u fazi izrade zida, ugrađuje fazonski komad PVC KGF DN 200. Između dna odvodne cevi i donje ploče slivnika ostavlja se prostor od 50 cm koji služi kao taložnik. Priključenje slivnika na kolektor se vrši na mestu šahtova i

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	<ul style="list-style-type: none">- физичко лице: /- подизвођач: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус подизвођач има (правно лице, предузетник, физичко лице).- група понуђача: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус понуђач из групе понуђача има (правно лице, предузетник, физичко лице). Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни и докаже овај услов.- ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ СТАРОСТИ ДОКАЗА И ДАТУМА ИЗДАВАЊА ДОКАЗА: не постоје	
2	<p>УСЛОВ: да понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка2.)</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>правно лице које није уписано у Регистар понуђача (доказ се доставља и за правно лице и за законског заступника правног лица):</u> правно лице (1+2):<ol style="list-style-type: none">1. извод из казнене евиденције основног суда, односно уверење основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, за <u>кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</u>2. извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) вишег суда у Београду (http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html), којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала. <p>законски заступник правног лица: извод из казнене евиденције, односно уверење из казнене евиденције</p>	

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова којим се потврђује, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта. Уколико правно лице има више законских заступника, за сваког од њих се достављају ови докази.

- **правно лице које је уписано у Регистар понуђача:** Решење Регистра понуђача који води Агенција за привредне регистре. **
- **предузетник који није уписан у Регистар понуђача:** извод из казнене евиденције, односно уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.
- **предузетник који је уписан у Регистар понуђача:** Решење Регистра понуђача који води Агенција за привредне регистре. **
- **физичко лице:** извод из казнене евиденције, односно уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.
- **подизвођач:** Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус подизвођач има

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	<p>(правно лице, предузетник, физичко лице).</p> <ul style="list-style-type: none">- група понуђача: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус понуђач из групе понуђача има (правно лице, предузетник, физичко лице). Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни и докаже овај услов. <p>ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ СТАРОСТИ ДОКАЗА И ДАТУМА ИЗДАВАЊА ДОКАЗА, ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ НИСУ УПИСАНИ У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА: Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>	
3	<p>УСЛОВ: да је понуђач 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.)</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none">- правно лице које није уписано у Регистар понуђача: уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода- правно лице које је уписано у Регистар понуђача: Решење Регистра понуђачакоји води Агенција за привредне регистре. **- предузетник који није уписан у Регистар понуђача: уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.- предузетник који је уписан у Регистар понуђача: Решење Регистра понуђачакоји води Агенција за привредне регистре. **- физичко лице: уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне	



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	<p>локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода,</p> <ul style="list-style-type: none">- подизвођач: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус подизвођач има (правно лице, предузетник, физичко лице).- група понуђача: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус понуђач из групе понуђача има (правно лице, предузетник, физичко лице). Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни и докаже овај услов. <p>ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ СТАРОСТИ ДОКАЗА И ДАТУМА ИЗДАВАЊА ДОКАЗА, ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ НИСУ УПИСАНИ У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА: Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>	
4.	<p>УСЛОВ: Доказ да је понуђач при састављању своје понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда (члан 75. став 2).</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none">- правно лице: Понуђач је у обавези да достави попуњен, потписан образац Изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН- предузетник: Понуђач је у обавези да достави попуњен, потписан образац Изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН- физичко лице: Понуђач је у обавези да достави попуњен, потписан образац Изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН- подизвођач: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус подизвођач има (правно лице, предузетник, физичко лице). ***- група понуђача: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус понуђач из групе понуђача има (правно лице, предузетник, физичко лице). *****	



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	<p>ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ СТАРОСТИ ДОКАЗА И ДАТУМА ИЗДАВАЊА ДОКАЗА: Доказ мора бити важећи и издат након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.</p> <p>НАПОМЕНА: овај доказ доставља сваки члан из групе понуђача.</p>	
4.1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ		ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Р. бр.	Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	Назив документа, назив издаваоца, број и датум издавања
1.	<p>УСЛОВ: Да понуђач располаже финансијским капацитетом за учешће у поступку предметне јавне набавке, што подразумева да је понуђач у претходне три обрачунске године (у 2016,2017,2018. години) остварио приход у минималном укупном износу од 140.000.000,00 динара без ПДВа, и да је у последњих 6 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади.</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА.</p> <p><u>Наведени услов доказује се на следећи начин:</u></p> <p><u>Уколико је понуђач правно лице, доставља:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (Образац БОН-ЈН), за претходне три обрачунске године, (2016,2017,2018. годину). Уколико Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре не садржи податке о блокади за последњих 6 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, понуђач је дужан да докаже да није био у блокади у последњих 6 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, прилагањем и Потврде Народне банке Србије, Одељење за принудну наплату, Крагујевац, а која ће обухватити захтевани период; <p><u>Уколико је понуђач предузетник ПДВ обвезник, предузетник који води пословне књиге по систему простог/двојног књиговодства, доставља:</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издате од стране надлежног	



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	<p>пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за три године (2016,2017,2018. годину);</p> <ul style="list-style-type: none">➤ потврде пословне банке о оствареном укупном промету на пословном – текућем рачуну за три обрачунске године (2016,2017,2018. годину).➤ Уколико претходно наведени документи за предузетника не садрже податке о блокади за последњих 6 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, понуђач је дужан да докаже да није био у блокади у последњих 6 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив прилагањем и Потврде о броју дана неликвидности коју издаје Народна банке Србије, Одељење за принудну наплату, Крагујевац, а која ће обухватити захтевани период; <p>- Да у последњих 6 месеци који предходе месецу објављивања позива за подношење понуда, није био у блокади доказује се:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Потврда НБС о броју дана неликвидности <p>*Ове доказе, понуђач није у обавези да доставља уколико су подаци јавно доступни на интернет страници Агенције и Народне банке Србије.</p> <p>*У случају подношења заједничке понуде, задати услов о неопходном финансијском капацитету, чланови групе понуђача испуњавају заједно.</p> <p>*Уколико понуђач наступа са подизвођачем, за подизвођача не доставља тражене доказе о финансијском капацитету, већ је дужан је да сам испуни задати услов.</p>	
2.	<p>УСЛОВ: Да понуђач располаже пословним капацитетом за учешће у поступку предметне јавне набавке што подразумева:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ да је Понуђач у периоду од последњих 5 година, рачунајући од дана објављивања Позива, (2019,2018,2017,2016,2015 години) извео исте или истоврсне радове предмета јавне набавке (тј. има референце за исте) у укупној вредности од минимум 70.000.000,00 динара без ПДВ-а.	



