ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА

Предметни објекат се налази на катастарској парцели 2341/3 у К.О Грачац, представља пословни објекат.

Пројектом су предвиђени радови на инвестиционом одржавању. Услед лошег одржавања и неулагања, објекат се тренутно налази у лошем стању и није га могуће користити.

Грађевински радови предвиђени пројектом обухватају демонтажу и рушење постојећег кровног покривача, хоризонталних и вертикалних олука и опшивки, прозора и врата, обијање малтера са зидова и зидних плочица, разбијање подне плоче. Пројектом су превиђени бетонски, армирачки, зидарски, изолатерски, тесарски, лимарски, керамичарски, молерски, тесарски и радови на партерном уређењу.

Бетонским радовима предвиђена је израда аб плоче дебљине 10 cm у целом објекту, израда аб стуба, у надзиду, на тавану, предвиђена је израда хоризонталних серклажа. Као заштитна изолација предвиђена је израда изравнавајућег слоја од цементног малтера, дебљине 4-5 cm.

Зидарским радовима обухваћени су радови на малтерисању продужним малтером обијених делова фасаде, аб стуб и део око стуба, као и обрада шпалетни са спољне и унутрашње стране.

Изолатерски радови подразумевају набавка и монтажу водонепропусне, паропропусне фолије на дашчаној подлози кровне конструкције, набавка и монтажу парне бране на делу објекта без магацина на међуспратну конструкцију, набавка и монтажа водонепропусне, паропропусне фолије након уградње термоизолације на међуспратној конструкцији, набавка и монтажа минералне вуне д=20цм преко постављене парне бране на међуспратну конструкцију и израду хидроизолације подне плоче.

Тесарски радови обухватају израду и монтажу дрвене кровне конструкције са падом кровних равни као постојећа и набавку и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције.Након ових радова предвиђени су покривачки и лимарски радови.

Постављање подних и зидних плочица у објекту обухваћено је керамичарским радовима.

Постојећи прозори и врата након демонтаже биће замењени ПВЦ столаријом.

Молерски и фасадерки радови обухватају стругање старе боје, крпљење рупа, глетовање зидова са лепком и мрежицом и глетовање зидова и плафона глет масом, бојење фасаде акрилном бојом, са претходним предрадњама.

Пројектом је предвиђено и уређење партера.Сви радови се морају извести у складу са стандардима и прописима за врсту радова која се изводи и уз консултацију одговорног пројектанта.

**Начин обезбеђивања гаранције квалитета:**

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Понуђач је обавезан да радове изводи стручно и квалитетно, у складу са важећим прописима, стандардима и техничким нормативима, који се односе на предметне радове.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Понуђач је обавезан да омогући вршење стручног надзора над извођењем радова у складу са законским и подзаконским прописима којим се уређује вршење стручног надзора и да поступи по свим примедбама Наручиоца и стручног надзора одређених од стране наручиоца, на квалитет изведених радова и уграђеног материјала.

Након окончања свих предвиђених радова уписом у Грађевински дневник, извођач радова је у обавези да обавести Наручиоца како би се организовала примопредаја радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

**Гарантни рок за изведене радове износи најмање 24 месеца** рачунајући 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.

**Рок за извођење радова износи максимално 60 (šezdeset) календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.**

# Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова, али само уз претходну пријаву, која се подноси преко Портала јавних набавки. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за подношење понуда

# Средства обезбеђења која се достављају након закључења уговора:

* Извођач се обавезује да у року од 5 дана од дана потписивања уговора, преда Наручиоцу средство обезбеђења за добро извршење посла- оверену и потписану бланко меницу са клаузулом „без протеста, без трошкова“, регистровану у НБС, потписана менична овлашћења и депо картон не старији од 6 месеци. Меница гласи на износ у висини од 10% од вредности посла. Меница може бити активирана ради отклањања штете настале лошим квалитетом или неоправданим застојем у извођењу радова од стране Извођача.
* Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу средство обезбеђења за отклањање грешака, односно, недостатака у гарантном року -1 (једна) оверена и потписана бланко меница са клаузулом „без протеста, без трошкова“.Меница гласи на износ у висини од 10% од вредности посла и мора бити регистрована у НБС. Уз меницу понуђач доставља потписана и оверена менична овлашћења и картон депонованих потписа не старији од шест месеци, што је услов за оверу окончане ситуације. Средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац може да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца. У том случају Наручилац може ангажовати другог извођача радова и недостатке отклонити о трошку извођача радова, по тржишним ценама.

