

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:**

Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин

Ознака из Општег речника набавке:

[45000000]

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 4042-5/2018-II/04

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 84

ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ

26.03.2018.год

<i>Рок за достављање понуда</i>	27.04.2018.год. до 10:00 часова
<i>Јавно отварање понуда</i>	27.04.2018.год. до 10:15 часова

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број:5/2018, број одлуке 4042 – 5/2018 – II/04 од 23.03.2018 године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: 4042 – 5/2018 – II/04 од 23.03.2018 године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин

У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ЈН БРОЈ:5/2018

Конкурсна документација садржи :

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
II	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
III	ВРСТУ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНУ И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ И СЛ.	4
IV	ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ	6
V	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА	7
VI	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	13
VII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	24
VIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	28
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	29
X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА	30
XI	МОДЕЛ УГОВОРА	31
XII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ	42
XIII	ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ	43
XIV	ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ	44
XV	ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА	45
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ	46

Конкурсна документација има укупно 84 страна

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Општина Неготин

Адреса наручиоца: Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин .

Матични број : 07233345 .

ПИБ: 100566475

Шифра делатности: 8411

Интернет страница наручиоца: www.negotin.rs .

Врста наручиоца: директни буџетски корисник .

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са одредбама Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон), и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, као и прописима којима се уређује изградња објеката, односно извођење грађевинских радова.

3. Врста предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 5/2018 су радови.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Резервисана јавна набавка

Наручилац не спроводи резервисану јавну набавку у смислу одредби члана 8. Закона о јавним набавкама.

6. Електронска лицитација

Наручилац не спроводи електронску лицитацију у смислу члана 42. Закона.

7. Лице за контакт или служба

Лице (или служба) за контакт: Драгана Паовић, тел. 064/46-76-229,

e-mail адреса (или број факса): jnnegotin@gmail.com.

8. Рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 25 дана, с тим што тај рок не може бити дужи од 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке број 5/2018 је извођење радова- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин

Назив и ознака из Општег речника набавке:

45000000-грађевински радови

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

1. Врста радова

Радови- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

2. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су поглављу **XVII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ** које садржи спецификацију радова, јединицу мере, уградњу материјала и сл. као и количину радова коју је потребно извршити.

При извођењу радова на реконструкцији, доградњи постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, извођач је дужан да се придржава техничких прописа, стандарда, и норматива који регулишу ову врсту радова и материјала који се користе приликом извођења радова:

- Закон о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014)
- Закон о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017 - др. закон);
- Закон о стандардизацији ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009 и 46/2015);
- Подзаконски акти који регулишу ову област.

Наручилац ће обезбедити стручни надзор, који ће вршити надзор и контролу над извођењем радова.

Стручни надзор обухвата: контролу да ли се грађење врши према грађевинској дозволи, односно према техничкој документацији по којој је издата грађевинска дозвола; контролу и проверу квалитета извођења свих врста радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива, укључујући стандарде приступачности; контролу и оверу количина изведених

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

радова; проверу да ли постоје докази о квалитету материјала, опреме и инсталација који се уграђују; давање упутстава извођачу радова; сарадњу са пројектантом ради обезбеђења детаља технолошких и организационих решења за извођење радова и решавање других питања која се појаве у току извођења радова. Квалитет употребљеног материјала, полупроизвода и готових производа и квалитет изведених радова мора одговарати важећим техничким прописима, стандардима, условима из техничке документације, на начин и у трајању који прописује: Закон о стандардизацији и Закон о облигационим односима..

3. Рок за извођење радова и динамички план

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 90 (деведесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Понуђачи су у обавези да приложе динамички план извођења радова тако да су у обавези да заврше и приведу функцији радове на Реконструкцији и доградњи постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин

Радови на објекту изводе се по динамичком плану

4. Место извођења радова

Место извођења радова је управни објект П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин.

5. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће организовати обилазак локације дана 11.04.2018. године у 12,00 часова али само уз претходну пријаву на меморандуму понуђача и достављање списка овлашћених лица понуђача (са именом и презименом, именом оца, датумом и местом рођења, бројем личне карте, од кога је издата, матичним бројем и адресом становања). Понуђачи су обавезни да изврше обилазак локације, о извршеном обиласку локације за извођење радова, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације(Поглавље XVI. Конкурсне документације). Пријаве за обилазак се достављају мејлом на адресу jnnegotin@gmail.com. Пријаве морају стићи најкасније до 10.04.2018. године до 23:59 часова.

Представник наручиоца је Драгана Паовић, 064/4676229.

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

Техничку документацију чине:

- ПГД Пројекат за грађевинску дозволу
- Пројекат архитектуре
- Пројекат конструкције
- Пројекат хидротехничких инсталација
- Пројекат електроенергетских инсталација и
- Елаборат заштите од пожара

Прилози (техничка документација и планови)се налазе у посебној фасцикли и чине саставни део конкурсне документације

V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1.Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

Обавезни услови – Уколико понуду подноси група понуђача сваки члан групе треба да докаже да испуњава услове из члана 75 .Закона	Начин на који се доказује испуњеност услова
Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);	Доказ за правно лице: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда; Доказ за предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра;
Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);	Доказ за правно лице: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала(захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих Доказ за предузетнике и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре(захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта)

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

	Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.
Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији(чл.75. ст. 1. тач. 4) Закона);	Доказ за правно лице: Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; Доказ за предузетнике: Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; Доказ за физичко лице: Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.
Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона)	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације

2.Понуђач који учествује у поступку предметне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

Додатни услови од којих минимум 50% мора да испуни носилац посла	Начин на који се доказује исуњеност услова
- да је у 2015, 2016 и 2017. години остварио укупни пословни приход у минималном износу од РСД 47.800.000,00	Извештај о бонитету - образац БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за обрачунске године 2015, 2016 и 2017, показатељ за оцену бонитета. (Овим извештајем понуђач доказује да је у претходне три обрачунске године остварио пословни приход у минималном износу од РСД 47.800.000,00 без ПДВ-а). Привредни субјект који, у складу са Законом о рачуноводству, води пословне књиге по систему простог књиговодства, доставља: -биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издат од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за године 2015, 2016. и 2017.

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

	Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања, (паушалац), доставља: - потврду пословне банке о ствареном укупном промету на пословном - текућем рачуну за 2015, 2016 и 2017. обрачунске године .
да располаже неопходном механизацијом, грађевинским машинама и техничком опремом и алатима неопходном за реализацију радова који су предмет јавне набавке, и то: (опрема може бити у власништву, закупу или лизингу) и то : - торањска или ауто дизалица... ком 1 - миксер за бетонком 1 - ровокопачком 1 - камион, преко 5 t носивости.... ком 1 - багер..... ком 1 - скела, цеста или рамова...500 м2	а) за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача. б) за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и отпремница; в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу са пописном листом закуподавца; г) доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу. ђ) за камионе, багере точкаше и друга возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг)– копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања; Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или оверене фотокопије уговора на увид. Понуђач је дужан да попуни Образац изјаве о техничкој опремљености, који је дат у Поглављу ХП. Конкурсне документације. Образац мора бити оверен печатом и потписан од стране одговорног лица и достављен уз понуду.
да има најмање 15 (петнаест) радно ангажованих лица у време подношења понуде и расположивих за све време извршења уговора о јавној набавци при чему : - најмање 1 дипломирани грађевински инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 410 или 411-који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној	Укупан број радника се доказује достављањем: - Списак радника који ће бити ангажовани на наведеним пословима - Уговор о раду и М образац ; - Копија лиценце за одговорног извођача грађевинских радова, број 410 или 411 , потврда ИКС, уговору о раду и М образац, - фотокопија лиценца за електро радове број 450, са потврдом ИКС, фотокопија

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

јавној набавци - најмање 1 дипломирани инжењер архитектуре; НКВ радници - 8 извршиоца; - грађевински инжењер- 1 извршила; - најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то лиценцу 450 који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци	уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и одговарајући М образац у складу са законом о раду односно законом о доприносима за обавезно социјално осигурање
Додатни услови које мора да испуни сваки члан групе понуђача	Начин на који се доказује исуњеност услова

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Три референце и списак најважнијих изведених истих или сличних радова у вредности од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а са : износима, датумима и листама наручилаца у периоду од претходне три година.	потврда наручиоца да је понуђач успешно завршио радове и списак радова . <i>Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу из Конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац из Конкурсне документације и то:</i> - назив и адресу наручиоца, - назив и седиште понуђача, - облик наступања за радове за које се издаје Потврда, - изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року, - врста радова, - вредност изведених радова, - број и датум уговора, - изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити, - контакт особа наручиоца и телефон, - потпис овлашћеног лица и печат наручиоца. Уз потврду Наручиоца доставити: Фотокопије Уговора на које се потврда односи. Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима. <u>Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, као и сваки члан групе самостално треба да испуни када понуду подноси група понуђача.</u>
да понуђач у 2015, 2016 и 2017.години није пословао са губитком-да рачун понуђача није био у блокади нити један дан у периоду од 36 месеци који претходе дану објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.	Извештај о бонитету - образац БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за обрачунске године 2015, 2016 и 2017, показатељ за оцену бонитета. Потврда Народне банке Србије да понуђач није био у блокади нити један дан у периоду од 36 месеци који претходе дану објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

-да располаже важећим сертификатом система менаџмента који је усаглашен са захтевима стандарда : - SRPS ISO 9001 - SRPS ISO 14001 - SRPS OH SAS 18001 и за извођење свих врста грађевинских и грађевинско-занатских радова у високоградњи, који се односи на целу организацију.	Фотокопија важећег сертификата да је систем менаџмента који примењује понуђач усаглашен са захтевима стандарда: SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001, SRPS OH SAS 18001
---	---

3. Обилазак локације

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

Услови и начин обиласка локације и увида у пројектну документацију одређени су у **Поглављу III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**, Одељак 6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

Доказ:

Попуњен, потписан и оверен **Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVI. Конкурсне документације).**

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја о стручној оцени понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, **наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) – Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико су понуђачи регистровани у Регистру понуђача, који води Агенција за привредне регистре, не морају да достављају доказе из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН., већ су у обавези, да јасно нагласе да су уписани у Регистар понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико понуда не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

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

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 прописан начин.

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

Понуда мора бити састављена на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА И 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.

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. Све понуде које су поднете супротно овој забрани, Наручилац ће да одбије.

У Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) , на коверти је потребно назначити да се се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих понуђача из групе понуђача.

Понуду доставити на адресу (Наручиоца) Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, са назнаком „**Понуда за јавну набавку радова-** Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈН бр. 5/2018, НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до 27.04.2018 године, до 10:00 часова.

Наручилац ће по пријему понуде, на коверти, односно кутији, у којој се понуда налази, уписати 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 пријема понуде 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 поднети понуде, сматраће се неблаговременом.

Понуда, поред докумената којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, мора да садржи:

- 1) образац понуде,
- 2) модел уговора,
- 3) образац структуре цене,
- 4) образац трошкова припреме понуде,
- 5) образац изјаве о независној понуди,
- 6) образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
- 7) образац Референтне листе и образац Потврде о раније реализованим уговорима,
- 8) образац Изјаве о техничкој опремљености,
- 9) образац Изјаве о кључном техничком особљу,
- 10) банкарску гаранцију за озбиљност понуде,
- 11) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- 12) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

13) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року,

14) друге обрасце и изјаве из Конкурсне документације, ако су тражени у конкурсној документацији и ако је њихово достављање одређено као обавеза.

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације. Обрасци се не могу попуњавати и потписивати графитном оловком.

Обрасце понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у, за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Понуда се даје у оригиналу, на обрасцима преузете конкурсне документације са свим страницама преузете конкурсне документације, са свим наведеним траженим подацима.

Понуђач је дужан да доказе о испуњености услова и понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде (повезана јемствеником или на други начин).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона и сл.), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), то треба да дефинишу споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ПАРТИЈЕ

Предмет ове јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општина Неготин, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин– ЈН бр. 5/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин– ЈН бр. 5/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин– ЈН бр. 5/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

„Имена и допуна понуде за јавну набавку- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин– ЈН бр. 5/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач понуду може да поднесе самостално или са подизвођачем.

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда).

Понуду може поднети задруга, 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 уговор о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, да наведе 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 подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем.

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

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

У предметној јавној набавци Наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

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 обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. тач. 1) до 2) Закона и то:

(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.

Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:

- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНБВ бр 5/2018**

- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање ће се вршити на следећи начин:

Плаћање се врши на основу испостављених привремених месечних ситуација потписане од стране одговорног Извођача радова и стручног надзора. Поред уговора, основ за плаћање окончане ситуације мора бити и записник о примопредаји радова са позитивним мишљењем, потписан од стране свих чланова Комисије о примопредаји.

Рок плаћања је одмах, а најкасније 45 дана од дана пријема одговарајућег документа који испоставља Извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране стручног надзора.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова као у ставу 1.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за радове - Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин не може бити краћа од 24 месеци од дана примопредаје радова. Гаранција не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката, односно радова другачије одређено.

За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока и места извођења радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 90(деведесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се по динамичком плану.

Место извођења радова- управни објекат П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин .

9.4. 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.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

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**.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

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

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити ујеницији за заштиту животне средине и у министарству надлежном за послове заштите животне средине (тренутно то је Министарство пољопривреде, шумарства, водопривреде и заштите животне средине).