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	<p>Као референтни радови признају се искључиво исти или истоврсни радови који су предмет јавне набавке.</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА: <u>Наведени услов доказује се достављањем:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Списка изведених радова на истим или истоврсним радовима на предмета јавне набавке- Потврда издата од стране Наручиоца о реализацији закључених уговора, потписана и оверена. <p>Потврде Наручиоца могу бити достављене и на другим обрасцима који садржински одговарају обрасцу потврде из конкурсне документације,</p> <ul style="list-style-type: none">- Фотокопија уговора са припадајућим евентуалним Анексима и- Фотокопија прве и последње стране (рекапитулација) окончаних ситуација за изведене радове у укупној вредности од минимум 70.000.000,00 динара без ПДВ-а. <p>* У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о пословном капацитету, уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да сам испуни задати услов о пословном капацитету.</p> <p>УСЛОВ: Да понуђач поседује важеће сертификате менаџмента квалитета</p> <ul style="list-style-type: none">- важећи сертификат ISO стандарде ISO 9001, ISO 140001 и OHSAS 18001, ISO 27001 i ISO 50001 или одговарајуће. <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА: Фотокопија захтеваних Сертификата</p>	
3.	<p>УСЛОВ: Да понуђач има у власништву, односно да има право располагања техничким капацитетом за учешће у поступку предметне јавне набавке, и то минимум:</p> <ul style="list-style-type: none">• аутомиксер минимално 2• комбиноване машине минимално 4• багер минимално 1• хидраулични чекић – пикамер минимално 1• теретно возило – путар минимално 4• камион преко 15 тона минимално 4• машина за сечење бетона и асфалта минимално 2	

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

- виброплоча **минимално 2**
- агрегат до 10 KW **минимално 2**
- иглофилтерски комплет **минимално 2**
- подграда **минимално 1000 m²**

ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА: Наведени услови доказују се достављањем:

- Пописна листа оверена и од стране овлашћеног лица потписана тј. извод из књиговодствене картице или фотокопија књиговодствене картице на дан 31.12.2018. године из које се види да је понуђач власник основних средстава тражених у оквиру довољног техничког капацитета (понуђач је дужан да на пописним листама **јасно обележи - маркира механизацију** која је неопходна у оквиру траженог техничког капацитета) **или**

- други доказ из којег се на несумњиви начин може утврдити право власништва или право располагања, (уговор о закупу, лизингу или уговор о пословно техничкој сарадњи и слично). Уз Уговоре приложити доказ да је закуподавац или давалац лизинга власник тражене опреме.

- за возила се прилаже фотокопија очитане саобраћајне дозволе и полиса осигурања

- у случају да је понуђач постао власник основних средстава тражених у оквиру довољног техничког капацитета после 31.12.2018. године, уместо пописне листе може доставити други доказ из којег се јасно може утврдити да је власник траженог основног средства (рачун или купопродајни уговор и др.).

Напомена: Уколико понуђач није власник покретне механизације, потребно је да достави доказе да исте има на располагању (уговор да има на располагању тражено возило, сагласност лизинг куће - уколико је возило у власништву лизинг куће)

* У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о техничком капацитету, уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да сам испуни задати услов о пословном капацитет



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

4. УСЛОВ: Неопходан кадровски капацитет –
А) Најмање 25 радника запослених на неодређено време или одређено време или ангажовани за обављање привремених и повремених послова или ангажовани по уговору о делу или о допунском раду код понуђача или учесника у заједничкој понуди, сагласно Закону о раду и то:

- Одговорни извођач радова са важећом лиценцом 413 или 414 минимално 1
- Грађевински техничар хидгоградње минимално 1
- Руковаоц грађевинским машинама минимално 4
- Возач „Ц“ категорије минимално 4
- Водоинсталатер минимално 2
- Тесар минимално 3
- Зидара минимално 2
- Армирача минимално 2

ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:

Потписана и оверена Изјава понуђача о захтеваном кадровском капацитету.

- М образце пријаве и одјаве осигурања или уговоре о обављању привремених и повремених послова или уговоре о делу или уговоре о допунском раду, зависно од начина ангажовања.

- копије важећих лиценци Инжењерске коморе Србије

- потврде Инжењерске коморе Србије да су тражени инжењери – носиоци личних лиценци и чланови ИКС-а и да им одлуком Суда части издата лиценца није одузета.

-за возаче копија возачке дозволе

НАПОМЕНА:

* Неоверене фотокопије

* У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о кадровском капацитету, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражене услове.

* Уговори о обављању привремених и повремених послова,



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Уговори о делу и Уговори о допунском раду <u>не могу бити са одложеним правним дејством</u> , односно извршиоци напред наведених уговора морају бити ангажовани у време подношења понуда (нпр. неће се признати уговор у коме је наведено: „у случају да понуђач закључи уговор са наручиоцем, лице ће извести радове....“ или сличног описа.	
--	--

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писмену изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе (Образац Изјава понуђача чини саставни део понуде).

Докази о испуњености услова могу се достављати 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.

Ако Наручилац упути захтев понуђачу да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа, понуђач је дужан да исте достави у року од пет дана од дана пријема захтева. У супротном, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

*Понуђач није дужан да достави извод из регистра Агенције за привредне регистре (доказ за услов из члана 75. став 1. тачка 1) с обзиром да је исти јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, под условом да наведе адресу интернет странице на којој је тражени документ јавно доступан.

**Понуђач уписан у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 3), с обзиром да је исти јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, под условом да наведе адресу интернет странице на којој је тражени документ јавно доступан.

***Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 4.), за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

тачка 4.), понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

****Услов из члана 75. став 1. тачка 4.), дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Услов из члана 75. став 2., дужан је да испуни понуђач и сви понуђачи из групе понуђача.

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 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.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, Наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у у примереном року.

На основу члана 79. став 10., ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, 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.

Образац Изјаве на основу члана 79. став 10. чини саставни део ове Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о 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.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

5. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

5.1 Сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријум која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Одлука о додели Уговора о јавној набавци радова ЈН 19/2020 донеће се применом критеријума „**Најнижа понуђена цена**“.

5.2 Елементе критеријума на основу којих ће Наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

У случају једнаког једнаке понуђене цене, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио најкраћи рок извођења радова.

У случају једнаке понуђене цене и рока извођења радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио најдужи гарантни рок.

У случају једнаке понуђене цене, једнаког рока извођења радова, као и једнаке дужине гарантног рока, најповољнија биће изабрана путем жреба.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

6.1 ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

6.2 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

6.3 ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

6.4 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

6.5 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. став 2. ЗЈН

6.6 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

6.7 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. став 10. ЗЈН

6.8 ОСТАЛИ ОБРАСЦИ



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6.1 ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку :

ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ ЈН 19/2020

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

<i>Назив понуђача:</i>	
<i>Адреса понуђача:</i>	
<i>Матични број понуђача:</i>	
<i>Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):</i>	
<i>Име особе за контакт:</i>	
<i>Електронска адреса понуђача (e-mail):</i>	
<i>Телефон:</i>	
<i>Телефакс:</i>	
<i>Број рачуна понуђача и назив банке:</i>	
<i>Лице овлашћено за потписивање уговора</i>	



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

А) САМОСТАЛНО

Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

II ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

<i>Име особе за контакт:</i>	
<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача

III ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

ПОДАЦИ О ПОНУДИ

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	<p>до 90% од укупно уговорене вредности по испостављеним привременим месечним ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, потписаним од стране стручног надзора, на следећи начин:</p> <p>А) у 2020. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунатим ПДВ-ом;</p> <p>Б) у 2021. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунатим ПДВ-ом</p> <p>Ц) остатак уговорене вредности у 2022. години.</p> <p>у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла и полисе осигурања;</p> <p>минимално 10 % по испостављеној окончаној ситуацији у 2022. години, а након извршене примопредаје радова и достављене: исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора, банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, Записника о примопредаји радова и коначном обрачуну сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун.</p>
Рок важења понуде	_____ дана, (минимум 60) дана, од дана јавног отварања понуда)
Рок за извођење радова	_____ дана, (не сме бити дужи од 365 радних дана, од дана увођења у посао)