## Начин, рок и услови плаћања:

## Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене привремене односно окончане ситуације.

## Рок важења понуде је минимум 60 дана од дана отварања понуда.

1. **Измена уговора**

## Наручилац може током трајања уговора о јавној набавци у складу са одредбама чл. 156–161. Закона о јавним набавкама да измени уговор без спровођења поступка јавне набавке.

Измене уговора по основу уговорних одредаба биће извршене у складу са чланом 156. Закона о јавним набавкама. Уговорне стране могу приступити изменама уговора о јавној набавци у погледу **рока** за извршење уговорних обавеза. Разлози продужетка рока могу бити повезани са изменама прописа, неочекиваним догађајима, мерама државне власти, потребом за отклањањем ризика од наступања штете, вишом силом, ванредним околностима, околностима које онемогућавају испуњење уговорних обавеза, а за које није одговорна страна која захтева продужетак уговореног рока или другим објективним разлозима на које уговорне стране нису могле да утичу. Уговорени рок може бити измењен и због извођења вишкова радова и додатних радова на истом објекту , као и захтева Наручиоца/Инвеститора до којих би могло доћи током реализације уговора о јавној набавци.

ТЕХНИЧА СПЕЦИФИКАЦИЈА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Investiciono održavanje objekta na Glavici u Gračacu |  |  |
| mesto | Gračac, Opština Vrnjačka Banja |  |  |
|  |  |  |  |
| **Red. Broj** | **OPIS POZICIJE** | **Jed. Mere** | **Količina** |
|  |  |  |  |
| I | **DEMONTAŽA I RUŠENJE** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Demontaža krovnog pokrivača crepa, slemenjaka sa krovnim letvama. Crep pažljivo demontirati, očistiti i odvojiti koji se može upotrebiti, sve ostale utovariti u kamion i odvesti sa ostalim šutom na deponiju udaljenu do 10 km. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 190,00 |
| 2. | Skidanje i demontaža drvene krovne konstrukcije. Skinutu građu utovariti u kamion i odvesti na deponiju. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 190,00 |
| 3. | Demontaža olučnih vertikala, horizontala, i svih limenih opšivki na objekta. Utovariti u kamion i odvesti demontirani materijal na deponiju udaljenu do 10 km. |  |  |
|  | Obračun po m1. |  |  |
|  |  | m1 | 53,00 |
| 4. | Rušenje stuba od opeke sa delom zida iznad radi izrade betonskog stuba, uz istvremeno podupiranje. Utovariti u kamion i odvesti demontirani materijal na deponiju udaljenu do 10 km. |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 0,50 |
| 5. | Obijanje produžnog maltera na oštećenim fasadnim zidovima. Obiti malter i klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površine opeka očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, utovariti i odvesti na deponiju do 10km. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 10,00 |
| 6. | Demontaža prozora i vrata sa štokom, površine do 4,00m²/komadu. Demontirane prozore i vrata sklopiti, utovariti i odvesti na deponiju. |  |  |
|  | Obračun po komadu. |  |  |
|  |  | kom | 15,00 |
| 7. | Razbijanje podne ploče sa oblogom u celom objektu sa odvozom. Šut prikupiti, utovariti i odvesti kamionom na deponiju udaljenu 10km. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 96,00 |
| 8. | Demontaža zidnih pločica u celom objektu sa odvozom. Šut prikupiti, utovariti i odvesti kamionom na deponiju udaljenu 10km. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 24,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| II | **ZEMLJANI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Mašinski iskop zemlje III kategorije, u objektu posle uklanjanja ab ploče, sa odvozom na deponiju do 10km, prosečne dubine d=0,30m. |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 28,80 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2. | Nabavka, transport, nabijanje šljunka krupne frakcije, debljine d=25cm ispod ab podne ploče. Šljunak mora biti bez organskih primesa i ugrađuje se mehaničkim sredstvima sabijanja uz dodatak vode do optimalne vlažnosti . |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 24,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| III | **BETONSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Izrada armirano betonske podne ploče d=10cm MB20 u celom objektu na sloju šljunka d=25cm. Nabavka, transport i ugradnja betona. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 96,00 |