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада могу се добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

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

1. Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом не мањим од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком важности **60 дана** од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист **Наручиоца општина Неготин**. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

- 1) понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
- 2) Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- 3) Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације;
- 4) Понуђач коме је додељен уговор не достави Наручиоцу полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима са важношћу, за цео период радова који су предмет уговора.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде у року који је за то одређен, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави **Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за**

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, у висини не мањој од **10%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

3. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију **за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку**, у висини не мањој од **5%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Уколико понуђач не достави тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од **10%** од укупне вредности уговора, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца**. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје уграђене опреме и радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од **5%** од укупне вредности уговора, у корист **Наручиоца**. Рок важности банкарске гаранције мора бити **5 дана** дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

По извршењу уговорених обавеза понуђача на која се односе, средства финансијског обезбеђења ће бити враћена.

13. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда одржаће се 27.04.2018. године, у 10:15 часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Општина Неготин, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, просторија: Мала сала у згради општине Неготин, спрат 1 спрат зграде општине Неготин.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда активно могу да учествују само овлашћени представници понуђача.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Пре почетка поступка јавног отварања понуда овлашћени представници понуђача, који ће учествовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење на меморандуму Понуђача, на основу кога ће доказати овлашћење за активно учешће у поступку отварања понуда.

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

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање понуђачима.

15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА О ПОНУЂАЧИМА

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВИ“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

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

16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, електронске поште на e-mail jnnegotin@gmail.com или факсом на број 019/544-000 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева објави одговор 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, ЈН бр.5/2018".

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чл. 20. Закона.

17. 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 (чл. 93. Закона).

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

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.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Критеријум за оцењивање понуде је **„Најнижа понуђена цена“**.

При оцењивању понуда, Наручилац је дужан да примењује само критеријум који је одређен Конкурсном документацијом.

19. ЕЛЕМЕНТИ 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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Ако је исти и понуђени гарантни рок, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

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

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

РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити понуду ако:

1. понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
2. понуђач не докаже да испуњава додатне услове
3. понуђач није доставио тражена средства финансијског обезбеђења;
4. у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
5. је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
6. није доставио потписане све обавезне обрасце дефинисане конкурсном документацијом
7. понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

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

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

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

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

Докази на основу којих наручилац може одбити понуду су:

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

21. НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА

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

Докази из става 1. ове тачке су:

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

Доказ из става 2. подтачка 3) ове тачке може да се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

22. РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту:

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНБВ бр 5/2018**

подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки на адресу: Немањина 22-26, 11000 Београд.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на e-mail: jnnegotin@gmail.com, факсом на број 019/544-000 или препорученом поштом са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

1. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

2. После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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 из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, 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 оспорати радње наручиоца за које је подносилац захтева по поднетом захтеву знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

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

После поднетог захтева за заштиту права, Наручилац спроводи, односно зауставља даље активности у складу са одредбом члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да уплати таксу на следећи рачун: **Текући рачун:** 840-30678845-06, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016 **Прималац:** буџет Републике Србије.

Подносилац захтева дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача уређен је одредбама чл. 138. – 159. Закона, а посебна овлашћења Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, одредбама чл. 160 до 167. Закона.

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

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.

24. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин.

1) Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци **ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА** Реконструкцији и доградњи постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин | без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова , ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неубичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
- 3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 5) хитне непредвиђени радови према члану 16. уговора, за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести;
- 6) непредвиђене радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности.

У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену вредности закљученог уговора, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, **не може се мењати предмет јавне набавке.**

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова на Реконструкцији и доградњи постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, ЈН број 5/2018

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

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.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име лица за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
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 они понуђачи који подnose заједничку понуду. 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.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ- на Реконструкцији и доградњи постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин.

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Рок плаћања је 45 дана од достављања месечних ситуација
Рок важења понуде	___ дана од дана отварања понуда
Рок извођења радова од дана увођења у посао	___ календарских дана од дана увођења у посао
Гарантни период	___ месеци/а од дана примопредаје радова

НАПОМЕНА:

Овом понудом прихватамо све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача
Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. став 2. Закона, _____,
(назив понуђача)
дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, бр. 5/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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.

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

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона, _____, као понуђач,
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	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

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.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

X. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

Поступајући по одредби члана 75. став 2. Закона, _____, назив понуђача
као овлашћено лице понуђача (или као законски заступник понуђача), дајем следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је Понуђач
_____ при састављању понуде за јавну набавку
назив понуђача

Радови на реконструкцији и доградњи постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин бр.5/2018, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и потврђујем да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

УГОВОР

О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА

на Реконструкцији и доградњи постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин

Закључен у _____, дана _____ године, између:

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

Општина Неготин, коју заступа председник општине Владимир Величковић, Трг Стевана Мокрањца бр. 1., Неготин (у даљем тексту: Наручилац), ПИБ 100566475, МБ: 07233345, ЈБКЈС 06295

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

_____ са седиштем у _____
назив извођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са члановима групе

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
адреса

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____

или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са подизвођачем

_____ са седиштем у _____
назив Подизвођача

_____ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” број 68/15), дана 26.04.2018 године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова- Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, ЈН. бр. 5/2018, на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца,

- да је у прописаним роковима спровео поступак јавне набавке, извршио оцену, вредновање и упоређивање понуда и да је као најповољнију понуду изабрао понуду коју је поднео Извођач радова, која у потпуности одговара свим условима из Закона о јавним набавкама, захтевима конкурсне документације, као и техничким спецификацијама;

- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона о јавним набавкама, донео Одлуку о додели уговора бр. _____ од _____ године, којом је уговор о јавној набавци доделио Извођачу радова.

Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора је извођење радова на реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин.

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Извођач радова се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Вредност радова – цена

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет Уговора износи: _____ динара са ПДВ-ом(словима: _____), од чега је ПДВ _____, што без ПДВ-а износи _____ (словима: _____) а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____ 2018. године.

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

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта и све остале зависне трошкове Извођача радова.

Понуђеном ценом из става 1. овог Члана Уговора обухваћено је: вредност материјала, радне снаге, механизације, скеле, средства за рад, чување и одржавање радова у току радова, обезбеђење целокупних радова, материјала, грађевинске механизације, гаранције, рад ноћу и рад недељом и празником, све привремене радове потребне за извођење сталних радова, све таксе, накнаде, као и све трошкове мобилизације и демобилизације градилишта, организације истог, спровођење мера безбедности и здравља на раду и заштите животне средине, градилишних прикључака, припремних радова, градилишне ограде и градилишне табле, прилазне путеве и платое за комуникацију и организацију грађења, режијске и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са захтевима Наручиоца. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, размештено и изведено према техничкој документацији.

Услови и начин плаћања

Члан 4.

Плаћање уговорене цене ће се извршити на следећи начин:

1. На основу оверених привремених месечних ситуација и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене месечне ситуације од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од уговорене вредности.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге и другу документацију Извођач радова доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

Рок за завршетак радова

Члан 5.

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део Уговора. У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова. Разлози за обуставу радова у складу са чланом 6. овог уговора су:

1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник. Рок за увођење у посао је најкасније 10 дана од дана ступања на снагу овог Уговора уколико није другачије одређено.

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за примопредају изведених радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 6.

Извођач радова има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се, у смислу става 1. овог члана, може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНБВ бр 5/2018**

2. мере предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4. закашњење увођења Извођача радова у посао;
5. хитне непредвиђени радови према члану 16. уговора, за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
6. непредвиђене радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности

Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити рок за завршетак радова у року од 8 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу рока за завршетак радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазвано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак радова.

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона.

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

Ако Извођач радова падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Уговорна казна

Члан 7.

Уколико Извођач радова не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу радова уговорну казну у висини 0,1% (0,1 процената) од укупно уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 5% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Наплату уговорне казне Наручилац радова ће извршити, без претходног пристанка Извођача радова, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео какву штету, може захтевати од Извођача радова и потпуну накнаду штете, независно од уговорене казне и заједно са њом.

Обавезе Извођача радова

Члан 8.

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, документацијом и овим уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу радова, као и:

(1) да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовању одговорног Извођача радова. Уколико у току извођења радова дође до потребе за променом кључног особља које ће бити одговорно за извршење уговора и квалитет изведених радова, Извођач о томе обавештава Наручиоца и даје свој предлог на сагласност Наручиоцу. У случају промене кључног особља, особље мора бити квалификација истих или бољих од захтеваних у конкурсној документацији, што Извођач документује доказима.

(2) да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и брижљиво проучи и у року од 10 дана, рачунајући од дана примопредаје техничке – Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, као и евентуални недостаци у пројектно-техничкој документацији који нису могли остати непознати да је пројектно-техничка документација, на време, савесно и брижљиво сагледана, неће се узете у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;

(3) да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;

(4) да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;

(5) да се строго придржава мера заштите на раду;

(6) да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;

(7) да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за изградњу, односно главном пројекту, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;

(8) да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;

(9) да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац радова ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу радова;

(10) да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;

(11) да на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и главни пројекат, односно документацију на основу које се објекат гради;

(12) да омогући вршење стручног надзора на објекту;

(13) да омогући сталан и несметан приступ Грађевинском дневнику на захтев Стручног надзора или Наручиоца;

(14) да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;

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

(16) да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;

(17) да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;

(18) да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана;

(19) да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме;

(20) да Извођач отклони, све евентуално начињене штете на постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним и приватним површинама.

Обавезе Наручиоца радова

Члан 9.

Наручилац радова ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да уведе Извођача радова у посао, предајући му техничку документацију као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

Наручилац радова се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем радова.

Наручилац радова се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, а у складу са законом који регулише ову област.

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа

Члан 10.

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак.

Финансијско обезбеђење

Члан 11.

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

Гаранција за изведене радове и гарантни рок

Члан 12.

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радове износи 2 (две) године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

у погледу квалитета радова и материјала у року од 5 дана од пријема писаног захтева од стране Наручиоца.

Независно од права из гаранције, Наручилац радова има право да од извођача радова захтева накнаду штете која је настала као последица неквалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

Вишкови и мањкови радова

Члан 13.

За свако одступање од техничке документације на основу које се изводе радови и уграђује опрема, односно за свако одступање од уговорених радова, Извођач радова је дужан да о томе обавести Наручиоца и да тражи писмену сагласност за та одступања.

Извођач радова не може захтевати повећање уговорене цене за радове које је извршио без сагласности Наручиоца.

Вишкови или мањкови радова за чије извођење је Наручилац дао сагласност, обрачунавају се и плаћају по уговореним фиксним јединичним ценама и стварним количинама изведених радова, а у складу са Посебним узансама о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77 у даљем тексту: Узансе).

Наручилац има право да у току извођења радова, односно монтаже опреме, одустане од дела радова и опреме предвиђених у техничкој документацији чија укупна вредност не прелази 10% укупне уговорене цене, под условом да се тим одустајањем не угрозе гарантоване карактеристике објекта као целине.

Хитни непредвиђени радови

Члан 14.

Хитни непредвиђени радови (према члану 634. Закона о облигационим односима) су они радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречавања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајем.

Хитни непредвиђене радове Извођач радова може да изведе и без претходне сагласности наручиоца, ако због њихове хитности није био у могућности да прибави ту сагласност.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење хитних непредвиђених радова и о предузетим мерама.

Извођач радова има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед хитних непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

Непредвиђени радови

Члан 15.

Непредвиђени радови према члану 9. Посебних Узанси о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77 у даљем тексту: Узансе) су они радови који нису уговорени, ни предвиђени пројектом, али су се јавили као последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. У ове радове не спадају радови дефинисани чланом 15. и 16. овог уговора.

Непредвиђене радове Извођач радова не може да изведе без претходне сагласности наручиоца.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење непредвиђених радова.

Извођач радова има право на правичну накнаду за непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

Примопредаја изведених радова

Члан 16.

Примопредаја изведених радова врши се по завршетку извођења уговорених радова на објекту, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом. Примопредаја изведених радова може да се врши и упоредо са извођењем радова на захтев Наручиоца, ако по завршетку извођења свих радова на објекту не би могла да се изврши контрола дела изведених радова.

Примопредаја изведених радова обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом на основу које се изводе уговорени радови, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

Извођач радова о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 (петнаест) дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова именоваше Наручилац, а обавезно је чине 3 (три) представника Наручиоца, 1 (један) представник Стручног надзора, уз присуство Извођача радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа пројекте изведених радова у два примерка са одговарајућим атестима за уграђени материјал и извештајима.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у разумно утврђеном року, Наручилац има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Евентуално уступање отклањања недостатака другом лицу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Примопредају радова обезбедиће Наручилац у законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту у примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун

Члан 17.

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија за коначни обрачун на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисију за коначни обрачун именоваће Наручилац радова, а обавезно је чине 3 (три) представника Наручиоца, 1 (један) представник Стручног надзора, уз присуство Извођача радова.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

Раскид Уговора

Члан 18.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора, као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац задржава право да једнострано раскине уговор у случају да Извођач није омогућио несметан приступ Грађевинском дневнику на захтев Стручног надзора и Наручиоца.

Наручилац може једнострано раскинути уговор уколико Извођач ангажује лице као подизвођача које није наведено у понуди у уговору о јавној набавци, у складу са чланом 170. став 1. тачка 4. ЗЈН.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта као и преглед стварно изведеним радова до дана раскида уговора, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

Измене уговора

Члан 19.

Наручилац може, након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а у складу су са дефиницијама датим у члану 16. и 17. овог уговора. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
- 3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 5) хитне непредвиђене радове према члану 16. уговора, за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 6) непредвиђене радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а који нису били уговорени, ни предвиђени пројектом.

Члан 20.

У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену цене, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

У року од 3 дана од почетка извођења радова на позицијама непредвиђених радова, Извођач је у обавези да достави Надзорном органу на сагласност Понуду са анализом цена за наведене позиције непредвиђених радова.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, не може се мењати предмет јавне набавке.

Сходна примена других прописа

Члан 21.