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Гарантни рок	_____ година, (не може бити краћи од 3 године, рачунајући од дана записничке примопредаје радова)
--------------	---

Датум

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати образац понуде.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6.2 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ПОНУЂАЧ _____ у поступку доделе уговора у
јавној набавци радова - :

Одлука о додели Уговора о јавној набавци радова - ЈН 19/2020

Врста трошка	Учешће у укупној цени, без ПДВ-а (у динарима)	Учешће у укупној цени са ПДВ (у %)
1	2	3
Опрема и материјал		
Радна снага		
Увозне дажбине		
Транспортни трошкови		
Трошкови утовара и истовара		
Остали трошкови		
СВЕГА (укупна цена без ПДВ-а)		
ПДВ		
СВЕГА (укупна цена са ПДВ-ом)		

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Напомена: У наведеном обрасцу морају бити приказани основни елементи структуре цене.

Приказ структуре трошкова мора да докаже да цене у понуди покривају све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Образац се попуњава за укупну понуђену вредност понуде.

УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ЦЕНА

Сходно одредбама Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број:124/12,14/2015 и 68/2015) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, број: 68/15) у обрасцу структуре цена морају бити приказани основни елементи структуре цене, као што су :

- појединачно сви трошкови који чине укупну цену из прерачуна - техничке спецификације радова
- укупна цена са ПДВ-ом и без ПДВ-а
- Посебно исказани трошкови који чине укупну цену у динарима
- Процентуално учешће одређене врсте трошкова

У делу б)2) Конкурсне документације Наручилац је дао начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди, уз прецизирање структуре цене, као на пример трошкова превоза , осигурања , као и евентуално неких попушта.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6.3 ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, Понуђач _____,
(навести назив Понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
УКУПАН ИЗНОС 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, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је Понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Датум:

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6.4 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____, даје:
(Назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке ЈН 19/2020 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац 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.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

**6.5 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА. 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О
ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке - Изградња атмосферске канализације у граду ЈН 19/2020 , поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача .



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

**6.6 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ
КОЈА ЈЕ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УВИДА У ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Назив понуђача:	
Седиште и адреса понуђача:	
Матични број:	
Шифра делатности:	
ПИБ:	
Телефон:	
Е – маил адреса:	
Место и датум:	

ПОНУЂАЧ _____ изјављује да је **обишао локацију** која је предмет јавне набавке, остварио увид «на лицу места» у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему и подношење понуде за јавну набавку радова - ЈН 19/2020

Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

У _____

ПОНУЂАЧ

Дана _____ 2020. године

_____ (потпис овлашћеног лица Понуђача)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, обилазак локације и увид у техничку документацију мора извршити носилац посла, представник групе понуђача који буде именован споразумом о зајеничком наступању. Овај Образац Изјава мора бити уредно попуњен, потписан од стране представника понуђача - носиоца посла.

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6.7 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. став 10. ЗЈН

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ			
(подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под кривичном и материјалном одговорношћу као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____, прилажем уз понуду за јавну набавку - Изградња атмосферске канализације у граду јн 19/2020

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

ПОНУЂАЧ

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: изјава мора бити оверена пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом државе у којој понуђач има седиште.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака

За све извршене радове наведене у предходном обрасцу **овај образац копирати у потребном броју примерака**

На основу члана 77. став 2. тачка (2) Закона о јавним набавкама Наручилац /Инвеститор _____ из _____ улица _____ број _____, ПИБ _____ издаје

ПОТВРДУ

Назив инвеститора

Адреса

Овим потврђујемо да је предузеће _____ за потребе Инвеститора _____, квалитетно и у уговореном року извршило радове

_____ (навести врсту радова) у вредности од _____ динара са ПДВ-ом, а на основу Уговора број _____ од _____ године.

Ова Потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке, _____ (назив) _____, ЈНОПБР: _____ и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Инвеститора: _____,

Телефон: _____

Потпис овлашћеног лица



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Модел Уговора ПОНУЂАЧ мора да:

- *попуни,*
 - *потпише сваку страну чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора,*
- Уколико понуду подноси група понуђача, свака страна модела уговора мора бити потписана и оверена од стране овлашћеног лица - носиоца посла.*

7. МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

- **ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ ЈН 19/2020**

Закључен између:

1. **ГРАД КИКИНДА, Трг српских добровољаца 12, Кикинда ПИБ 100511495, матични број 08176396,**
кога заступа Павле Марков, градоначелник (у даљем тексту: Наручилац)

и

2. **УКОЛИКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО**

(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)

кога заступа _____ (у даљем тексту: Извођач радова)
(Име, презиме и функција)

3. **У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ:**

(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)

кога заступа _____ (у даљем тексту: Извођач радова)
(Име, презиме и функција)



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Извођач радова је извршење јавне набавке делимично поверио подизвођачу:

1. _____,
(Назив подизвођача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)
кога заступа _____
(Име, презиме и функција)

4. У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ (ГРУПА ПОНУЂАЧА)

ГРУПЕ ПОНУЂАЧА који су се на основу Споразума број _____ од _____ 2018. године који је саставни део овог Уговора, међусобно и према Наручиоцу обавезали на извршење предметне јавне набавке, односно овог Уговора

1. _____,
(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)
као члан групе који је носилац посла, односно који је поднео понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем и који ће у име групе понуђача потписати уговор, кога заступа _____ (у даљем тексту: Извођач радова)
(Име, презиме и функција)

2. _____,
(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)
као члан групе, кога заступа _____ (члан групе понуђача).
(Име, презиме и функција)

3. -//-

Основ уговора: ЈНОПБР: 19/2020

Број и датум Одлуке о додели уговора: _____

Понуда изабраног понуђача број: _____ од _____ . године

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је извођење радова на - ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ ЈН 19/2020, у свему према прихваћеној Понуди Извођача број _____ од _____.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

године, која је код Наручиоца заведена под бројем _____ од _____ године, а која чини саставни део овог Уговора.

Извођач је дужан да Уговор који му Наручилац достави на потпис, потпише и врати у року од 3 (три) дана од дана пријема.

Уколико Извођач не поступи у датом року сматраће се да одустаје од Понуде због чега ће сносити све законом предвиђене последице, а Наручилац ће поступити у складу са чланом 113. став 3. ЗЈН и активирати средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

ПОДИЗВОЂАЧ

Члан 2.

Извођач ће преко Подизвођача извршити део предметних радова: _____, а који износи укупно _____ динара без ПДВ, тј. _____% од укупне вредности овог Уговора без ПДВ.

Извођач радова у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове извршене од стране Подизвођача, као да их је сам извршио.

Ако Извођач ангажује као подизвођача лице које није наведено у овом Уговору, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути Уговор, осим ако би раскидом Уговора Наручилац претрпео знатну штету. У наведеном случају, Наручилац ће обавестити организацију за заштиту конкуренције.*

(*Овај члан се брише уколико понуда буде поднета без ангажовања подизвођача).