| 2. | Izrada armirano betonskih horizontalnih serklaža na celom nadzidu u tavanu, b/d=25/20cm, MB30. Nabavka, transport i ugradnja betona. |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 3,00 |
| 3. | Izrada armirano betonskog stuba sa proširenjima, MB30. Nabavka, transport i ugradnja betona. |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 0,50 |
| 4. | Izrada izravnajućeg sloja od cementnog maltera kao zaštita hidroizolacije d=4-5cm od prosejanod šljunka "jedinice". |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 96,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| IV | **ARMIRAČKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Nabavka, čišćenje, ispravljanje, sečenje, prenos, postavljanje i vezivanje armature RA 400/500, MAR 500/560 (Q188) u ab ploči, serklažima i stubu. |  |  |
|  | Obračun po kg. |  |  |
|  |  | kg | 800,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| V | **ZIDARSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Malterisanje produžnim malterom obijeni deo fasade, ab stub i deo oko stuba. Pre malterisanja površine očistiti i isprskati mlekom. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom debljine sloja do 2 cm od prosejanog šljunka, „jedinice“ i kreča. Malter stalno mešati da se krečno mleko ne izdvoji. Malter naneti preko podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi sloj spraviti sa sitnim i čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i „pregorevanja“. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 20,00 |
| 2. | Obrada špaletni oko vrata i prozora, sa unutrašnje i spoljašnje strane lepkom i mrežicom uz dodatak tvrdopresovanog stiropora. |  |  |
|  | Obračun po m1. |  |  |
|  |  | m1 | 200,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| VI | **IZOLATERSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Nabavka i montaža vodonepropusne, paropropusne folije na daščanoj podlozi krovne konstrukcije. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 190,00 |
| 2. | Nabavka i montaža parne brane na delu objekta bez magacina na međuspratnu konstrukciju. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 80,00 |
| 3. | Nabavka i montaža vodonepropusne, paropropusne folije nakon ugradnje termoizolacije na međuspratnoj konstrukciji. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 80,00 |
| 4. | Nabavka i montaža mineralne vune d=20cm preko postavljene parne brane na međuspratnu konstrukciju. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 80,00 |
| 5. | Izrada horizontalne hidroizolacije podne ploče, od sledećih slojeva: |  |  |
|  | Osnovni hladni premaz "bitulitomA" |  |  |
|  | Vruć premaz bitumenom 85/25 |  |  |
|  | Kondorfleks T4 ili slično |  |  |
|  | Vruć premaz bitumenom 85/25 |  |  |
|  | Kondor 3 ili slično |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 110,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| VII | **TESARSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Izrada i montaža drvene krovne konstrukcije sa padom krovnih ravni kao postojeća, koja se sastoji od rogova, rožnjača, venčanica, klešta, stubova, raspinjača i drugih sitnijih elemenata. Konstrukciju izraditi od zdrave četinarske građe I klase. Na svim kontaktima između drvene konstrukcije i betona ili zida, postaviti ter hartiju. Izvesti u svemu prema važećim tehničkim propisima. |  |  |
|  | Obračun po m² horizontalne projekcije krova, kompletno sa zaštitom i svim osnovnim i pomoćnim materijalima. |  |  |
|  |  | m2 | 164,00 |
| 2. | Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine 24 mm od suve, prave i kvalitetne jelove daske, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 190,00 |
| 3. | Letvisanje krova letvama 24/48mm, za falcovani crep. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim jelovim letvama, optimalne dužine. U cenu uračunati i podužne letve preko rogova. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 190,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| VIII | **POKRIVAČKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Nabavka i postavljanje falcovanog crepa. Crep mora biti ravan, neoštećen i kvalitetan. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 190,00 |