На питања која овим уговором нису посебно утврђена, примењују се одговарајуће одредбе закона којим се уређује планирање и изградња и закона којим се уређују облигациони односи.

Саставни део уговора

Члан 22.

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- техничка документација
- понуда Извођача радова бр. _____ од _____. Године

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

- динамика извођења радова

Решавање спорова

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Зајечару

Број примерака уговора

Члан 24.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнака примерка, по 3 (три) за сваку уговорну страну.

Ступање на снагу

Члан 25.

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране а ступа на снагу даном предаје Наручиоцу банкарске гаранције за добро извршење посла од стране Извођача радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

МП.

ЗА НАРУЧИОЦА

Општина Неготин

Председник

Владимир Величковић

МП.

_ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

XII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да
назив понуђача
располажем опремом за извођење предметних радова, чија је врста, количина, година
производње, облик поседовања и садашња вредност, наведена у следећој табели:

Редни број	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања (својина, закуп, лизинг)	Напомен
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

_ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у
функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

XIII. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

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

Редни бр.	Назив уговора (навести назив објекта, врсту радова, површина и намена објекта)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара без ПДВ-а)

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

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

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

XIV. ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

У вези са чланом 77. став 2. Закона, _____, изјављујем да
назив понуђача
су следећа лица одговорна за извршења уговора о јавној набавци, чија листа је наведена у
следећој табели:

Редни број:	Име и презиме извршиоца:	Број лиценце:	Назив понуђача / учесника у заједничкој понуди код кога је лице ангажовано

Напомена: Уз ову листу потребно је приложити фотокопију лиценце и потврду о важењу лиценце, која мора бити оверена печатом и потписом имаоца лиценце.

Уколико у току извођења радова дође до потребе за променом кључног особља које ће бити одговорно за извршење уговора и квалитет изведних радова, Понуђач о томе обавештава Наручиоца и даје свој предлог на сагласност Наручиоцу. Особље мора бити квалификација истих или бољих од захтеваних, што понуђач документује доказима наведеним у тексту конкурсне документације.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНБВ бр 5/2018**

XV. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

Назив наручиоца изведених радова:

Седиште наручиоца:

Матични број:

ПИБ:

На основу члана 76.став 2. Закона о јавним набавкама наручилац издаје:

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____
(назив,седиште извођача радова/понуђача)

за потребе наручиоца _____,
квалитетно и у уговореном року извршио следеће радове:

1. _____
2. _____

_____, (навести врсту радова), у
вредности од _____ динара без ПДВ-а,
(словима: _____ динара без ПДВ-а), а на
основу уговора број _____ од ____ . ____ . ____ . године.

Датум почетка радова: _____

Датум завршетка радова: _____

Навести у ком облику је изводио радове: _____ извођач, подизвођач, члан групе
Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и за друге сврхе се не може
употребити.

Контакт лице наручиоца: _____, телефон: _____.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица наручиоца
изведених радова

Напомена: Свака злоупотреба и нетачни подаци у овој потврди могу произвести
материјалну и кривичну одговорност. Ова потврда се са Обрасцем референтне листе подноси
уз понуду.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у
функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

XVI. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У
ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____. године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. 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 ни обиму радова.

Датум:

М.П.

Потпис

За Наручиоца: _____ М.П.

(п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Red. br.	Opis radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena din	Ukupna vrednost din
----------	-------------	---------------	----------	--------------------	---------------------

1.6.2. PREDMER I PREDRAČUN RADOVA

Za građevinske i građevinsko zanatske radove

Rekonstrukcija i dogradnja postojećeg upravnog objekta P+1
sa pratećim sadržajem u funkciji bazena

A.0 **RADOVI NA RUŠENJU**

1	Skidanje starog pokrivača, crep i salonit, spustanje na plac, utovar i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 3km. Obračun po m ² .	m ²	488,00
2	Demontaža dotrajale drvene krovne konstrukcije (rogovi, grede i letve i građa sa karatavana) sa krova na plac, skladiranje građe, utovar i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 3 km. Obračun je po m ² horizontalne površine krova.	m ²	417,00
3	Rušenje dela postojećih zidova, stubova i dimnjaka od opeke, blokova, šlicanje zidova utovar, i odvoz šuta na gradsku deponiju na udaljenosti do 3km. Obračun po m ³ .	m ³	53,00
4	Probijanje kamene i betonske sokle i temelja pikamerima i adekvatnim alatima zbog formiranja vertikalnih serklaža. Šut utovariti u vozilo i transportovati na gradsku deponiju udaljenu do 3km. Obračun po m ³ .	m ³	5,00
5	Probijanje kamene i betonske sokle i temelja pikamerima, burgijama i posebnim alatima, zbog formiranja vertikalnih serklaža. Šut utovariti u transportni kamion i odvesti na gradsku deponiju udaljenu do 3km. Obračun po m ² .	m ²	60,00
6	Demontaža postojeće stolarije i deponovanje u plac (prozori i vrata). Obračun po komadu.	kom	32,00
7	Ručno obijanje maltera sa fasadnih i unutrašnjih zidova. Šut utovariti i transportovati na gradsku deponiju udaljenu do 3km. Obračun po m ² .	m ²	1.720,00
8	Rušenje oronulih starih sanitarnih čvorova do temelja sa utovarom i odvozom šuta na deponiju do 3km. Obračun po komadu.	kom	2,00
9	Razni nepredviđeni radovi		

paušalno

SVEGA POD A.0:

A.1 **ZEMLJANI RADOVI**

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНБВ бр 5/2018**

Sve zemljane radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremene mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Zemljane radove u principu raditi od nivelisane kote terena, ukoliko to posebnim zakonima nije drugačije regulisano. Zemljani radovi izvode se samo ispod objekta plus 1,00m od objekta. Svi ostali zemljani radovi su predmet posebnog projekta. Svi izvedeni radovi moraju se izvesti pravilno, da imaju zadate geometrijske oblike, odnosno da u svemu odgovaraju uslovima tehničke dokumentacije, u odnosu na kategoriju zemljišta. Pozicije radova su razvrstane prema kategoriji zemljišta. Kod nasipanja-zemlje, šljunka i slično materijali moraju biti oslobođeni od stranih primesa. Ukoliko dodje do prekopavanja podtla, tlo se ima stabilizovati i nasuti šljunkom ili betonom MB 10. Ako se radovi izvode u nepovoljnim vremenskim uslovima, izvođač mora preduzeti kompletne mere zaštite svih zemljanih radova. Mere zaštite moraju trajati do god postoji potreba za istim. Ovako sprovedene mere zaštite ne utiču na već ugovorenu cenu radova. Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinична цена radova obuhvata izradu kompletne pozicije radova (nabavku materijala, spoljni i unutrašnji transport, ugrađivanje, mere zaštite radova i radnika, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu, potrebnu oplatu za razupiranje, kao i razupiranje održavanje deponije za svo vreme istovara zemlje i ostale operacije koje su neophodne za kvalitetno izvođenje radova. Ovaj opis je sastavni deo svake, pojedinačno opisane pozicije radova i isti neisključuje primenu odredaba saveznih normi i važećih propisa u gradjevinarstvu iz ove oblasti.

ZEMLJANI RADOVI

- 1 Ručni iskop zemlje III kategorije za formiranje temeljnih jastuka i temeljnih traka sa utovarom i odvozom zemlje na deponiju udaljenu do 3 km. Obračun po m³ u samoniklom stanju.

m³ 56,60

- 2 Nabavka, dovoz šljunkovitog materijala i nasipanje ispod temelja i oko temeljnih jastuka sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obračun po m³ u zbijenom stanju.

m³ 25,00

SVEGA POD A.1:

A.2 BETONSKI RADOVI

Sve betonske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom uz punu primenu savremene mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Kvalitet betona mora odgovarati postavljenim zahtevima iz tehničke dokumentacije kao i važećih propisa, koji regulišu ovu vrstu radova. Samo beton koji zadovoljava propisane uslove može biti ugrađen. Uzorak za dokazivanje kvaliteta betona uzimati na gradilištu -paralelno sa ugradnjom betona. Izvođač mora obezbediti uslove da se beton propisno ugrađuje odnosno ne sme slobodno padati sa veće visine od 2,00m. Betonsku masu isključivo ugrađivati pervibratorom u slojevima ne većim od 50cm.

Po uklanjanju oplata, beton se mora negovati, polivati vodom u zavisnosti od spoljne temperature, a najmanje tri dana. Za vreme viših ili nižih temperatura od propisanih obavezno preduzeti mere zaštite betona. Mere zaštite moraju trajati dokle god postoji potreba za istim. Mere zaštite naročito se odnose na spravljanje, transport, ugrađivanje i negovanje betona. Ovako preduzete mere zaštite ne utiču na već ugovorenu cenu radova. Beton dok se nalazi u oplati, za vreme vezivanja mora biti zaštićen od bilo kakvog potresa. Betonirane površine moraju biti ravne, bez "gnezda" i segregacije, zahtevanog oblika. Ukoliko ipak dođe do manjih oštećenja izbetoniranih površina betona isti se moraju odmah zaštititi cementnim malterom razmere 1:3 spravljanog od prosejanog šljunka. Kod betoniranja čije površine ostaju vidne, ili se samo boje (ne malterišu se), površine moraju biti glatke, beton mora biti spravljan istom vrstom cementa. Prekidi betoniranja u jednom elementu nisu dozvoljeni.

Oplata mora biti čista, potpuno stabilna, zahtevanih dimenzija, ista mora biti geometrijskog oblika, horizontalna, vertikalna, kosa, kružna ili kako se već zahteva tehničkom dokumentacijom. Oplata mora biti razupreta i podupreta u svemu prema nameni, a u skladu sa postojećim propisima. Oplata za ostavljanje otvora mora odgovarati tehničkoj dokumentaciji, kao i da omogućiti nesmetanu ugradnju betona. Radna skela, za postavljanje oplata i betoniranje mora obezbediti neometan i bezbedan rad radnika, odnosno mora biti u skladu sa važećim propisima. Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova, (nabavku materijala, spoljni i unutrašnji transport, ugrađivanje, mere zaštite, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu, potrebnu oplatu i ostale operacije) koje su neophodne za kvalitetno izvođenje radova.

NAPOMENA:

Beton obavezno raditi sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost kod svih betonskih radova gde je to predviđeno projektom i detaljima.

BETONSKI RADOVI

1	Betoniranje AB jastuka ispod postojećih trakastih temelja betonom MB15 sa vibriranjem bez izrade oplata. Pozicijom je obuhvaćen sav materijal i rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	14,60
2	Betoniranje temeljnih stopa ispod vertikalnih serklaža betonom MB 25, dimenzije stopa 100x100cm, 80x80cm, 70x70cm, 65x65cm, visine 30cm. Obračun po m ³ .	m ³	7,00
3	Betoniranje temeljnih traka (stope + zidovi) betonom MB25 različitih dimenzija u iskopanom rovu bez oplata. Cenom je obuhvaćen potreban materijal i rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	30,00
4	Betoniranje horizontalnih serklaža betonom MB25 u nivou kote poda dimenzije 20x20cm u potrebnoj oplati. Pozicijom je obuhvaćen sav materijal i rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	10,00
5	Betoniranje AB sokle betonom MB20 u oplati. Pozicijom je obuhvaćen sav materijal i rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	4,30

6	Betoniranje AB horizontalnih serklaža betonom MB30 u oplati dimenzije 30x20cm i 25x20cm. Pozicijom je obuhvaćen potreban materijal i rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	13,80
7	Betoniranje AB vertikalnih serklaža i stubova betonom MB30 u potrebnoj oplati, dimenzije poprečnog preseka 30x30cm, 25x30cm i 25x25cm . Pozicijom je obuhvaćen potreban materijal i rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	13,80
8	Betoniranje AB ploče iznad prizemlja (POS MK1) i sprata (POS MK101 - 2kom) debljine 16cm, betonom MB 30 u potrebnoj oplati izrada adekvatne skele i sa svim potrebnim predradnjama i negovanjem nakon ugradnje. Cenom je obuhvaćen potreban materijal i sav rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	56,00
9	Betoniranje AB greda na prizemlju i spratu betonom MB 30 dimenzije poprečnog preseka 25x40cm, 25x50cm u potrebnoj oplati. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	7,10
10	Betoniranje nadvratnika i natprozornika betonom MB 25 dimenzije poprečnog preseka 25/20cm i 30/20cm u potrebnoj oplati. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ³ gotovog posla.	m ³	4,00
11	Betoniranje podne ploče preko postojeće betonom MB20, d=6-10cm (saniranje postojeće ploče) . Cenom je obuhvaćen sav materijal i potreban rad, Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	249,90
12	Betoniranje AB stepeništa unutar objekta POS St1 (kom 2), betonom MB30 debljine kose ploče 15cm sa istovremenom izradom betonskih stepenika u potrebnoj oplati. Vel.stepenika 17,7/26cm . Pozicijom obuhvaćen potreban materijal i rad. Obračun po m ³ ugrađenog betona u potrebnoj oplati.	m ³	3,00
13	Betoniranje AB spoljašnjeg stepeništa POS St2, betonom MB30 debljine kose ploče 22cm sa istovremenom izradom betonskih stepenika u potrebnoj oplati. Vel.stepenika 17,6/29cm . Pozicijom obuhvaćen potreban materijal i sav rad. Obračun po m ³ .	m ³	4,70
14	Betoniranje AB ograde na terasi visine 105cm i debljine 7cm (dužine 11,40m) i 10cm(12,97m) u potrebnoj oplati. Ograda je ukupne dužine 24,37m. Obračun po m ³ .	m ³	2,40