ГРУПА ПОНУЂАЧА

Члан 3.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.*

(*Овај члан се брише уколико понуда буде поднета самостално).

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 4.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Извођач радова је дужан да радове из члана 1. овог Уговора изведе стручно и квалитетно у складу са прихваћеном Понудом и овим Уговором, техничком документацијом за извођење радова, важећим законима и прописима, техничким нормативима и стандардима који важе за ову врсту радова уз поштовање правила струке, као и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.

Члан 5.

Извођач радова је обавезан да пре увођења у посао изврши следеће:

- решењем именује одговорне извођаче радова, за све предвиђене врсте радова из Понуде и да иста достави Наручиоцу;
- потпише и овери Пројекат за извођење;
- достави Наручиоцу и стручном надзору на усвајање динамички план извођења уговорених радова са јасно назначеним активностима, чији су саставни делови: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала и финансијски план реализације извођења радова по месецима;
- достави Наручиоцу средства финансијског обезбеђења у складу са чланом 8. овог Уговора и полисе осигурања у складу са чланом 10. овог Уговора.

Члан 6.

Извођач радова је дужан да:

1. обезбеди потребну радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изведе припремно-завршне, грађевинске, грађевинско-занатске, инсталатерске и друге радове, као и све друге активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет овог Уговора;
2. организује градилиште на начин којим ће се обезбедити приступ локацији, обезбеђење несметаног саобраћаја, заштита околине за све време извођења радова;
3. о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима и упутствима Наручиоца;
4. обезбеди услове за извођење радова, према динамичком плану усвојеном од стране Наручиоца и стручног надзора;
5. у току извођења радова одржава градилиште и редовно уклања сав отпадни материјал, тако да се Наручилац ослобађа 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 Наручиоцу;

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6. да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду;
7. уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима који регулишу ову област и обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, уграђених материјала, инсталација и опреме;
8. за опрему и материјале који се користе приликом извођења радова пре уградње обезбеди атесте, сертификате, потврде о пореклу робе и друга документа у складу са законом и достави их на увид стручном надзору и да на дан примопредаје радова, све гарантне листове за уграђене уређаје и опрему, као и упутства за руковање, записнички преда Наручиоцу;
9. на погодан начин обезбеди и чува изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, одношења или уништења све до примопредаје објекта;
10. отклони сву штету коју учини за време извођења радова;
11. по завршеним радовима одмах писмено обавести Наручиоца и стручни надзор да је завршио радове и да је спреман за њихову предају;
12. учествује у примопредаји објекта и коначном обрачуну изведених радова;
13. отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају радова и коначни обрачун, у остављеном року;
14. обезбеди присуство својих представника и представника подизвођача током техничког прегледа објекта и активну сарадњу са Комисијом за технички преглед објекта;
15. отклони све недостатке по примедбама Комисије за технички преглед, у остављеном року;
16. по напуштању простора градилишта уклони сав преостали материјал, опрему и све привремене градилишне инсталације;
17. у складу са овим Уговором отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантном року;
18. изврши и остале активности прописане важећим Законом о планирању и изградњи.

Члан 7.

Извођач радова је дужан да омогући вршење стручног надзора над извођењем радова.

Извођач радова је дужан да поступи по свим основаним писменим примедбама Наручиоца и стручног надзора на квалитет изведених радова и уграђеног материјала и опреме и о свом трошку отклони недостатке и пропусти.

Извођач радова је дужан да заједно са стручним надзором изврши сагледавање и анализу испуњења уговорених обавеза у погледу рокова усвојених динамичким планом и о томе сачини извештај. Извештај оверавају и потписују Извођач радова, одговорни извођачи радова и стручни надзор. Извођач радова доставља извештај Наручиоцу уз привремену ситуацију.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

У случају да Извођач радова не испуњава усвојен динамички план, обавезан је да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебну накнаду за то.

Средства финансијског обезбеђења

Члан 8.

Извођач радова је обавезан да приликом предаје изведених радова Наручиоцу преда гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, у висини 10% од уговорене вредности без пореза на додату вредност са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року уколико Извођач радова не буде извршавао своје гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим Уговором.

Уколико Извођач радова не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Полисе осигурања

Члан 9.

Извођач је дужан да у року од 7 (седам) дана од дана закључења Уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности и достави Наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора.

Извођач радова је дужан да у року од 7 (седам) дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности према трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора, у свему према важећим законским прописима.

Извођач радова је такође дужан да у року од 7 (седам) од закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од професионалне одговорности за штету коју може причинити другој уговорној страни, односно трећем лицу, приликом реализације Уговора, оригинал или оверену копију, у складу са важећим прописима.

Измене услова осигурања не могу се вршити без претходног одобрења Наручиоца.

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач радова је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1., 2. и 3. овог члана, са новим периодом важења истих.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 10.

Наручилац је дужан да:

1. преда Извођачу радова идејни пројекат, пројекат за извођење, решење којим се одобрава извођење радова и потребне сагласности и дозволе надлежних органа приликом потписивања Уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана закључивања Уговора;
2. обезбеди вршење стручног надзора у складу са важећим прописима;
3. решењем одреди лица која ће вршити стручни надзор над извођењем свих уговорених врста радова и иста достави Извођачу радова пре увођења у посао;
4. уведе Извођача радова у посао у присуству стручног надзора;
5. обезбеди Извођачу радова несметан приступ градилишту;
6. у примереном року решава све захтеве Извођача радова који су му упућени преко стручног надзора са мишљењем стручног надзора о предметном захтеву;
7. редовно измирује обавезе према Извођачу радова за изведене радове на основу привремених и окончане ситуације у складу са Уговором;
8. образује Комисију за примопредају радова и коначни обрачун и учествује у раду Комисије;
9. обезбеди технички преглед објекта и употребну дозволу и активно сарађује са Комисијом за технички преглед објекта.

Увођење извођача радова у посао

Члан 11.

Увођење Извођача радова у посао се врши у присуству представника Наручиоца и Извођача радова, одговорних извођача радова и стручног надзора.

О увођењу Извођача радова у посао води се Записник који оверавају и потписују представници Наручиоца и Извођача радова, одговорни извођачи радова и стручни надзор.

Датум увођења Извођача радова у посао констатује се у грађевинском дневнику.

Члан 12.

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Наручилац ће писмено обавестити Извођача радова и стручни надзор о датуму увођења Извођача радова у посао.

УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ

Члан 13.

Уговорена вредност радова из члана 1. овог Уговора износи _____ динара без обрачунаог пореза на додату вредност, односно _____ динара са обрачунагим порезом на додату вредност.

Обавезу обрачуна и плаћања пореза на додату вредност на укупну вредност Уговора сноси порески обвезник сагласно Закону о порезу на додату вредност, подзаконским актима и пратећим прописима.

Јединичне цене из прихваћене Понуде су фиксне и не могу се мењати услед повећања цена елемената на основу којих су одређене.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 14.