| 2. | Nabavka i postavljanje žljebastog crepa za sleme. Crep mora biti neoštećen i kvalitetan. |  |  |
|  | Obračun po m1. |  |  |
|  |  | m1 | 23,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| IX | **LIMARSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Izrada i montaža horizontalnih ležećih oluka od ravnog pocinkovanog plastificiranog lima, debljine d=0,6mm, razvijene širine 66cm, pravougaonog preseka, u padu 0,5 % prema odvodnim olučnim vertikalama, sa svim potrebnim materijalom. |  |  |
|  | Obračun po m1. |  |  |
|  |  | m1 | 22,00 |
| 2. | Izrada vertikalnih oluka Ø110mm od ravnog pocinkovanog plastificiranog lima, debljine d=0,6mm, sa svim potrebnim materijalom. |  |  |
|  | Obračun po m1. |  |  |
|  |  | m1 | 18,00 |
| 3. | Izrada i montaža uvala, romboida, i raznih drugih opšivki od ravnog pocinkovanog lima, debljine d=0,6mm, razvijene širine 66cm, pravougaonog preseka. |  |  |
|  | Obračun po m¹ opšivke, kompletno sa svim veznim, spojnim i pomoćnim materijalom, kao i materijalom za montažu. |  |  |
|  |  | m1 | 50,00 |
| 4. | Izrada snegobrana. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 60,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| X | **KERAMIČARSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Nabavka i postavljanje podnih keramičkih pločica, sa coklom. Pločice I klase lepiti lepkom za cementnu košuljicu. Način postavljanja u slogu „fuga na fugu". Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati. Boja i dezen pločica po izboru nadzornog organa. U cenu uračunati i lepak. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 80,00 |
| 2. | Nabavka i postavljanje zidnih keramičkih pločica. Pločice I klase lepiti lepkom za zidove. Način postavljanja u slogu „fuga na fugu". Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati. Boja i dezen pločica po izboru nadzornog organa. U cenu uračunati i lepak. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 36,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| XI | **STOLARSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora. Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. |  |  |
|  | Obračun po komadu. |  |  |
| 1.1 | Vrata prozor |  |  |
|  | Zidarska mera 1000/2600mm i 2000/2000mm | kom | 1 |
| 1.2 | dvokrilni prozor |  |  |
|  | Zidarska mera 1600/1400mm | kom | 2 |
| 1.3 | dvokrilni prozor |  |  |
|  | Zidarska mera 1800/1400mm | kom | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1.4 | dvokrilni prozor |  |  |
|  | Zidarska mera 1600/1000mm | kom | 1 |
| 1.5 | dvokrilni prozor |  |  |
|  | Zidarska mera 1200/1200mm | kom | 1 |
| 1.6 | jednokrilni prozor |  |  |
|  | Zidarska mera 600/800mm | kom | 2 |
| 1.7 | jednokrilni prozor |  |  |
|  | Zidarska mera 600/600mm | kom | 2 |
| 2. | Izrada i postavljanje ulaznih dvokrilnih zastakljenih PVC vrata. Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava, tri šarke i boja vrata, po izboru projektanta. Vrata zastakliti termo izolacionim Flot staklom d=4+12+4 mm i dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom. |  |  |
|  | Obračun po komadu. |  |  |
| 2.1 | Vrata |  |  |
|  | Zidarska mera 1400/2300mm | kom | 1 |
| 2.2 | Vrata |  |  |
|  | Zidarska mera 2000/2000mm | kom | 1 |
| 2.3 | Vrata |  |  |
|  | Zidarska mera 900/2000mm | kom | 2 |
| 3. | Izrada i postavljanje unutrašnjih drvenih vrata, sa štokom i pragom. |  |  |
|  | Obračun po komadu. |  |  |
| 3.1 | Vrata |  |  |
|  | Zidarska mera 900/2050mm | kom | 1 |
| 3.2 | Vrata |  |  |
|  | Zidarska mera 750/2050mm | kom | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| XII | **MOLERSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Struganje stare boje, krpljenje rupa, gletovanje zidova sa lepkom i mrežicom i gletovanje zidova i plafona glet masom. Sve površine ostrugati i oprati od boje i kita. Kitovati i gletovati glet masom prvi put. Sve površine fino prebrusiti pa kitovati i gletovati glet masom drugi put. Bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put. Boja i ton po izboru projektanta. Po potrebi vršiti malteraciju ili oblagati fasadnim stiroporom. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 280,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| XIII | **FASADERSKI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Bojenje fasade akrilnom bojom, sa prethodnim predradnjama. Vrsta i boje po izboru projektanta. Postojeću fasadu očistiti i skinuti prethodne slojeve farbi do maltera, zatim premazati lepkom i utisnuti mrežicu, pa opet preći lepkom i izravnati sve delove fasade, nakon toga preći akrilnom bojom. Otvore i drugo zaštititi PVC folijom što ulazi u cenu, ali se otvori ne odbijaju od površine fasade. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 200,00 |