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

15	Betoniranje prilaznog platoa objektu MB20 sa jednovremenom izradom cem.košuljice, perdašenjem d=12cm. Cenom je obuhvaćen potreban materijal i rad. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	59,80
16	Izrada cementne košuljice armirana " fibrin vlaknima" preko izolacije u prizemlju debljine d=4cm. Pozicijom je obuhvaćena nabavka materijala, ugradnja i nega cementne košuljice. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	251,61
17	Izrada cementne košuljice (sloj za pad) iznad prizemlja i sprata preko AB ploče, debljine sloja od 3-7cm u potrebnom nagibu i sa potrebnom nivelacijom. Cementnu košuljicu armirati fibrin vlaknima u svemu po uputstvu proizvođača. Obavezno negiovanje betonske košuljice. Cenom je obuhvaćena nabavka , dovoz potrebnog materijala i sav potreban rad, i armiranje fibrin vlaknima. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	319,40
18	Izrada cementne košuljice iznad prizemlja preko izolacije prohodnog krova, debljine sloja 5cm. Cementnu košuljicu armirati fibrin vlaknima i mrežom Q84 u svemu po uputstvu proizvođača. Obavezno negovanje betonske košuljice. Cenom je obuhvaćena nabavka , dovoz potrebnog materijala i sav potreban rad, i armiranje fibrin vlaknima. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	247,61

SVEGA POD A.2:

A.3 **ARMIRAČKI RADovi**

Sve armiračke radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjenoj ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, betonski čelik, vezni materijal i sl. moraju biti propisanog kvaliteta, odnosno da poseduju ateste. Betonski čelik mora biti mašinski spravljan, obrađen i ne sme da poseduje veće tragove korozije, niti bilo kakve tragove drugih materijala. Izvedeni radovi moraju biti kvalitetni, sto posto povezani, da betonski čelik zauzima pravilan oblik, da je propisano udaljen od oplata i podloge, kako bi se dobio propisani zaštitni sloj. U tu svrhu obavezno koristiti odobrene odstojnike-podmetače. Izgled i raspored betonskog čelika mora u svemu odgovarati uslovima tehničke dokumentacije. Obračun se vrši po jedinici mere teoretske težine, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinична цена обухвата израду kompletne pozicije radova, (nabavku osnovnog i vезnog materijala, podmetače, spoljni i unutrašnji transport, ugrađivanje-povezivanje, svi horizontalni i vertikalni prenos do mesta ugradnje, neophodnu radnu skelu i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvođenje radova. Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti ne isključuje primenu važećih propisa i normativa u građevinarstvu iz ove oblasti.

- 1 Nabavka, izrada i montaža glatke, rebraste i mrežaste armature u svemu prema statičkom proračunu i specifikaciji armature. Obračun po kg armature.

kg	17.340,00
----	-----------

SVEGA POD A.3:

A.4 ZIDARSKI RADOVI

Površine koje se obrađuju, moraju biti očišćene od bilo kakvih stranih primesa. Obrađene površine moraju biti: ravne, čiste i pravilnih uglova i ivica. Materijale za obradu, isključivo nanositi na propisani način. Sve zidarske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremene mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, elementi i vezivna sredstva moraju biti propisanog kvaliteta i da poseduju ateste.

Izvedeni radovi moraju biti ravni, da imaju zadate geometrijske oblike, odnosno da u svemu odgovaraju uslovima tehničke dokumentacije. Kod izvođenja horizontalnih i vertikalnih betonskih serklaža, za ukrućenje zidova upotrebljeni betonski čelik, oplata i beton ulaze u jedinicu mere zida i ne iskazuju se posebno. Kod svih zidova, zidanih u prvoj etapi, ostavljati propisanu vezu za zidove koji će se zidati u drugoj etapi. Kod temperatura viših ili nižih od propisanih, ukoliko se radovi izvode preduzeti mere zaštite upotrebljenog osnovnog i veznog materijala. Mere zaštite ne utiču na već ugovorenu cenu radova.

Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinична цена обухвата израду комплетне позације радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уградивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну оплату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позације радова и исти не искључује примјену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области. Изведени радови морају бити равни, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације. Код извођења хоризонталних и вертикалних бетонских серклажа, за укрућење зидова употребљени бетонски челик, оплата и бетон улазе у јединицу мере зида и неискazuју се посебно. Код свих зидова, зиданих у првој етапи, остављати прописану везу за зидове који ће се зидати у другој етапи.

Površine koje se obrađuju, moraju biti očišćene od bilo kakvih stranih primesa. Obrađene površine moraju biti: ravne, čiste i pravilnih uglova i ivica. Materijale za obradu, isključivo nanositi na propisano pripremljenu podlogu.

Kod temperatura viših ili nižih od propisanih, ukoliko se radovi izvode preduzeti mere zaštite upotrebljenog osnovnog i veznog materijala. Mere zaštite ne utiču na već ugovorenu cenu radova. Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinична цена обухвата израду комплетне позације радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уградивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну оплату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позације радова и исти не искључује примјену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области.

- | | | | |
|---|---|----------------|--------|
| 1 | Nadzidavanje postojećih zidova, zidanje novih zidova i zidanje nadzidaka punom opekom u produžnom malteru 1:2:6, d=25cm. radi formiranja zuba za ugradnju hidroizolacije i mehaničku zaštitu membrane oblaganjem Demit fasadom koja ulazi u cenu izrade fasade. Nadzidak iznad prohodnog krova ozidati debljine 25cm u visini od 80cm a preostalu visinu zidati od 38cm po detalju iz projekta. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ³ ozidanog zida. | m ³ | 41,00 |
| 2 | Zidanje pregradnih zidova giter blokom 4 d=12cm u produžnom malteru 1:2:6. Obračun po m ² ozidanog zida. | m ² | 200,00 |

3	Malterisanje zidova i plafona produžnim malterom sa prethodnim špricanjem cementnim mlekom. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ² ozidanog zida.	m ²	1.445,00
4	Zidanje dva dimnjaka punom opekom u produžnom malteru dim 1:3:9. 38/38cm	m ¹	15,00
5	Zidanje zidova giter blokom 4 d=20 i 25cm u produžnom malteru 1:2:6. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ³ ozidanog zida.	m ³	37,00
SVEGA POD A.4:			

A.5 MOLERSKO FASADERSKI RADOVI

_ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

1	Montaža i demontaža fasadne metalne cevaste skele za radove u svemu prema važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Na svakih 2 m visine postaviti radne platforme od fosni. Celokupnu površinu skele pokriti jutanim ili PVC zastorima. Obračun po m².	m ²	487,00
2	Obrada unutrašnjih zidova i plafona polu disperzivnom bojom u tonu - po izboru investitora uz saglasnost projektanta, iz kolekcije "JUB boje" ili ekvivalentno. Prethodno se površine zidova i plafona gletuju u dve ruke i bruse, a pre nanošenja polu disperzione boje zidove impregnirati jedan do dva puta podlogom prema uputstvu proizvođača. Nanošenje polu disperzione boje se vrši u dva sloja, četkom, valjkom ili mašinom za špricanje. Priprema površina i obrada podloga, kao i eventualno "flekovanje" jače zaprljanih mesta ulazi u cenu i neće se posebno obračunavati. U obračun je ušao materijal i rad komplet izvedene pozicije zajedno sa gletovanjem. Obračun po m².	m ²	1.445,00
3	Bojenje svih fasadnih površina objekta zajedno sa atikom, donjom stranom stepenišne ploče i dimnjakom fasakrilom u tonu po izboru projektanta. U obračun ne ulaze površine obložene dekorativnim panelima. Obračun po m².	m ²	550,00
4	Izrada sokle od pranog kamena u tonu po izboru projektanta. Cenom je obuhvaćen potreban materijal i rad. Obračun po m².	m ²	24,00
SVEGA POD A.5:			

A.6 KERAMIČARSKI RADOVI

Sve keramičarske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, spojna i vezivna sredstva, zaštitna sredstva moraju biti propisanog kvaliteta, odnosno da poseduju ateste. Radovi se moraju izvesti kvalitetno u svemu prema važećim propisima, standardima i tehničkoj dokumentaciji. Klasa, namena i kvalitet pločica određen je tehničkom dokumentacijom Boju i način polaganja određuje projektant. Sva instalacija koja nije vidna ima se položiti i ispitati pre polaganja pločica. Za postavljanje pločica na lepku, podloga mora biti čista, čvrsta, ravna, sa pravilnim i oštrim ivicama. Urađene površine moraju zauzimati pravilne geometrijske položaje. Tokom rada, gde se to zahteva, ugraditi dilatacione trake. Kod temperatura nižih ili viših od propisanih, ukoliko se radovi izvode, preduzeti mere zaštite upotrebljenog osnovnog i veznog materijala. Mere zaštite moraju trajati dokle god postoji potreba za istim. Mere zaštite ne utiču na već ugovorenu cenu radova. Za svo vreme izvođenja, odnosno do predaje objekta, izvođač je dužan da preduzme sve potrebne mere, kako ne bi došlo do oštećenja ovih radova. A ako ipak dođe do oštećenja, izvođač će o svom trošku, uz saglasnost nadzornog organa, radove dovesti u projektovano stanje. Prilikom izvođenja svojih radova izvođač je dužan da ostale vrste radova sačuva od oštećenja. Obračun se vrši po jedinici mere naznačene kod svake pozicije radova. Jedinична цена обухвата израду kompletne pozicije radova (nabavka osnovnog, veznog materijala za zaštitu, spoljni i unutrašnji transport, izradu, mere zaštite, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu, ugradnju dilatacionih traka, čišćenje i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvođenje ovih radova. Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti ne isključuje primenu važećih propisa u građevinarstvu iz ove oblasti.

1 Oblaganje podova , unutrašnjih prostorija, hola i hodnika napoliranim protivkliznim granitnim pločama I klase.

"Replan Latte" Italia - PA 06 Nat, i" Replan Ecrú" 60x60x1cm , ili ekvivalentno, pretežno veličine 60/60/1cm', na spojnicu - fuge minimalno zatvorene JUB masom.

U cenu izrade podne obloge uračunava se nabavka, doprema i izrada na već predhodno pripremljenoj podlozi. Granitne pločice da su sečene laserom i da su sve dimenzije stranica jednake. Podne antiklizne keramičke pločice raditi na kvalitetnom lepku. "Henkel 11" ili ekvivalentno. Koeficijent kliz.10

Obračunava se po m2 izvedene podne obloge komplet sa navedenim postupkom.

m²

30,00

2 Oblaganje poda prohodne krovne terase napoliranim protivkliznim granitnim pločama I klase.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, ЈНБВ бр 5/2018

	"Quarzite Mountains" QR 02 Nat, R10mm, 60x60 debljine 10mm ,ili ekvivalentno, veličina ploča pretežno 60/60/1cm', prema odobrenoj detaljnoj specifikaciji izvođača radova i detalja enterijera projekta. Granitne keramičke ploče fabrički moraju sve strane biti isečene laserom istih dimenzija da budu otporne na habanje, mraz i atmosferske uticaje. U cenu izrade podne obloge uračunava se nabavka, doprema i izrada na već pripremljenoj podlozi. Podne antiklizne nepolirane granitne keramičke pločice raditi na kvalitetnom lepku "Henkel 16" ili alternativno, otpornom na mraz, sa zatvaranjem minimalnih fuga JUB masom. Obračunava se po m2 izvedene podne obloge komplet, sa navedenim slojevima, i završnim zaštitnim natapanjem 2x.	m ²	260,00
3	Izrada završnih unutrašnjih podova napoliranim keramičkim protivkliznim pločicama I klase "Zorka keramika" ili ekvivalentno, 60x60 0,9 mm na kvalitetnom lepku henkel 11 ili ekvivalentno, u slogu fuga na fugu sa izradom koju odredi nadzor uz saglasnost odgovornog projektanta. Koeficijent klizanja 10. Obračunava se po m² izvedene podne obloge komplet sa navedenim slojevima.	m ²	300,00
4	Oblaganje unutrašnjih stepenika gazišta i čela keramičkim nepoliranim antikliznim pločicama I klase. Oblaganje stepenika i čela gazišta antikliznim keramičkim pločama na kvalitetnom lepku. Dimenzije stepenika su 17,7/26 cm. Gazišta i čela stepenika su od celih keramičkih ploča. Gazišta će biti sečena po merama iz projekta. Lepak, fuge i 2x zaštita površine kao u predhodnom opisu. Prethodno treba dovesti dimenzije čela i gazišta na projektovanu veličinu pomoću cementnog maltera 1:3 što treba ugraditi u cenu pozicije. Obračun po m', gazište i čelo se računa kao celina. Dimenzija unutrašnjih stepenica 2 je (0.83x16 ком - 17.7/26)	m'	28,00
5	Oblaganje ulaznog spoljašnjeg stepeništa granitnim pločama I klase.		

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

prizemlje-krovnna ploča

Oblaganje gazišta stepenika se radi nepoliranim antikliznim granitnim keramičkim pločama, a čela poliranim granitnim keramičkim pločama.

Granitne keramičke ploče otporne na mraz i atmosferske uticaje

Gazišne ploče širine oko 31cm', d=2cm' iz ploča veličine 125/178/2cm, "QuarziteMountains" Italia QR 02 Nat, ili ekvivalentno, a čela visine oko 17cm' iz ploča

ReplainLatte, PA 06,Natt, veličine oko 60/60/1cm.

Dimenzije stepenika su 2.06 X 21 ком.- 17,6/29cm

Обрачун по м1 готовог посла заједно са гazišтем и челом stepenika

m' 45,00

6 **Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama I klase.**

Pločice se postavljaju na već pripremljenoj podlozi u slogu fuga na fugu, sa izradom libažnog sloja u zoni iznad vrata visine 10cm' od pločica kao za soklu, što se ne obračunava posebno.

Zidne glazirane keramičke pločice raditi na kvalitetnom lepku. "Henkel 11" ili ekvivalentno.

Sve ostalo kao u opštem opisu .