Наручилац ће уговорену цену радова из члана 14. овог Уговора исплатити Извођачу радова на следећи начин:

- до **90%** од укупно уговорене вредности по испостављеним привременим месечним ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, потписаним од стране стручног надзора, на следећи начин:
 - А) у 2020. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунагим ПДВ-ом;
 - Б) у 2021. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунагим ПДВ-ом
 - Ц) остатак уговорене вредности у 2022. години.
у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла и полисе осигурања;
- **минимално 10 %** по испостављеној окончаној ситуацији у 2022. години, а након извршене пимопредаје радова и достављене:
 - д) исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора,

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

- е) банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року,
- ф) Записника о примопредаји радова и коначном обрачуну сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од **10%** од укупне уговорене уговорене из овог Уговора. Плаћање ће се вршити на текући рачун Извођача радова.

Члан 15.

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач радова испоставља у 6 (шест) примерака, на основу стварно изведених количина уговорених радова и уговорених јединичних цена.

Привремене и окончана ситуација морају бити потписане и оверене од стране стручног надзора, одговорних извођача радова, Извођача радова и Наручиоца.

Окончану ситуацију Извођач радова подноси Наручиоцу по завршетку радова, потписаном Записнику о примопредаји радова и коначном обрачуну и достављању банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач радова је обавезан да достави Наручиоцу преко стручног надзора:

- фотокопије записника о извршеној контроли радова који су претходили изведеним радовима, а који се у каснијим фазама не могу контролисати, оверене и потписане од стручног надзора;
- фотокопије листова грађевинског дневника за период за који се испоставља ситуација, потписане и оверене од стране одговорног извођача радова и стручног надзора;
- фотокопије листова грађевинске књиге, за све уговорене и изведене позиције приказане у ситуацији, потписане и оверене од стране одговорног извођача радова и стручног надзора;
- фотокопије одговарајућих атеста и доказа о квалитету за уграђени материјал и опрему.

Уз сваку привремену ситуацију Извођач радова је дужан да достави динамички план са пресеком стања радова и извештај са анализом испуњења уговорених обавеза у погледу рокова усвојених динамичким планом и предлогом мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији.

Уколико Извођач радова не достави привремену или окончану ситуацију са свим прилозима из овог члана, Наручилац неће извршити плаћање радова који нису исказани у комплетној достављеној документацији.

Наручилац може оспорити привремену или окончану ситуацију делимично или у целости. Уколико Наручилац ситуацију оспори делимично, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

О разлозима оспоравања и оспореном износу Наручилац је дужан да обавести Извођача радова у року до 15 (петнаест) дана од дана пријема ситуације чији је садржај оспорен. Уколико у том року не обавести Извођача радова о својим примедбама, сматра се да нема примедби на обрачунате радове.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

НЕУГОВОРЕНИ РАДОВИ

Вишак и мањак радова

Члан 16.

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

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

Стручни надзор није овлашћен да доноси одлуке о питањима наведеним у ставу 1. овог члана или питањима везаним за додатна плаћања, продужетак рока или измени материјала који се уграђује без претходне писмене сагласности Наручиоца.

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

Члан 17.

Извођач радова је обавезан да током извођења радова, а најкасније до коначног обрачуна, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, преглед вишкова и мањкова радова са количинама и уговореним јединичним ценама.

Стручни надзор је у обавези да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције Наручиоцу на усвајање, најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема.

По прихватању прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца, са Извођачем радова ће се закључити Анекс овог Уговора, сагласно члану 115. ЗЈН, а пре коначног обрачуна, односно испостављања окончање ситуације.

Након закључења Анекса Уговора, Извођач радова се обавезује да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања Анекса, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла из члана 5. овог Уговора на вредност радова који се уговарају Анексом из претходног става.

Непредвиђени радови

Члан 18.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Извођач радова је обавезан да одмах по уоченој потреби за извођењем непредвиђених радова, а пре извођења истих, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, захтев за извођење непредвиђених радова који мора да садржи:

1. предмер и предрачун непредвиђених радова са јединичним ценама, оверен од стране стручног надзора;
2. детаљне анализе цена непредвиђених радова.

Стручни надзор проверава основаност потребе за извођењем непредвиђених радова, врши контролу предмера непредвиђених радова, описа позиција и количина и своје мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције доставља Наручиоцу најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема захтева, ради предузимања радњи за уговарање непредвиђених радова у складу са чланом 36. Закона о јавним набавкама, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка. У поступку јавне набавке за уговарање додатних (непредвиђених) радова, Извођач радова је обавезан да достави у року из позива за подношење понуде, понуду за додатне радове (непредвиђене радове).

Закључивањем уговора о извођењу додатних (непредвиђених) радова, Извођач радова стиче услов да започне извођење уговорених непредвиђених радова, као и право на наплату истих, након што их изведе. Стручни надзор није овлашћен да, без писане сагласности Наручиоца, одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму непревиђених радова.

Извођач радова је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова и пре закључења уговора о њиховом извођењу, уз сагласност стручног надзора уписом у грађевински дневник, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде техничке документације.

Извођач радова и стручни надзор су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата. Наручилац ће, по добијању обавештења од стране Извођача радова и стручног надзора, приступити уговарању наведених радова, у складу са ставовима 2., 3. и 4. овог члана Уговора, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 19.

Наручилац може у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења Уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Повећање обима предмета набавке не односи се на вишкове радова уколико су исти уговорени.

Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.

Члан 20.

Извођач радова је дужан да у коначни обрачун изведених радова, обухвати и све уговорене вишкове, мањкове радова, као и радове за које се утврдило да се неће изводити, сагласном вољом обе уговорне стране на предлог стручног надзора.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 21.

Извођач радова се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изврши у року од _____ (не дужи од 365 радних дана) радних дана, рачунајући од дана увођења Извођача радова у посао.

Члан 22.

Извођач радова је дужан да започне радове даном увођења у посао. Уколико Извођач радова не започне радове даном увођења у посао, Наручилац ће оставити накнадни рок до 10 (десет) дана да започне радове, а уколико Извођач радова ни у накнадном року не започне радове, Наручилац може раскинути овај Уговор, као и захтевати од Извођача радова да накнади штету до износа стварне штете коју трпи.

Члан 23.

Извођач радова има право на продужење уговореног рока у следећим случајевима:

- у случају прекида радова који трају дуже од 2 (два) дана, а није изазван кривицом Извођача радова;
- ако наступе природни догађаји који имају карактер више силе (пожар, поплава, земљотрес и сл.);
- због лоших временских услова, који онемогућавају извођење радова, на захтев Извођача и предлог стручног надзора;
- ако наступе ванредни догађаји везани за одбрану земље;
- због кашњења радова проузрокованих неиспуњењем уговорених обавеза Наручиоца;
- због прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач радова;

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

- Уговарања вишкова радова;
- било које обуставе радова које нису последице пропуста Извођача.

Ако наступе околности из претходног става овог члана, Извођач радова их одмах уписује у грађевински дневник, а у року од 3 (три) дана од настанка узрока доставља захтев Наручиоцу за продужење уговореног рока за завршетак радова у писаној форми, уз сагласност и мишљење стручног надзора о оправданости захтева. Наручилац је обавезан да по наведеном захтеву донесе одлуку у року од 15 (петнаест) дана од пријема уредног захтева.

Захтев за продужетак рока за извођење радова Извођач радова може поднети Наручиоцу пре истека уговореног рока из члана 22. овог Уговора. Уколико Извођач радова упути Наручиоцу захтев за продужетак рока, након истека уговореног рока, такав захтев се неће разматрати.