Обрачун се по м² изведене облоге зида.

m² 220,00

7 Izrada sokle pored zidova stepeništa, prohodne terase, komunikacije u prizemlju sinterovanim granitnim pločama koje odgovaraju podnim granitnim pločicama u visini od 8cm. Cenom je obuhvaćen sav rad i materijal. Обрачун по м' готовог посла.

m' 110,00

8 Izrada sokle pored zidova unutrašnjeg stepeništa, prostorije na spratu i svih prostorija u prizemlju koje imaju obradu poda od keramičkih pločica, u visini od 8cm. Cenom je obuhvaćen sav rad i materijal. Обрачун по м' готовог посла.

m' 255,00

**SVEGA POD
A.6:**

A.7 LIMARSKI RADOVI

Sve limarske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, spojna i vezivna sredstva, zaštitna sredstva, moraju biti propisanog kvaliteta odnosno da poseduju ateste. Limarske radove izvesti u svemu prema tehničkoj dokumentaciji i overenim detaljima uz obaveznu primenu savremenih metoda za spajanje-nastavljanje lima. Termoizolacija u sendviču lima mora imati odgovarajući distancer-distancer koji odgovara nameni sendviča. Lim mora biti zaštićen (pocinkovani, plasticiran, bojen) onakav kakav se zahteva tehničkom dokumentacijom. Izvedeni radovi moraju svojom dužinom i površinom da zadržavaju, kod istih pozicija, pravilan geometrijski oblik. Svi izvedeni limarski radovi moraju u potpunosti da služe projektovanoj nameni. Na mestima gde je lim u direktnom dodiru sa drugim materijalima (beton, opeka i sl.) isti se mora zaštititi: premazima, krovnom hartijom i sl. Nosači lima koji su neposredno u dodiru sa limom moraju biti od istorodnog materijala. Za svo vreme izvođenja, odnosno do predaje objekta izvođač je dužan da preduzme sve potrebne mere, kako ne bi došlo do oštećenja ovih radova. A ako ipak dođe do oštećenja izvođač će o svom trošku, uz saglasnost nadzornog organa, radove dovesti u projektovano stanje. Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinична цена обухвата израду комплетне позације радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, потребну радну скалу, тражену заштиту на spoju са другим материјалима, термоиспуне код sendviča и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова). Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позације радова и исти не искључује применту важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1	Izrada opšivke zidova pocinkovanim limom d=0,55mm, RŠ=60cm. Opšivku postaviti preko metalnih nosača od pljoštog gvoždja. Obračun po m'.	m'	31,00
2	Opšivanje atike pocinkovanim limom d=0,55mm, RŠ=60cm. Opšivku postaviti preko metalnih nosača od pljoštog gvoždja. Obračun po m'.	m'	56,00
3	Izrada olučnih vertikala od pocinkovanog lima d=0,55mm sa svim potrebnim vезnim materijalom. Olučne vertikale su kružnog preseka Ø150mm sa pocinkovanim obujmicama. Cenom je obuhvaćen sav materijal i potreban rad. Obračun po m' gotovog posla.	m'	22,00
4	Montaža horizontalnog skupljača vode od pocinkovanog lima poprečnog preseka 25/30cm sa izradom veze prodora kroz nadzidke preseka 14/16 cm i veze za olučnu vertikalu Ø150mm. Cenom je obuhvaćen sav materijal i potreban rad. Obračun po m' gotovog posla.	kom.	6,00

SVEGA POD A.7:

A.8 BRAVARSKI RADOVI

Sve bravarske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, spojna i vezivna sredstva, zaštitna sredstva moraju biti propisanog kvaliteta odnosno da poseduju ateste. Radovi se moraju izvesti kvalitetno u svemu prema propisima, standardima, tehničkoj dokumentaciji i overenim radioničkim detaljima. Bravarske radove izvesti od vučenih profila aluminijumskih legura u skladu sa JUS.C.C3.220 i sa termičkim mostom $K=1.88W/m^2$ C površinski obrađenim eloksiranjem u dubini oksidnog sloja 20 mikrona. Spojevi u ramovima i na uglovima biće elektrozavareni ili mehanički spojeni tako da osiguravaju jak i čvrst spoj. Zavareni spojevi moraju biti permanentno vodootporni i bez oštećenja površinske zaštite. Aluminijum koji dolazi u kontakt sa betonom, malterom, čelikom ili drugim materijalima mora imati jedan sloj protiv korozije i protiv hemijskih reakcija između dva metala, koji se prevlače pre montaže. Za svo vreme izvođenja, odnosno do predaje objekta, izvođač je dužan da preduzme sve potrebne mere, kako ne bi došlo do oštećenja ovih radova. A ako ipak dođe do oštećenja izvođač će o svom trošku, uz saglasnost nadzornog organa, radove dovesti u projektovano stanje. Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinčna cena obuhvata izradu i ugradnju kompletne pozicije radova, (nabavku osnovnog, veznog i zaštitnog materijala, spoljni i unutrašnji transport, ugrađivanje, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu sva zaptivanja, dihtovanja, spoljna i unutrašnja opšivanja, svi okovi, impregnacije i finalno farbanje-lakiranje, kao i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvođenje radova).

Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti ne isključuje primenu važećih propisa u građevinarstvu iz ove oblasti.

NAPOMENA:

Pre izrade pozicije mere obavezno prekontrolisati na licu mesta, izradi radioničke detalje za svaku poziciju i iste dostavi glavnom projektantu na saglasnost

Nabavka, doprema i ugradnja fasadne aluminijumske stolarije u prizemlju i spratu sa dvostrukim termoplan staklom 4+16+4 a usvemu prema šemi stolarije.

a) ulazna vrata

1- Dim 100/220+60	kom	3,00
2- Dim 100+40/220	kom	5,00
8- Dim 210/240	kom	1,00

b) prozori

3- Dim 60/60	kom	6,00
4- Dim 120+60/60	kom	3,00
5- Dim 100/90+120+60	kom	6,00
7 -Dim 140/120	kom	1,00
10 -Dim 100/90+90+60	kom	2,00

c) portali

6- Dim 400/340	kom	1,00
9-Dim 370/300	kom	1,00
11-Dim 400/280	kom	1,00
12-Dim 216+355/220	kom	1,00

SVEGA POD A.8:

_ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНБВ бр 5/2018**

A.9 **STOLARSKI RADOVI**

Sve stolarske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, spojna i vezivna sredstva, zaštitna sredstva moraju biti propisanog kvaliteta odnosno da poseduju ateste. Radovi se moraju izvesti kvalitetno u svemu prema propisima, standardima, tehničkoj dokumentaciji i overenim radioničkim detaljima. Stolarske radove raditi od suve kvalitetne građe bez prslina i čvorova, nastavke raditi najsavremenijim načinom. Za impregnaciju drveta koristiti atestirane materijale. Kod spojeva raznorodnih materijala, izvršiti zaptivanje-dihtovanje izvršiti spoljna i unutrašnja opšivanja, postaviti odgovarajući projektovani okov za otvaranje i zatvaranje, kao i mogućnost zaključavanja. Za svo vreme izvođenja, odnosno do predaje objekta, izvođač je dužan da preduzme sve potrebne mere, kako ne bi došlo do oštećenja ovih radova. A ako ipak dođe do oštećenja izvođač će o svom trošku, uz saglasnost nadzornog organa, radove dovesti u projektovano stanje. Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinична цена обухвата израду и уградњу комплетне позације радова, (набавку основног, везног и заштитног материјала, spoljni i unutrašnji transport, ugrađivanje, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu sva zaptivanja, dihtovanja, spoljna i unutrašnja opšivanja, svi okovi, impregnacije i finalno farbanje-lakiranje, kao i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvođenje radova).

Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti ne isključuje primenu važećih propisa u građevinarstvu iz ove oblasti.

NAPOMENA:

Pre izrade pozicije mere obavezno prekontrolisati na licu mesta, izradi radioničke detalje za svaku poziciju i iste dostavi glavnom projektantu na saglasnost

Izrada i ugradnja unutrašnjih vrata od medijapana sa drvenim štokom. Pozicijom je obuhvaćen sav rad sa potrebnim materijalom a svemu prema šemi stolarije.

a) vrata

I - Dim 81/200	kom	5,00
II - Dim 71/200	kom	9,00
III -Dim 61/200	kom	5,00

b) jednostruki prozor za nadsvetlo

IV - Dim 140/80	kom	2,00
-----------------	-----	------

SVEGA POD A.9:

A.10 IZOLATERSKI RADOVI

Sve izolaterske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, vezivna i zaštitna sredstva moraju biti propisanog kvaliteta-odnosno da poseduje ateste.

Radovi se moraju izvesti kvalitetno u svemu prema važećim propisima, standardima i tehničkoj dokumentaciji. Podloga mora biti čvrsta, glatka, suva i potpuno ravna. Vezivne mase ne smeju štetno da utiču na podlogu, niti na materijale sa kojima su u neposrednom dodiru. Izvedene površine moraju zauzimati pravilne geometrijske položaje. Sve instalacije i svi prethodni radovi moraju se izvesti i ispitati pre izrade izolacije. Prekid-nastavci izolacija dozvoljavaju se samo u izuzetnim slučajevima, kada za to postoje objektivni razlozi.

Kod temperatura viših ili nižih od propisanih, ukoliko se radovi izvode, preduzeti mere zaštite upotrebljenog osnovnog i veznog materijala. Mere zaštite ne utiču na već ugovorenu cenu radova. Za vreme izvođenja radova, odnosno do predaje objekta, izvođač je dužan da preduzme sve potrebne mere, kako ne bi došlo do oštećenja ovih radova. A ako ipak i dođe do oštećenja izvođač će o svom trošku, uz saglasnost nadzornog organa, radove dovesti u projektovano stanje. Prilikom izvođenja svojih radova, izvođač je dužan da ostale vrste radova sačuva od oštećenja. Obračun se vrši po jedinici mere, naznačene kod svake pozicije radova. Jedinичna cena obuhvata izradu kompletne pozicije radova, (nabavku osnovnog, veznog i materijala za zaštitu, spoljni i unutrašnji transport, izradu, mere zaštite, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu čišćenje i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvođenje ovih radova. Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti ne isključuje primenu važećih propisa u građevinarstvu iz ove oblasti.

1	Izrada termoizolacije plafona od tvrdo presovne kamene vune pritiskne čvrstoće 50 Kpa, gustine 15kg/m ³ tipa fibran geo, sakoificijento termičke provodljivosti 0,039 w/mk kamene debljine 2x5cm. Cena po m ² nabavljenog, dopremljenog i ugrađenog materijala u svemu po predhodnom opisu. Obračun po m ² završenog posla.	m ²	320,00
2	Izrada termoizolacije podova u prizemlju od stirodura debljine 5cm na već pripremljenoj podlozi. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	252,00
3	Izrada termoizolacije fasade od stiropora d=5cm, 25gr, lepka , lio mrežice i tiplova, 5kom. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	530,00
4	Obrada špaletni oko svetlih otvora stiroporom d=2cm zajedno sa lepkom, lio mrežicom i tiplovima. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	32,00

- | | | | |
|---|--|----------------|--------|
| 5 | Nabavka transport i postavljanje KINGSPAN ukrasnih termoizolacionih fasadnih ploča debljine 10cm sa svim pratećim elementima za montažu na fasadu . Kingspan ploče se postavljaju na metalnu montažnu potkonstrukciju. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad. Obračun po m ² gotovog posla. | m ² | 56,00 |
| 6 | Izrada izolacije od vlage ispod podova na tlu od jednog sloja bitulita, jednog sloja zavarene bitumenske trake " Kondorvleks V-4" ili ekvivalentno, na već pripremljenoj podlozi. Cenom je obuhvaćen sav rad materijal i rad. Obračun po m ² gotovog posla. | m ² | 260,00 |

7 **Ugradnja hidroizolacione membrane na neprohodnim krovovima**

Nabavka, transport i ugradnja elastične vodonepropusne hidroizolacione PVC membrane od plastificiranog polivinil hlorida (PVC-PN-NB-PW), ojačan sa sintetičkom tkaninom debljine 1,8 mm tipa Sikaplan18G ili materijal ekvivalentnih karakteristika.

Konstrukcija neprohodne krovne ravni se sastoji od sledećih slojeva (od spolja ka unutra): membrana **Sikaplan 18G** debljine **1,8mm ili ekvivalentna, geotekstil 300 g/m², P folija paropropusna vodonepropusna debljine 0,15 mm**, kamena vuna 2x5cm, parna brana vodonepropusna paronepropusna "sarnawap 500" ili ekvivalentna, cementna košuljica d=3-7cm (sloj za pad) lako armirana fibrin vlaknima i mrežom Q-84 i AB ploča d=16 cm,

Membrana treba da zadovoljava sledeće fizičke karakteristike u skladu prema DIN 16734: Debljina membrane 1.8 mm; težina 2,3 kg/m², longitudinalne i transverzalne čvrstoće na zatezanje : > 1100 N/50 mm, longitudinalno i transverzalno širenje: >15%, jačina spoja (pukotina mora da se javlja izvan spoja) prolazi test, čvrstoća na dalje kidanje: >250 N, otpornost na bušenje pri visini padanja od 800 mm je neprobojna, ponašanje pri skupljanju: na hladnoći -35⁰ nema pukotine , koeficijent propustljivosti vodene pare (μ): 20.000.

Mebrana takođe mora da zadovoljava sledeće standarde: Ponašanje pri pojavi vatre u skladu sa DIN 4102/deo 1, klasa B2, otpornost na varnice vatre i toplotno zračenje u skladu sa DIN/ deo 7, sistem upravljanja kvalitetom u skladu sa DIN EN ISO 9001.

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Membrana je slobodno položena kao poslednji sloj na krovu. Na krajevima rolne (2,00*20,00 m) je mehanički pričvršćenja fikserima za podlogu (zavrtnjima sa podloškom za sintetičke krovne membrane),

Membrana mora biti otporna na vremenske uslove, na starenje, na atmosferske padavine, na mehanička oštećenja, mora imati fleksibilnost pri niskim temperaturama i treba biti u nekoj svetloj boji (npr. svetlo siva), kako bi reflektovala sunčeve zrake i otporna na UV zračenja.

Membrana se na jednom kraju razvijene rolne pričvršćuje mehaničkim fikserima (tipa Sikasarnafast ili ekvivalentno) za betonsku konstrukciju krovne ploče, a preko linije fiksiranja se preklapa sledeća rolna membrane i zavaruje se na fiksiranu membranu vrelim vazduhom (specijalizovani alat za tu vrstu poslova), pri čemu treba voditi računa da je širina preklopa minimum 5 cm od ivice fiksera ("tanjirića") do ivice preklopa membrane. Obavezno je izvršiti proveru varova na izvedenoj hidroizolaciji u skladu sa preporukama proizvođača.

Pre početka ugradnje membrane obaveza izvođača je da proizvođač izabranog sistema izvrši proračun rasporeda fiksiranja (količina, raspored i tip fiksera) i pravac postavljanja membrane, a na osnovu ulaznih podataka (maks. brzina vetra, geometrija i visina objekta, dinamička sila fiksiranja i dr.). Izvođač sa proizvođačem mora odrediti na licu mesta kvalitet konstrukcije za koju se fiksira membrana (tzv. "pull off test"). Pozicijom je obuhvaćeno: PVC membrana, geotekstil 300g/m², P-folija paropropusna vodonepropusna, ojačanje i završna obrada na mestima preloma i prodora koje treba izvesti u svemu prema tipskim detaljima i preporukama proizvođača i Nadzora. Završnu obradu, fiksiranje na krajevima vertikalnih delova membranske izolacije (fasadni zidovi, atike, betonskih zubova), kao i između različitih visinskih kota krovnih ravni, izvršiti tipskim fazonskim lajsnama za ovu namenu, koje moraju biti kompatibilne sa izabranim sistemom membranske izolacije u svemu prema uputstvu proizvođača.

Nakon varenja membrane za lajsnu vrši se po kompletnom vrhu lajsne zaptivanje trajno elastičnim poliuretanskom masom.

Po obimu krovnih ravni izrađene su betonske atike koje su opšivene pocinkovanim limom. Visina atika se kreće oko 60 cm (mereno od krovne ravni do gornje ivice zuba). Membranska izolacija se završava na atici.

Na pojedinim stranama krovnih ravni, onim gde su locirane olučne vertikale, nalaze se upušteni kanali, izrađeni u samoj krovnoj konstrukciji, koji usmeravaju vodu ka slivnicima. Dubina ovih kanala na strani do krovne ravni (vrsta stepenika) je oko 10-15 cm.

Prilikom fiksiranja membrane posebno je bitno da se na mestima ovih preloma, promene pravca iz horizontalnog u vertikalni, progusti ugradnja fiksera, kako bi membrana što bolje ispratila oblik podkonstrukcije. Obračun se vrši po m² obložene krovne površine membranskom izolacijom (horizontalna i vertikalna površina sa završnim fiksiranjem membrane i oblogom dimnjaka), geotekstilom i P-folijom u svemu po prethodnom opisu (mereno neto, bez preklopa i ojačanja pregiba).

8

Ugradnja hidroizolacione membrane na prohodnom krovu

Nabavka, transport i ugradnja višeslojne sintetičke hidroizolacione krovne membrane na bazi visoko kvalitetnog polivinil hlorida (PVC), ojačana od netkanog staklenog voala, Sikaplan U-15 (debljine 1,5mm) ili ekvivalentno prema standardu EN 13956. Membrana je predviđena za zavarivanje toplim vazduhom, otporna na UV zračenje i predviđena za sve klimatske uslove.

m²

87,00

Konstrukcija prohodne krovne ravni se sastoji od sledećih slojeva (od spolja ka unutra): granitna keramika na lepku, premaz cementne košuljice jednokomponentnom masom Sikalastic-1K ili ekvivalentna masa, cementna košuljica debljine 5 cm lako armirana fibrin vlaknima i mrežom Q-84, **P folija debljine 0,15 mm, geotekstil 300 gr./m², polimerna membrana Sikaplan U-15 (1,5mm) ili ekvivalentna**, kamena vuna 2x5cm, parna brana vodonepropusna i paronepropusna "sarnawap E500 ili ekvivalentna, cementna košuljica d=3-7cm(sloj za pad) lako armirana fibrin vlaknima i AB ploča d=16 cm, PVC membrana treba da zadovoljava karakteristike u skladu sa standardom EN13956: Vodonepropusnost treba da zadovoljava standard E 1928; karakteristike propusnosti $\mu=20'000$ u skladu sa EN1931; otpornost na udar u skladu sa EN12691; otpornost vara na kidanje $\geq 500\text{N}/50\text{mm}$ po EN12317-2 Čvrstoća pri zatezanju u skladu sa $12311-2 \leq 9,5\text{N}/\text{mm}^2$, zadovoljava otpornost na prodor korenja u skladu sa EN 13948; savitljivost pri niskim temperaturama $\leq -25^\circ\text{C}$ u skladu sa EN 495-5; reakcija na vatru E po EN iso 11925-2, klasifikacija nakon EN 13501-1.

Pozicijom je obuhvaćeno: polimerna membrana, geotekstil 300g/m², P-folija paropropusna vodonepropusna, ojačanje i završna obrada na mestima preloma i prodora koje treba izvesti u svemu prema tipskim detaljima i preporukama proizvođača i Nadzora. Završnu obradu, fiksiranje na krajevima vertikalnih delova membranske izolacije (fasadni zidovi, atike, betonskih zubova), kao i između različitih visinskih kota krovnih ravni, izvršiti tipskim fazonskim lajsnama za ovu namenu, koje moraju biti kompatibilne sa izabranim sistemom membranske izolacije u svemu prema uputstvu proizvođača. Nakon varenja membrane za lajsnu vrši se po kompletnom vrhu lajsne zaptivanje trajno elastičnim poliuretanskom masom.

Prilikom fiksiranja membrane posebno je bitno da se na mestima ovih preloma, promene pravca iz horizontalnog u vertikalni, progusti ugradnja fiksera, kako bi membrana što bolje ispratila oblik podkonstrukcije. Obračun se vrši po m² obložene krovne površine membranskom izolacijom (horizontalna i vertikalna površina u visini 50cm od završnog poda granitne keramike sa završnim fiksiranjem membrane), geotekstilom i P-folijom u svemu po prethodnom opisu (mereno neto, bez preklopa i ojačanja pregiba).

m² 291,50

9 Ugradnja fazonskih slivnika

Nabavka, transport i ugradnja fazonskih slivnika na mestima uliva u olučne vertikale. Potrebno je da slivnici, tj. materijal od koga su izrađeni, bude kompatibilan sa izabranim rešenjem i tipom membranske izolacije, kako bi bilo moguće "varenje" membrane za slivnik i postizanje vodonepropusnosti na ovim kritičnim mestima.

Ugradnju slivnika izvršiti u svemu po uputstvu i tehničkom listu proizvođača.

Cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, zajedno sa potrebnim kitovanjima slivnika.

Obračun se vrši po komadu ugrađenog fazonskog komada.

a horizontalni slivnik КОМ 6,00

10 Ugradnja parne brane

Nabavka, doprema i ugradnja parne brane Sarnawap 500E ili ekvivalentno debljine 0,20mm slobodno položena na betonsku podlogu površina ge se radi hidrizolacija ravnih krovova. Parna brana treba da zadovolji kriterijm vodonepropusnosti po standardu EN1928 i paropropusnost 100m (±25),.max. sila istezanja 130 N/50mm i ista je urađena od polietilena (PE). Obračun po m² nabavljenog i igradenog materijala.

m² 88,00

11	Jednokomponentni premaz cem.košuljice		
	Ugradnja jednokomponentnog fleksibilnog premaza cementne košuljice SicaElastic-1K ili ekvivalentno. Sertifikat za direktan kontakt sa pitkom vodom D.M. 174-2004, posedujbedugotrajnu elastičnost, sadrži posebno selektirane agregate sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost betonskih obloga izloženih napona na zatezanja (cementne košuljice iznad hidroizolacije).Nanosi se gletrom,četkom ili valjkom. cenom je zaračunata nabavka, doprema i ugradnja- premaza. Obračun po m ² gotovog posla.	m ²	260,00
SVEGA POD A.10			
A.11	RAZNI RADOVI		
1	Izrada i montaža rešetke od "inoksa" pored zida kao skupljača atmosfere vode sa terese sa svim pratećim elementima za povezivanje na olučne vertikale. Rešetka je poprečnog preseka 30x12cm. Cenom je obuhvaćen potreban materijal i rad. Obračun po m' urađene rešetke.	m'	31,00
2	Stepenišna i balkonska ograda		
	Izrada i montaža stepenišne i balkonske ograde u svemu prema grafičkom prilogu iz dokumentacije. Konstrukcija grčkog proizvođača ALUMINCO i sl. Nosač ograde od "Inox" okruglih profila . a ispuna od kaljenog stakla debljine 2x8mm, a rukohvat aluminijumskii kružnog preseka prečnika 50mm. Visina transparentnog dela ograde je 85cm. Cenom je obuhvaćen potreban materijal i sav rad. Obračun po m'.	m'	8,00
3	Ograda spoljnog stepeništa		
	Ograda spoljnog stepeništa. Ogradu izvesti od okruglih cevi od aluminijuma u svemu po detalju iz projekta. Cenom je obuhvaćen sav potreban materijal i rad na ugradnji. Obračun po m1 gotovog posla.		
	ograda spoljašnjeg stepeništa	m'	16,00
	ograda prema prohodnoj terasi	m'	18,00
	ogradu unutrašnjeg stepeništa	m'	13,00
4	Nabavka, transport, izrada i montaža aluminijumskog gelendera -rukohvata kružnog preseka prečnika 50mm. Gelender se montira na zid i prati liniju stepeništa. Obračun po m'		
	spoljašnje stepenište	m'	8,00
	prema prohodnoj terasi	m'	25,00

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

- 5 Nabavka i montaža aluminijumskog dekorativnog ukrasnog detalja oko ulaza u ambulantu i glavnog ulaza u objekat u boji antracita. Dimenzije u svemu prema grafičkom prilogu iz dokumentacije. Obračun po m'.

m'

6,00

SVEGA POD A.11

REKAPITULACIJA:

A.0	RADOVI NA RUSENJU
A.1	ZEMLJANI RADOVI
A.2	BETONSKI RADOVI
A.3	ARMIRAČKI RADOVI
A.4	ZIDARSKI RADOVI
A.5	MOLERSKO-FASADERSKI RADOVI
A.6	KERAMIČARSKI RADOVI
A.7	LIMARSKI RADOVI
A.8	BRAVARSKI RADOVI
A.9	STOLARSKI RADOVI
A.10	IZOLATERSKI RADOVI
A.11	RAZNI RADOVI

SVEGA POD A :

pdv(20%) :

UKUPNO SA PDV-om :

**3.6.1. PREDMER i PREDRAČUN RADOVA
REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA POSTOJEĆEG UPRAVNOG OBJEKTA P+1
SA PRATEĆIM SADRŽAJEM U FUNKCIJI BAZENA
-VODOVOD i KANALIZACIJA-**

Br.	Opis pozicije	Mera	Količina	Cena	Ukupno
-----	---------------	------	----------	------	--------

A. GRAĐEVINSKI RADOVI

_ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНБВ бр 5/2018**

1, Ručni iskop zemlje III kat za rov sa odbacivanjem zemlje na stranu. Obračun po m ³ .	m ³	14,00
2, Ručni iskop zemlje III kat za kanalizacioni šaht sa odbacivanjem zemlje na stranu. Obračun po m ³ .	m ³	3,50
3, Nabavka, transport i nasipanje peska oko i iznad kanalizacionih cevi. Obračun po m ³ .	m ³	2,00
4, Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa u slojevima po 30cm. sa nabijanjem. Obračun po m ³ .	m ³	12,00
5, Izrada tipske revizije kanalizacione šahte od gotovih betonskih elemenata Ø800 mm sa izradom kinete i ugradnjom penjalica od gvožđa Ø22 mm. Obračun po kom.	kom.	3
6, Nabavka i ugradnja liveno gvozdjenih šaht poklopaca sa okvirom. dim.Ø600/30 kg. Obračun po kom. Ø600/60 kg	kom.	3

UKUPNO
GRAD.RADOVI

B. KANALIZACIJA

1, Nabavka, transport i ugradnja plastičnih PVC cevi sa spojnim materijalom i fazonskim komadima.		
KK Ø200 mm.	m ^l	11,00
KK Ø160 mm.	m ^l	40,00
KK Ø110 mm.	m ^l	28,00
KK Ø75 mm.	m ^l	51,00
KK Ø50 mm.	m ^l	6,00
2, Nabavka i ugradnja plastičnih vertikalnih slivnika sa montažom poniklovane tipske rešetke dim. 15X15cm. Obračun po komadu ugrađenog slivnika.		
Ø75 mm.	kom.	4
3, Nabavka i ugradnja KK ventilacionih kapa. Kape postaviti van krova na visini od 1,0m. Obračun po komadu ugrađene kape.		
Ø90 mm	kom.	5

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

4, Hidrauličko ispitivanje montirane kanalizacione mreže na protok i vododrživost spojeva. Obračun po m'. m ¹	123,00
--	--------