Уговорени рок ће бити продужен када уговорне стране сачине о томе Анекс уговора у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 24.

Извођач радова је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца 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 стручног надзора. Извођач радова је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова се констатује у грађевинском дневнику.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 25.

Ако Извођач радова не изведе уговорене радове у уговореном року из члана 22. овог Уговора својом кривицом, Наручилац може наплатити уговорну казну у висини од 0,3% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% од вредности укупно уговорених радова.

Окончана ситуација се трајно умањује за износ обрачунате уговорне казне.

Уколико из неоправданих разлога Извођач радова прекине са извођењем радова или одустане од даљег рада, Наручилац има право да раскине овај Уговор, као и да захтева од Извођача радова накнаду штете до износа стварне штете.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

ГАРАНТНИ РОК

Члан 26.

Гарантни рок за изведене радове који су предмет овог Уговора износи _____ године (минимум 3 године) рачунајући од дана примопредаје изведених радова. За уграђену опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача.

Члан 27.

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

Ако Извођач радова не приступи извршењу своје обавезе из претходног става по пријему писменог позива од стране Наручиоца и не изврши ту обавезу у року датом у позиву, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача радова, наплатом банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац има право да од Извођача радова тражи накнаду штете.

За штету и неисправности које настану услед деловања више силе, Извођач радова не сноси одговорност.

КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 28.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач радова мора да има одговарајуће атесте и доказе о квалитету који се захтевају према важећим прописима у складу са техничком документацијом.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави сва евентуална додатна испитивања материјала и контролу квалитета, уколико за тим постоји оправдана потреба.

ПРИМОПРЕДАЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 29.

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Комисију за примопредају радова и коначни обрачун формира Наручилац.

Комисију чине представници Наручиоца и Извођача радова, стручни надзор и одговорни извођачи радова. Комисија ће у року од 7 (седам) дана од дана обавештења Извођача радова да су радови завршени приступити изради записника о примопредаји радова и записника коначном обрачуну који потписују сви чланови Комисије.

Уколико Комисија за примопредају радова и коначни обрачун констатује примедбе на изведене радове, Извођач радова је у обавези да их отклони у року који предложи Комисија.

ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА

Члан 30.

Наручилац обезбеђује технички преглед објекта и употребну дозволу у складу са важећим законом и релевантним подзаконским актима.

Наручилац и Извођач радова су дужни да Комисији за технички преглед објекта обезбеде сву потребну документацију.

Уколико Комисије за технички преглед објекта у свом извештају констатује примедбе на изведене радове, Извођач радова је у обавези да их отклони у року који предложи Комисија.

Уколико Извођач у остављеном року не поступи по примедбама Комисије за технички преглед објекта, Наручилац ће ангажовањем трећих лица отклонити недостатке, о трошку Извођача радова.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 31.

Наручилац има право на једностран раскид Уговора у следећим случајевима:

1. ако Извођач радова не започне радове најкасније до 10 (десет) дана од увођења у посао;
2. ако Извођач радова својом кривицом касни са извођењем радова у односу на уговорену динамику више од 30 (тридесет) дана и не предузима одговарајуће мере и акције за скраћење и елиминацију кашњења;
3. ако Извођач радова не изводи радове у складу са техничком документацијом за извођење радова;
4. ако Извођач радова некавалитетно изводи радове;
5. ако Извођач радова не поступа по налозима стручног органа у оквиру његових овлашћења;



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

6. ако Извођач радова, из неоправданих разлога, прекине извођење радова и исте не настави по истеку рока од 7 (седам) дана, или ако одустане од даљег рада;
7. ако Извођач радова није успео или је одбио да достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и банкарску гаранцију за добро извршење посла.

У случају једностраног раскида уговора Наручилац има право да за предметне радове ангажује другог извођача.

Извођач радова је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом Уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Извођач радова може раскинути Уговор у случају неплаћања од стране Наручиоца у складу са одредбама овог Уговора.

Члан 32.

Уговор се раскида писаном изјавом која се доставља другој уговорној страни са отказним роком од 15 (петнаест) дана, од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид Уговора.

Члан 33.

Сву штету која настане раскидом Уговора о извођењу радова сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до раскида Уговора.

Члан 34.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта и пресек изведених радова до дана раскида Уговора. На основу пресека изведених радова, усаглашеног од стране Наручиоца и Извођача радова, сачиниће се споразум о међусобним потраживањима.

Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид Уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 35.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Уговорне стране су сагласне да ће све спорове, који настану у извршењу овог Уговора, решавати споразумно, а уколико то не буде могуће, спор ће се решити пред стварно и месно надлежним Судом према седишту Наручиоца.

За све што није предвиђено овим Уговором, уговорне стране су сагласне да ће се применити одговарајуће одредбе Закона о јавним набавкама, Закона о планирању и изградњи, Закона о облигационим односима, као и важећи законски прописи који су у вези са предметом јавне набавке.

Члан 36.

Овај Уговор закључен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања и овере обе уговорне стране.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ЗА НАРУЧИОЦА



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

8. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1) ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду **на српском језику**. Уколико понуђач достави понуду која није на српском језику, таква понуда ће бити одбијена, као нерихватљива.

Понуђач је у обавези да уз доказе који су на страном језику, достави и њихов превод на српски језик оверен од стране судског тумача за предметни страни језик.

2) НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. **На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача, контакт особу, број телефона контакт особе.**

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 контакт особу и телефон.

Понуду доставити без обзира на начин подношења (непосредно на наведену адресу на писарници Градске управе града Кикинда у услужном центру, шалтер 2 или путем поште) на адресу: „**Понуда за јавну набавку (радова) - ЈН 19/2020 - ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КИКИНДИ ЈН 19/2020-НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до 16.03.2020. године до 11,00 часова.

Наручилац ће по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему Наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Ако је поднета неблаговремена понуда, Наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА ће се извршити 16.03.2020 . у 12,00 часова, у просторијама градске управе Града Кикинда, Трг српских добровољаца број 12, Кикинда



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Понуда се припрема на обрасцима, који су саставни део Конкурсне документације, као и модел уговора, а у зависности од тога како понуђач наступа у понуди. Уколико се приликом сачињавања понуде начини грешка, (у писању речи-текста, заокруживању понуђених опција, уношењу цифара или сл.), понуђач може исту исправити уз параф

Понуда мора да садржи:

- **Доказе о испуњености услова за учешће у јавној набавци из чл.75. и 76. Закона**, наведене и описане у делу Конкурсне документације „Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова“ (у даљем тексту: Услови за учешће).
- Уколико понуђач наступа са подизвођачем, као и уколико се подноси заједничка понуда, **потребно је доставити потребне доказе за све подизвођаче, односно све чланове групе понуђача**, у свему у складу са упутством датим у Условима за учешће у поступку јавне набавке.
- **Образац понуде (Образац број 6.1)** понуђач мора да попуни, потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. У случају већег броја подизвођача или учесника у заједничкој понуди (уколико се понуда подноси са подизвођачем или као заједничка понуда), потребно је копирати одговарајуће стране овог обрасца и то оне на којима се налази место за уношење података о подизвођачу (II део) или учесницима у заједничкој понуди (III део), у довољном броју примерака за све подизвођаче, односно учеснике у заједничкој понуди. Тако попуњене ископиране стране овог обрасца се прилажу уз овај образац понуде. Образац понуде, у случају групе понуђача, потписују и оверавају, по избору понуђача, или сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе у име групе, који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81., став 4. Закона о јавним набавкама.
- **Споразум о заједничком наступању** - доставља се само у случају подношења заједничке понуде.
- **Модел уговора** - понуђач мора да попуни, потпише модел уговора. **Уколико понуду подноси група понуђача, модел уговора мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.**
- **Списак изведених радова** копирати у довољном броју примерака;
- **Потврде Наручилаца** образац копирати у довољном броју примерака;
- **Образац трошкова припреме понуде (Образац број 6.3)** – понуђач мора да попуни, потпише овај образац. У случају групе понуђача, потписују и оверавају, по избору понуђача, или сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе у име групе, који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81., став 4. Закона о јавним набавкама;
- **Образац изјаве о независној понуди (Образац број 6.4)** - понуђач мора да га попуни, потпише. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког од понуђача из групе понуђача;
- **Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став 2. Закона (Образац број 6.5)** - понуђач мора да га попуни, потпише. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког од понуђача из групе понуђача;
- **Средство финансијског обезбеђења:**



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

- Оригинално писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% од укупно понуђене цене без ПДВ-ом, насловљено на Наручиоца.

- **Образац изјаве понуђача о посети локације (Образац број 6.6)** понуђач мора да попуни, потпише овај образац. У случају групе понуђача, потписују и оверавају, по избору понуђача, или сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе у име групе, који у том случају мора бити наведен у споразуму као носилац посла, из члана 81., став 4. Закона о јавним набавкама;
- **Образац структуре цене (Образац број 6.2))** - понуђач мора да попуни, и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу структуре цене понуде наведени. Образац структуре цене, у случају групе понуђача, потписују и оверавају, по избору понуђача, или сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе у име групе, који у том случају мора бити наведен у споразуму као носилац посла, из члана 81., став 4. Закона о јавним набавкама.
Све позиције у Обрасцу структуре цене, морају бити са исказаним јединичним ценама и са укупном ценом, са и без ПДВ-а. Укупну цену са ПДВ-ом исказати на крају Обрасца структуре цене, у Збирној рекапитулацији предмера.
Све позиције из Обрасца структуре цене морају бити попуњене нумерички исказаним јединичним ценама (уколико се ради о позицијама које немају вредност, мора се уписати ознака "0,00").

Напомена:

Сагласно члану 75. став 2. ЗЈН, понуђач је дужан да при састављању понуде поштује обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

- Образац изјаве о независној понуди, Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став 2. Закона, у случају да понуду подноси група понуђача, морају бити потписани од стране овлашћеног лица сваког од члана групе.
- Образац понуде, Образац структуре цене и Образац трошкова припреме понуде, у случају групе понуђача, потписују и оверавају сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе, који у том случају мора бити наведен као носилац посла у споразуму из члана 81., став 4. Закона о јавним набавкама.

3) ПАРТИЈЕ

Предмет набавке није обликован у више партија.

4) ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5) НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју 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, допуна или опозив понуде треба доставити на адресу: **Град Кикинда, Трг српских добровољаца број 12, 23300 Кикинда**, са знаком: „**Измена понуде за јавну набавку радова: ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ ЈН 8/2020, - НЕ ОТВАРАТИ**” или „**Допуна понуде за јавну набавку радова: ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ ЈН 19/2020- НЕ ОТВАРАТИ**”, или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ ЈН 19/2020- НЕ ОТВАРАТИ**” или „**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова: ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ГРАДУ ЈН 19/2020– НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или на кутији **навести назив и адресу понуђача, контакт особу и број телефона.**

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно **назначити да се ради о групи понуђача** и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, контакт особе и бројеве телефона. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6) УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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.

У Обрасцу понуде (**Образац број 6.1**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7) ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (**Образац број 6.1**) наведе 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.

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

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за одизвођаче достави доказе о испуњености услова у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

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

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

8) ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу по овлашћењу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) Закона и то податке о:

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,
3. понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
4. понуђачу који ће издати рачун,
5. рачуну на који ће бити извршено плаћање.

Уколико се група понуђача определила да један од чланова групе (а не сви чланови групе), у име групе понуђача, потпише и овери Образац понуде (Образац број 6.1), Образац структуре цене (Образац број 6.2) и Образац трошкова припреме понуде (Образац број 6.3) из конкурсне документације (који не представљају Изјаве дате под кривичном и материјалном одговорношћу), у овом споразуму се мора навести и тај понуђач, односно члан групе понуђача. Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у „Условима за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона, у складу са „Упутством како се доказује испуњеност услова“.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

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 законом.

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

9) НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9) а. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Наручилац ће уговорену цену радова из члана 14. овог Уговора исплатити Извођачу радова на следећи начин:

- до 90% од укупно уговорене вредности по испостављеним привременим месечним ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, потписаним од стране стручног надзора, на следећи начин:

А) у 2020. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунатим ПДВ-ом;

Б) у 2021. години, до износа од 30.000.000 динара са урачунатим ПДВ-ом

Ц) остатак уговорене вредности у 2022. години.

у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла и полисе осигурања;

- минимално 10 % по испостављеној окончаној ситуацији у 2022. години, а након извршене пимопредаје реадова и достављене:

г) исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора,

h) банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року,

и) Записника о примопредаји радова и коначном обрачуну сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10% од укупне уговорене уговорене из овог Уговора.

Плаћање ће се вршити на текући рачун Извођача радова.

9) б. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радове на изградњи објекта који је предмет јавне набавке не може бити краћи од 3 (три) године, рачунајући од дана примопредаје.

За уграђену опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача.

9) ц. Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење свих уговорених радова не може бити дужи од 365 радних дана од дана увођења извођача у посао. Надзорни орган уписује у грађевински дневник датум почетка и завршетка свих уговорених радова.

9) д. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **60 дана од дана отварања понуда**. У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

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 додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цену је урачунато: набавка, израда, транспорт, монтажа, уградња, односно потребан рад и материјал са свим неопходним активностима до комплетирања предмета набавке

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

11) ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Понуђач је дужан да поштује обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине. Подаци о називу, адреси и интернет адреси државног органа или организације где се могу благовремено добити исправни подаци су:

- **Пореским обавезама** – назив државног органа: Пореска управа (Министарство надлежно за послове финансија), адреса: Саве Машковића 3-5, Београд, интернет адреса: www.poreskauprava.gov.rs. Посредством Пореске управе могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореским обавезама које администрирају ови органи;

- **Заштити животне средине** -назив државног органа: Агенција за заштиту животне средине (Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине републике Србије), адреса Министарства: Немањина 22-26, Београд. интернет адреса:

www.merz.gov.rs, адреса Агенције за заштиту животне средине: Руже Јовановић 27а, Београд, интернет адреса Агенције: www.sepa.gov.rs;

- **Заштити при запошљавању, условима рада** - назив државног органа: Министарство рада, запошљавања и социјалне политике, адреса: Немањина 22-26, Београд, интернет адреса: www.minrzs.gov.rs.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

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

Понуђач је дужан да у понуди достави Банкарску гаранцију за озбиљност понуде, обавезујуће писма о намерама банке за издавање гаранције за добро извршење посла и обавезујуће писма о намерама банке за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року.

12.1. Оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% од понуђене цене без ПДВ-а, насловљено на Наручиоца, са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Рок важења писма о намерама банке, мора бити исти као и рок важења понуде.

Наручилац ће вратити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке понуђачима којима није доделио уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави средство финансијског обезбеђења за писмо о намерама банке за отклањање грешака у гарантном року, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Изабрани понуђач је дужан да достави, као средства финансијског обезбеђења, за отклањање грешака у гарантном року и то:

- Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са уговором и одредбама из ове конкурсне документације (рокови, износ), у висини од 15% од укупне уговорене цене без ПДВ-ом, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног гарантног рока. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities* - ESMA).



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Изабрани понуђач је дужан да преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року приликом примопредаје уговорених радова, након потписивања записника.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у уговореном гарантном року.

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

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

14) ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу Наручиоца: Град Кикинда, Трг српских добровољаца број 12, 23300 Кикинда или електронским путем на e-mail: javne.nabavke@kikinda.org.rs тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈНОПБР 19/2020“.

Ако Наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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.

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона сваког радног дана (понедељак – петак) у времену од 08,00 до 15,00 часова.

15) ПОСТУПАК ОТВАРАЊА ПОНУДА

Отварање понуда је јавно. Приликом отварања понуда води се Записник о отварању понуда. У записнику о отварању понуда уписују се сви подаци из чл. 104. Закона. Записник о отварању понуда, након завршеног поступка отварања, потписују чланови Комисије за јавну набавку и присутни овлашћени представници понуђача, који преузимају копију записника одмах по завршеном поступку отварања.

Фотокопија записника се доставља понуђачима који нису учествовали у поступку отварања понуда у року од 3 (три) дана од дана јавног отварања понуда.

Понуда за коју је у року за подношење понуда достављено обавештење о опозиву понуде, неће се отворати и биће враћена подносиоцу.

Ако је поднета неблаговремена понуда, Наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

16) ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда Наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико Наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, Наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

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

17) ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

18) 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.

19) ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ У ВЕЗИ СА ОВОМ ЈАВНОМ НАБАВКОМ

Наручилац ће донети образложену одлуку у вези са овом јавном набавком у оквирном року од **25 дана** од дана јавног отварања понуда.

Наручилац задржава право 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, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци. У случају обуставе поступка из наведених разлога, одлуком о обустави поступка биће одлучено и о надокнади трошкова финансијског обезбеђења у припремању понуде, из чл. 88 став 3. Закона, уколико понуђач у понуди о тој накнади истакне захтев.

Након доношења образложене одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка јавне набавке, Наручилац ће, у року од 3 дана од дана доношења одлуке, исту објавити на порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

20) ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове прибављања средстава финансијског обезбеђења, под условом да је Понуђач тражио надокнаду тих трошкова у својој понуди, односно да их је навео у Обрасцу број 6)3) и приложио доказ о извршеној уплати трошкова у корист даваоца финансијског обезбеђења.

21) НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Поступак заштите права у поступцима јавних набавки регулисан је одредбама чл. 138. - 167. ЗЈН.

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



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља предајом у писарницу наручиоца, или поштом - препорученом пошиљком са повратницом, на адресу: Град Кикинда, Трг српских добровољаца број 12,23300 Кикинда, Одсек јавних набавки или електронском поштом на е- mail адресу: javne.nabavke@kikinda.org.rs. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме 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 уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из чл. 149 ст. 3. и 4. ЗЈН, 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 за 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 о поднетом захтеву за заштиту права објавити обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу од **120.000,00 динара**.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплат таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши;
- (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 (Напомена: препорука је да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / ,, « * и сл);



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права (Напомена: податке обавезно уносити наведеним редоследом);

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке;

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

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана 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);

4. 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 Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

22) РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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) Закона.

Ако је у конкретној набавци поднет захтев за заштиту права, уговор о јавној набавци са изабраним понуђачем ће се закључити по окончању поступка заштите којим је потврђена одлука Наручиоца о додели уговора.

Ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац задржава право да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

23) ИЗМЕНА УГОВОРЕНЕ ЦЕНЕ

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати.

24) ВИШКОВИ И МАЊКОВИ РАДОВА:

У складу са Посебним узансама о грађењу ("Службени лист СФРЈ", бр. 18/77) Извођач се обавезује да све вишкове изведе по уговореним јединичним ценама, уз сагласност Наручиоца и закључење анекса уговора. Извођач је обавезан да најкасније до коначног обрачуна, достави Наручиоцу, преко надзорног органа,

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

преглед вишкова и мањкова радова са количинама и уговореним јединичним ценама. Надзорни орган је у обавези да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем Наручиоцу на усвајање, најкасније у року од 10 дана од дана пријема. По прихватању прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца, са Извођачем ће се закључити анекс уговора, а пре коначног обрачуна, односно испостављања окончане ситуације.

25) ДОДАТНИ (НЕПРЕДВИЂЕНИ) РАДОВИ:

Извођач је обавезан да одмах по уоченој потреби за извођењем неподвижних радова, а пре извођења истих, достави Наручиоцу, преко надзорног органа, захтев за извођење неподвижних радова са предмером и предрачуном.

Надзорни орган проверава основаност потребе за извођењем неподвижних радова, врши контролу предмера и предрачуна неподвижних радова, описа позиција и количина и своје мишљење, односно детаљно образложење, доставља Наручиоцу, најкасније у року од 10 дана од дана пријема, ради покретања процедуре за уговарање неподвижних радова по члану 36. Закона о јавним набавкама, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка. У поступку јавне набавке за уговарање додатних (неподвижних) радова, Извођач је обавезан да достави у року из позива за подношење понуде, понуду за додатне радове (неподвижне радове).

Извођач је дужан да приступи извођењу хитних неподвижних радова и пре закључења уговора о њиховом извођењу, уз сагласност надзорног органа уписом у грађевински дневник, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима (клизиште, појава воде и сл.), који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и надзорни орган су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата. Наручилац ће, по добијању обавештења од стране Извођача и надзорног органа, приступити уговарању наведених радова, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

За неподвижне радове који морају бити изведени по налогу Комисије за технички преглед објекта, Наручилац ће приступити уговарању наведених радова, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

26) ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Уколико буде реалне и објективне потребе за изменом уговора закљученог по основу ове јавне набавке, Наручилац може дозволити измене елемената уговора, сагласно одредбама Закона о јавним набавкама, члану 115. Закона о јавним набавкама и Закона о облигационим односима

Конкурсна документација за јавну набавку ЈН Бр. 19/2020



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ГРАД КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Наручилац може, уколико буде реалне и објективне потребе, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), и одредбама Закона о облигационим односима, након закључења уговора о јавној набавци извршити измену уговора, закључењем анекса истог.

Повећање обима предмета набавке не односи се на уговорене вишкове радова.

Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.

27. УПОТРЕБА ПЕЧАТА

Приликом сачињавања понуде, понуђач није у обавези да употребљава печат.