UKUPNO
KANALIZACIJA

C. VODOVOD

1, Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih vodovodnih cevi sa svim fitinzima, spojnicama, nosačima i spojnim materijalom. Cevi se polažu u zidovima. Obračun po m ¹ ugrađenog cevovoda.		
Ø15 mm m ¹	33,00	
Ø20 mm m ¹	31,00	
2, Nabavka, transport i ugradnja ravnih propusnih ventila sa hromiranom kapom. Ventile sa kapom ugraditi kod umivaonika, tuš kada i praonika. Ventile sa točkom ugraditi iza priključaka na post. Vodovodnu mrežu. Cena po komadu ugrađenog ventila.		
Ø20 mm - sa točkom(polugom) i ispustom kom.	2	
Ø15 mm - sa hromiranom kapom kom.	9	
3, Nabavka, transport i ugradnja hromiranih ugaonih EK ventila. Ventile ugraditi na WC šoljama. Cena po komadu ugrađenog ventila.		
Ø15 mm kom.	4	
4, Ispiranje i ispitivanje vodovodne mreže. Obračun po m ispitanih cevi. m ¹	64,00	

UKUPNO
VODOVOD

D. SANITARNI OBJEKTI

1, Nabavka, transport i ugradnja komplet WC šolje sa školjkom od fajansa i bešumnim niskomontažnim ispiračem. U cenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja spojnog materijala za kompletnu montažu I povezivanje svih elemenata. Obračun po komadu ugrađene šolje sa niskomontažnim ispiračem. kom.	4
--	---

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

- 2, Nabavka, transport i ugradnja komplet umivaonika sa školjkom od fajansa, hromiranim sifonom Ø35mm i zidnom hromiranom pokretnom jednoručnom baterijom. Visina postavljanja je 80cm od poda. Obračun po ugrađenom komadu umivaonika komplet. kom. 5

- 3, Nabavka, transport i ugradnja komplet električnog bojlera sa sigurnosnim ventilom. U cenu je uračunata i nabavka, transport i ugradnja spojnog materijala za kompletnu montažu. Obračun po komadu ugrađenog bojlera sa svim elementima.
V= 10 lit. kom. 3
V= 80 lit. kom. 1

- 4, Nabavka, transport i ugradnja komplet jednodelnog emajliranog čeličnog sudopera sa izlivnikom, cevnim čepnim prelivom Ø40mm, zajedničkim hromiranim sifonom sa odvajačem masti Ø40mm, zidnom mešaljkom sa prskalicom i hromiranom pokretnom jednoručnom baterijom na sudoperi za montažu na niskoprotočnom bojleru. Visina postavljanja je 85cm. Obračun po ugrađenom komadu sudopera. kom. 3

- 5, Nabavka, transport i ugradnja komplet čelične emajlirane tuš kade dim. 90 x 90 cm, sa termostatskom mešaljkom, lulom za punjenje, ručnom prskalicom i zidnom šipkom, kao i izlivnim ventilom i vratancima za kontrolu odlivnog ventila. U cenu je uračunata i nabavka, transport i ugradnja spojnog materijala zajedno sa zidnom hromiranom pokretnom jednoručnom tuš baterijom za toplu i hladnu vodu i kompletnu montažu. Obračun po komadu ugrađene tuš kade komplet. kom. 2

- 5, Nabavka i ugradnja komplet ogledala dimenzija 50x35cm. Sa poniklovanim etažom. Obračun po komadu ugrađenog ogledala. kom. 5

- 6, Nabavka i ugradnja poniklovanog žičanog držača za sapun. Obračun po komadu. kom. 5

- 7, Nabavka i ugradnja poniklovanog držača peškira. Ugradnja u tuš kabinama, pored umivaonika. Obračun po komadu. kom. 7

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

8, Nabavka i ugradnja poniklovanog držača rolo papira. Obračun po komadu.

kom.

4

UKUPNO SANITARNI OBJEKTI

3.6.1.1 REKAPITULACIJA VODOVODA I KANALIZACIJA

A. GRAĐEVINSKI RADOVI

B. KANALIZACIJA

C. VODOVOD

D. SANITARNI OBJEKTI

UKUPNO VODOVOD I KANALIZACIJA	
PDV 20%	
UKUPNO SA PDV-om	

**3.6.2. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ИЗРАДУ СПОЉНЕ И
УНУТРАШЊЕ ХИДРАНТСКЕ МРЕЖЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

Редб рој	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	А. Земљани радови				
A.1	Машински ископ рова за постављање водоводних цеви у земљишту III категорије, ширине рова 0,6 м и просечне дубине 1,2 м. Ископ рова вршити у свему према приложеном подужном профилу, техничким прописима и упутству надзора. Бочне стране морају бити правилно и вертикално одсечене, а дно фино испланирано. Приликом ископа земљу одбацити најмање 1.00 м од ивице рова. Код ископа се даје 10 % ручног ископа. Плаћа се по м ³ ископаног рова.				
	Машински ископ.	м ³	58,70		
	Ручни ископ.	м ³	6,50		
A.2	Ручни ископ рова за постављање водоводних цеви за унутрашњу хидрантску мрежу у земљишту III категорије, ширине рова 0,5 м и просечне дубине 1,0 м. Ископ рова вршити у свему према приложеном подужном профилу, техничким прописима и упутству надзора. Бочне стране морају бити правилно и вертикално одсечене, а дно фино испланирано. Приликом ископа земљу одбацити најмање 1.00 м од ивице рова. Плаћа се по м ³ ископаног рова.	м ³	15,00		
A.3	Набавка, транспорт и уграђивање песка. По извршеном планирању дна рова а пре полагања цеви,				

— Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Редб рој	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	поставити подлогу од песка дебљине 10 цм. Након монтаже цеви и испитивања на пробни притисак, цевовод се затрпава слојем песка тако да висина слоја песка изнад темена цеви буде 10 цм.				
	Плаћа се по м ³ уграђеног песка.	м ³	20,50		
A.4	Затрпавање ровова. Након уграђивања песка и испитивања цевовода на пробни притисак извршити затрпавање ровова шљунковитим-земљаним материјалом из ископа, а по одобрењу надзорног органа. Затрпавање вршити у слојевима од 20 цм са набијањем до природне носивости уз истовремено вађење оплате. Приликом убацивања земље непосредно изнад цеви водити рачуна да се не убацују крупни комади камена који би оштетили водоводне цеви.				
	Плаћа се по м ³ затрпаног рова.	м ³	49,7		
A.5	На деоници ископаног рова са бетонском површином затрпавање ровова вршити шљунчаним материјалом завршним слојем у дебљини од 25 цм уз истовремено збијање до природне носивости. Вршних 25 цм насипања рова која има функцију подлоге за израду бетонске површине и набијање мора задовољити модул стишљивости Мс > 70 Мпа. Затрпавање шљунком вршити у свему према ТУИ, упутству Надзора и детаља.				
	Плаћа се по м ³ уграђеног шљунчаног материјала.	м ³	9,00		
A.6	Одвоз земље. Одвоз земље из ископа ровова за полагање водоводне мреже. Одвоз земље извршити на депонију коју одреди надзорни орган а на даљину до 1,0 км. У цену је урачунат превоз земље са утоваром, транспортом, истоваром и разастирањем по депонији.				
	Плаћа се по м ³ превезене земље.	м ³	21.50,00		
A.7	Набавка и уградња тампон слоја шљунка дебљине 10 цм са набијањем испод доње плоче шахтова				
	Плаћа се по м ³ уграђеног шљунка.	м ³	0,35		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
	Б. Бетонски радови				
	Све бетонске и армирано бетонске радове извести у свему према пројекту, техничким прописима за ову врсту радова и упутству надзорног органа. У цену је урачунато справљање, пренос, оплата, уграђивање бетона са негом после уграђивања.				
B.1	Бетонирање шахтова. Бетонирање горње плоче, надзидка, дна и зидова шахтова и анкерних блокова за цеви у кривинама. Димензија (1,50x1,20x1,5м) Плаћа се по м ³ уграђеног бетона.				
	доња плоча, горња плоча и зидови.	м ³	2,70		
B.2	Раскопавање и бетонирање тротоара. Рушење тротоара вршити у ширини рова за полагање цеви а ископани материјал трајно отклонити одношењем истог на депонију коју одреди Надзор на даљину до 1 км. Сечење, одвожење и бетонирање бетонске површине на траси цевовода. Бетонирање извршити по сабијању тампонског слоја од шљунчаног материјала армираним бетоном МБ 30, у слоју d=10 cm армиран арматуром Q283				
	Плаћа се по м ² уграђеног бетона.	м ²	63,00		
B.3	Арматура. Набавка, исправљање, чишћење, сечење, савијање и				

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Редб рој	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	монтажа арматуре према спецификацији и плановима арматуре у пројекту Квалитет челика по прописима за бетонски челик. Плаћа се по кг уграђене арматуре				
	Глатка арматура ГА 240/260	кг	125,00		
	Ребраста арматура РА 400/500	кг	8,00		
	Мрежаста арматура МАГ 500/560 – Q-335	кг	120,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					
	Ц. Монтажни радови				
В.1	Пластичне ПЕ цеви. Набавка, транспорт и монтажа водоводних пластичних ПЕ цеви ХДПЕ СДР17 за притиске 10 бара које се спајају сучеоним варењем (електрофузионо). Цеви полагати у ров на слој песка а по правцу и нивелети како је дато у подужним профилима. Монтажу вршити према упутству произвођача ових цеви и надзорног органа. После монтаже цеви, а у присуству надзорног органа извршити испитивање цеви на пробни притисак према приложеном упутству (ово се посебно плаћа). После испитивања цеви затрпати песком тако да дебљина песка изнад темена цеви буде 10 цм. У цену је урачуната монтажа цеви са радном снагом и потребним материјалом за спој варењем. Плаћа се по м' монтираних цеви.				
	Д=100 мм (ДН 110) НП10	м'	29,00		
	Д=80 мм (ДН 90) НП 10	м'	57,00		
	(ДН 63) НП 10	м'	6,00		
	(ДН 50) НП 10	м'	31,00		
В.2	Челичне поцинковане цеви за унутрашње хидранте. Набавка, транспорт и монтажа челичних поцинкованих водоводних цеви. Радни притисак ових цеви је 10 бара. Спајање цеви је помоћу фитинга. У цену улази сво спајање, штемовање, провијање рупа, обујмице, премази битуменом, (ДН 50) НП 10				
		м'	5,00		
В.3	Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздених фазонских комада. Монтажу фазонских комада вршити према шеми монтаже чворова, спецификацији датих у пројекту и упутству надзорног органа. На местима предвиђеним у пројекту фазонске комаде анкерovati бетонским блоковима. У цену је урачуната монтажа фазонских комада заједно са заптивном гумом, потребним бројем завртњева и испитивањем на пробни притисак. Плаћа се по ком монтираних фазонских комада				
	ЛС Д=80 (лук са стопом)	ком	2,00		
В.4	Полиетиленски (ПЕ) фазонски комади. Набавка, транспорт и монтажа полиетиленских фазонских комада. Монтажу фазонских комада вршити према шеми монтаже чворова, спецификацији датих у пројекту и упутству надзорног органа. На местима предвиђеним у пројекту фазонске комаде анкерovati бетонским блоковима. У цену је урачуната монтажа фазонских комада заједно са заптивном гумом, потребним бројем завртњева и испитивањем на пробни притисак. Плаћа се по ком. монтираних фазонских комада.				
	ОП Д=110/90	ком	1,00		
	РП Д=110/90	ком	1,00		
	Туљак са прирубницом Д=110	ком	2,00		
	Туљак са прирубницом Д=90	ком	2,00		
В.5	Овални затварачи. Набавка, транспорт и монтажа овалних затварача са, уградбеном гарнитуром и уличном капом (за хидранте Д=80)				

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Редб рој	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	за радни притисак 16 бара. После монтаже затвараче испитати на пробни притисак према приложеном упутству. монтажи извести према детаљима у пројекту и упутству надзорног органа.				
	Д=100 (шахтни вентили)	ком	2,00		
	Д=80 (хидрантски)	ком	2,00		
B.6	Набавка, транспорт и монтажа месинганог испусног вентила за затварање и испуштање воде из водоводне мреже приликом хаварије. Обрачунава се и плаћа по комаду.				
	Ø65мм (пропусни)	ком	1,00		
	Ø50мм (пропусни)	ком	1,00		
	Ø25мм (пропусно испусни)	ком	1,00		
B.7	Наземни пожарни хидрант. Набавка, транспорт и монтажа надземних против пожарних хидраната са двојним затварачем и испустом воде да би се спречило замрзавање воде а у свему према детаљима приложеним у пројекту свему према детаљима приложеним у пројекту и упутству надзорног органа. Хидрантску капу и подножни лук осигурати бетонским блоком а око хидранта извести дренажу. У цену је урачунат хидрант са уградбеном гарнитуром и ливеном капом, њихово осигурање бетонским блоком са израдом дренаже као и обележавање места хидранта прописаном таблицом. Плаћа се по ком. монтираног хидранта са уградбеном гарнитуром са уличном капом.				
	Д= 80 мм	ком	2,00		
B.8	Набавка, транспорт и монтажа ПП ормарића са комплетном ПП опремом за гашење пожара за спољну употребу са носачина ормарића. Опрема у ормарићу се састоји из: пожарног црева 52 мм са спојкама за хидранте, млазнице 52 мм са ручком. Ормарић монтирати на претходно постављене носаче уграђене у бетонске стопе од армираног бетона МБ 20 (Q188) димензија 40x100x12 цм, У цену је урачуната монтажа комплет ормарића са свом опремом.				
	Плаћа се по ком монтираног ормарића.	ком	2,00		
B.9	Набавка, транспорт и монтажа пожарног хидранта Ø52мм. У ормарићу хидранта вел. 54x54x15 цм смештени су: вентил Ø52мм са спојним фитинзима на челични поцинковани доводни цевовод. "Тревира" црево дужине 15 м и одговарајућа млазница. Сви елементи имају "Шторц" спојнице У цену је урачуната монтажа комплет ормарића са свом спојном и опремом ормарића.				
	Плаћа се по ком монтираног ормарића са спојним фитинзима.	ком	2,00		
B.10	Набавка, транспорт и монтажа комбинираниог Woltmann водомера, који се састоји од главног Волтманновог водомера (за количине око 10 л/сек) и споредног водомера с криластим ротором (за мале количине воде), те од преклопног вентила с опругом за мерење малих количина вода. Карактеристика да веће протоке усмерава преко главног водомера, а мале протоке преко споредног водомера величине ДН 80 и ДН25.				
	Плаћа се по ком уграђеног водомера са прикључним фазонским елементима.	ком	1,00		
B.11	Ливено гвоздени поклопци на шахту. Набавка, транспорт и уградња ЛГ поклопаца за водоводне шахтове носивости 250 kN. Монтажу и уградњу поклопца извести према детаљима у пројекту и упутству надзорног органа. У цену је урачуната уградња поклопца са његовим осигурањем армирано бетонским подножним прстеном.				
	Плаћа се по комаду уграђеног поклопца са постољем.	ком	1,00		
B.12	Пењалице.				

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

Редб рој	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	Набавка, транспорт и уграђивање ливено гвоздених пењалица облика и димензија према стандардима ДИН 1212 у зидове водоводних шахтова.				
	Плаћа се по ком. Уграђених пењалица.	ком	7,00		
B.13	Испитивање изведене водоводне мреже на хидраулички притисак сходно важећим прописима.				
	Плаћа се по м' цевовода без обзира на пречник.	м'	128,00		
B.14	Испитивање изведених пожарних хидраната на хидраулички притисак сходно важећим прописима и давањем потврда о испитивању истих.				
	Обрачунава се и плаћа по комаду	ком.	4,00		
B.15	Испирање и дезинфекција цевовода. После извршеног испитивања цевовода на пробни притисак извршити испирање и дезинфекцију хлором изведене водоводне мреже сходно важећим прописима, као и прибављене потребне документације о извршеном (само са пијаћу воду).				
	Плаћа се по м' цевовода без обзира на пречник.	м'	47,00		
B.16	Набавка и монтажа мобилне ПП опреме заједно са набавком и постављање ознаке на зиду поред ПП апарата . Nabavka, transport i montaža na zidu prenosnog ručnog PP aparata za gašenje početnih požara suvim prahom. Aparat je tipa: S-9.				
	Обрачун паушално према Елаборату заштите од пожара.	пауш ално			
	Напомена* Уградбена гарнитура. Набавка, транспорт и монтажа уградбене гарнитуре са уличном капом за вентиле на мрежи пожарних хидраната. Монтажу извести према детаљима у пројекту и упутству надзорног органа. У цену је урачуната монтажа гарнитуре са ливеном капом, њихово осигурање бетонским блоком.				
УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ:					

3.6.2.1. РЕКАПИТУЛАЦИЈА СПОЉНЕ И УНУТРАШЊЕ ХИДРАНТСКЕ МРЕЖЕ

Редни број	ОПИС РАДОВА	Укупна цена без ПДВ-а (дин)
А.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
Б.	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
Ц.	МОНТАЖНИ РАДОВИ	
СВЕГА:		

– Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

_ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**

PREDMER I PREDRAČUN

Za izradu električnih instalacija na objektu:

REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA POSTOJEĆEG UPRAVNOG OBJEKTA P+1,
SA PRATEĆIM SADRŽAJEM U FUNKCIJI BAZENA
na kp. br. 3297/4, KO Negotin

Ovim predmerom i predračunom obuhvaćena je montaža, povezivanje, ispitivanje, puštanje u pogon, probni rad i primopredaja svog materijala i opreme koji su navedeni u pojedinim pozicijama.

Takođe, cene uključuju isporuku i ugradnju svog sitnog nespecifiranog materijala potrebnog za kompletiranje opreme i radova, kao i za dovođenje u prvobitno stanje dela ostalih radova oštećenih prilikom izvođenja instalacija iz ovog projekta.

Cena uključuje i izradu sve potrebne radioničke dokumentacije potrebne za proizvodnju, montažu, ispitivanje, puštanje u pogon i održavanje opreme.

Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, i u potpunosti prema važećim tehničkim propisima u Srbiji za predmetnu vrstu radova.

Navedeni proizvođači opreme nisu isključivi.

Izvođač može ugraditi i drugu opremu odnosno materijal, ali pod uslovom da ta oprema odnosno materijal ima iste elektrotehničke i konstruktivne karakteristike kao i navedeni, a što potvrđuje stručno lice – Nadzorni organ.

NAPOMENA

Prema Zakonu o javnim nabavkama sva oprema ekvivalentna je navedenom tipu proizvođača.

1. Isporučka i ugradnja tvrde PVC cevi Ø75 mm L= 6m, za uvođ napojnog kabla u objekat odnosno u KPO, položenim po fasadi ispod maltera i ispod trotoara, sa iskopom rova L=5m, 0,4x0,8m, i zatrpavanjem iskopanim materijalom.

komplet. 1 x =

2. Isporučka i ugradnja kablovskog priključnog ormara KPO, od poliestera, za ugradnju u zid na fasadi objekta, sa ugrađenim osiguračima NV 250/100A (kom. 3)

komplet. 1 x =

3. Isporučka materijala i izrada napojnog voda od KPO do GRO kablom PP00 4x50mm². Kابل se polaže po zidu ispod maltera i uvođi u GRO, sa obradom krajeva. Pozicijom obuhvaćeno:

- Kابل PP00 4x50mm ²	m ^l	5	
- Ostali sitan montažni materijal - po potrebi	paušalno		
	komplet	1 x	=

4. Izrada i ugradnja glavnog razvodnog ormara GMRO. Orman je tipski, poliesterski, za ugradnju u zid. U GMRO ugraditi sledeću opremu:

- Strujni merni transformator STEN 061, 100/5A, 10 Va kl. 05, FS= 5	kom.	3	
- Glavni prekidač SIRCO 160A; 500V	kom.	1	
- NN trofazna merna grupa 3x400/230V, 3x5A	kom.	1	
- Automatski osigurači MC32/B6, B25, C25,32,50A	kom.	18	
- Postolja nožastih osigurača NV00	kom.	12	
- Topljivi umetak NV00/36A	kom.	3	
- Kontaktor CN-20	kom.	2	
- Grebenasti prekidač GS10-51U	kom.	1	
- Elektronski uklopnik DVB 2006	kom.	1	
- Priključne RSN klemice 4-16mm ²	kom.	20	
- Sitan montažni materijal-po potrebi			
	komplet.	1 x	=

5. Isporučka i ugradnja pomoćnog razvodnog ormara oznake RO-PR1, izrađenog od poliestera za ugradnju u zid, sa ugrađenim automatskim osiguračima MC32/10,16A (kom. 16) i glavnim prekidačem 40A.

kom 1 x =

6. Isporučka i ugradnja pomoćnog razvodnog ormara oznake RO-PR2, izrađenog od poliestera za ugradnju u zid, sa ugrađenim automatskim osiguračima MC32/10,16A (kom. 30) i glavnim prekidačem 63A.

kom 1 x =

7. Isporuka materijala i izrada voda za napajanje pomoćnog razvodnog ormara RO-PR1, kablom PP-Y 5x6 mm². Kabl se polaže po zidu ispod maltera. Dužina kabla cc-a 10 m.

kom 1 x =

8. Isporuka materijala i izrada voda za napajanje pomoćnog razvodnog ormara RO-PR2, kablom PP-Y 5x10 mm². Kabl se polaže po zidu ispod maltera. Dužina kabla cc-a 40 m.

kom 1 x =

9. Isporuka materijala i izrada voda za napajanje postojećeg pomoćnog razvodnog ormara RO-H, kablom PP-Y 5x16 mm². Kabl se polaže po zidu ispod maltera. Dužina kabla cc-a 20 m.

kom 1 x =

10. Isporuka materijala i izrada instalacije opšteg i paničnog osvetljenja kablovima PP-Y 3 x 1,5 mm², sa ugradnjom odgovarajućih prekidača za u zid i instalacionog materijala. Kablovi se polažu po zidu ispod maltera. Pros. dužina kabla po sijaličnom mestu 7 m.

kom. 100 x =

11. Isporuka i ugradnja svetiljki, komplet sa priborom za vešanje i izvorom svetlosti. Svetiljke se montiraju na plafon ili zid.

- CANIS/228 T5 BELA/EB	kom.	18 x	=
- 2D CL28W	kom.	45 x	=
- 2D CL16W	kom.	9 x	=
- PA15 / 60W	kom.	7 x	=
- ZA15 / 60W	kom.	2 x	=
- Panik svetiljka PPN 108	kom.	17 x	=
- Halogena svetiljka HE 50	kom.	2 x	=

12. Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznih utičnica i termičkih potrošača, kablovima tipa PP-Y 3 x 2,5 mm². Kablovi se polažu po zidu ispod maltera u svim prostorijama, sa ugradnjom monofazne utičnice za u zid i KIP prekidača za uključenje i isključenje bojlera. Prosečna dužina kabla po utičnici 8 m.

komplet 52 x =

13. Isporuka materijala i izrada instalacije trofaznih utičnica, kablovima PP-Y 5x2,5 mm². Kablovi se polažu po zidu ispod maltera sa ugradnjom trofazne utičnice za u zid. Dužina kablova je 12 m.

kom. 1 x =

14. Isporuka materijala i izrada instalacije telefona telefonskim provodnicima TI DSL (60)-58GE 2x2x0.4mm uvučenim u gipsljivu PVC cev Ø11 mm sa ugradnjom trofazne utičnice za u zid. Vodovi se polažu po zidu ispod maltera. Prosečna dužina po TLF utičnici 15 m.

kom 7 x =

15. Isporuka materijala i izrada instalacije izjednačavanja potencijala u mokrim čvorovima, povezivanjem metalnih masa drugih instalacija na jednopotencijalnu šinu u kutiji PS-49. Pozicijom obuhvaćeno:

- Provodnik P-Y 1 x 6 mm ²	m ^l	10
- Provodnik P-Y 1 x 4 mm ²	m ^l	15
- Kutija za izjedn. potencijala PS-49	kom.	1
- Obujmica od pocinkovanog lima za cevi Ø 1/2" i 3/4"	kom.	3
- Sitan montažni materijal – po potrebi		

komplet 2 x =

16. Isporuka materijala i izrada uzemljivača, trakom Fe/Zn 25x4mm. Traka se polaže u rov u zemlji oko objekta na dubini 0,8 m. Pozicijom obuhvaćeno:

- Iskop rova dim. 0,4x0,8 u zemlji III kategorije	m ^l	105
- Pocinkovana traka Fe/Zn 25x4 mm	m ^l	120
- Ukrsni komad JUS N.B4.936/III	kom	30
- Sitan montažni materijal po potrebi	paušalno	

komplet 1 x =

17. Isporuka i ugradnja metalnog trosegmentnog stuba ukupne visine 12m, za nošenje hvataljke sa uređajem za rani start, komplet sa pripadajućim temeljem po preporuci proizvođača stuba

Napomena: Cev na svom vrhu mora imati narezan standardni navoj za cev 2" zbog montiranja hvataljke.

komplet 1 x =

18. Isporučka i ugradnja na već postavljenu noseću cev, štapić hvataljke sa uređajem za rano startovanje, slično tipu SKYLANCE SL 45, $\Delta t = 40 \mu s$, u svemu prema SRPS N. B4.810, sa kompletnom dokumentacijom i sertifikatima.

komplet 1 x =

19. Isporučka materijala i izrada gromobranskog uzemljivača. Poz. obuhvaćeno:

- Pocinkovana traka Fe/Zn 25x4mm položena u rovu u zemlji na dubini $h=0,6m$ i $0,8m$ m¹ 40
- Pocinkovana cev Ø2", L=2m, pobodena u rov u zemlji tako da je vrh cevi na $\approx 3m$ od površine terena kom. 4
- Ukršni komad SRPS N. B4. 936/ III – P kom. 10
- Sitan montažni materijal-po potrebi paušalno

Pozicijom je obuhvaćen i iskop rova sa zatrpavanjem nakon postavljanja trake i cevi.

komplet 1 x =

20. Pripremno – završni radovi koji obuhvataju:

- * Pripremu gradilišta za izvođenje radova
- * Usaglašavanje radnih operacija sa ostalim izvođačima
- * Ispitivanje izvedenih instalacija i puštanje u probni rad.
- * Potrebna merenja (merenje otpora petlje, otpora izolacije, otpora gromobranskog uzemljivača, neprekidnosti instalacije gromobrana i instalacije izjednačavanja potencijala), izvršena od strane ovlašćene firme i izdavanje atesta o izvršenim merenjima.
- * Predaja izvedenih radova investitoru na korišćenje.
- * Izrada dokumentacije izvedenog stanja u dva primeraka.

Paušalno

U K U P N O

din

1.6.3. ZBIRNA REKAPITULACIJA

ZA RADOVE NA REKONSTRUKCIJI I DOGRADNJI POSTOJEĆEG UPRAVNOG OBJEKTA P+1 SA
PRATEĆIM SADRŽAJEM U FUNKCIJI BAZENA

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI RADOVI	
----------------------------------	--

HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE	
------------------------------	--

ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	
----------------------------------	--

UKUPNO (1+2+3):

PDV 20%

UKUPNO SA PDV-om:

_ Реконструкција и доградња постојећег управног објекта П+1 са пратећим садржајем у
функцији базена у улици Јована Динкића на кп.бр.3297/4 КО Неготин, **ЈНВВ бр 5/2018**