| 2. | Izrada potkonstrukcije strehe sa završnim bojenjem. Strehu izvesti od drvene potkonstrukcije, tvrdopresovanog stiropora d=2cm, lepka i mrežice, sa pripremom za bojenje, i završnim bojenjem u tonu fasade. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 40,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| XIV | **RAZNI RADOVI** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Demontaža i ponovna montaža elektroinstalacija, zamena dotrajalih i delova koji nisu u radu sa potrebnom dopunom istih. Isporuka materijala i izrada instalacije obuhvata razvodne kablove, utičnice, osvetljenje, prekidače, priključnice, svetiljke, panik rasvetu, dojavljače požara i drugo u dogovoru sa nadzornim organom. |  |  |
|  | Obračun paušalno. |  |  |
|  |  |  |  |
| 2. | Demontaža i izrada vodovodne i kanalizacione mreže tj.korigovanje postojeće u okviru sanitarnog čvora i kuhinje, sa sanitarijama i sudoperom. U cenu uračunati svi radovi koje je potrebno izvesti kao i potreban materijal za izradu. Predviđena je nabavka, transport, i ugradnja PVC vodovodnih i kanalizacionih cevi sa fazonskim komadima, ventili, fitinzi, zaptivke u dogovoru sa nadzornim organom. Cenom su obuhvaćeni svi pripremni, pomoćni završni radovi, sa sanitarijama u kupatilu i kuhinji). |  |  |
|  | Obračun paušalno. |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| XV | **PARTERNO UREĐENJE** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Rušenje postojeće betonske ploče na delu kod spomenika, i na delu trotoara ka objektu, sa odvozom šuta na deponiju do 10km. |  |  |
|  | Obračun paušalno. |  |  |
|  |  | pauš. | 1,00 |
| 2. | Rušenje postojeće betonsko čelične ograde, sa odvozom šuta na deponiju do 10km. Sve delove ograde izvaditi, što uključuje i temelje ograde. |  |  |
|  | Obračun paušalno. |  |  |
|  |  | pauš. | 1,00 |
| 3. | Mašinski iskop zemlje III kategorije, za postavljanje behaton kocki, prosečne dubine d=25cm, i mašinski iskop za temelje ograde, sa odvozom na deponiju do 10km. |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 20,00 |
| 4. | Valjanje i planiranje posteljice za nasipanje i popločavanje behaton pločama po projektovanim kotama i padovima. Nastale površine grubo i fino isplanirati sa tačnošću od ± 1 cm. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 60,00 |
| 5. | Nabavka, transport, razastiranje, nabijanje šljunka 0-63mm, debljine d=20cm preko isplaniranog terena, i na dnu iskopa za temelje ograde. Šljunak mora biti bez organskih primesa i ugrađuje se mehaničkim sredstvima sabijanja uz dodatak vode do optimalne vlažnosti . Tamponski sloj šljunka nasuti u predviđenom sloju i nabiti do potrebne zbijenosti od 40MPa. Nastale površine grubo i fino isplanirati sa tačnošću od ± 2 cm. |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 15,00 |
| 6. | Nabavka, transport i razastiranje separisanog šljunka granulacije 4-8mm, prosečne debljine sloja 5cm, kao podloge za postavljenje behaton kocki. |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 60,00 |
| 7. | Popločavanje behaton kockama, dimenzija 20x10x8 cm, u sloju separisanog šljunka. Kocke pravilno nivelisati, složiti u slogu po projektu uz direktan nadzor projektanta, kocke su obezbeđene (skinute sa promenade). |  |  |
|  | Obračun po m2. |  |  |
|  |  | m2 | 60,00 |
| 8. | Nabavka, transport i ugradnja betonskih baštenskih ivičnjaka dimenzija 50 x 20 x 6 cm. Ivičnjake postaviti u sloju betona MB20, spojiti cementnim malterom, spojnice blago uvući u odnosu na ivičnjak i obraditi. Boja elemenata po izboru projektanta - bela. |  |  |
|  | Obračun po m1. |  |  |
|  |  | m1 | 40,00 |
| 9. | Nabavka, transport i ugradnja betona MB25 za parapet ograde dimenzija 20/40cm. |  |  |
|  | Obračun po m3. |  |  |
|  |  | m3 | 5,00 |
| 10. | Nabavka, transport, savijanje, sečenje i montaža betonskog gvožđa za parapetni zid. |  |  |
|  | Obračun po kg. |  |  |
|  |  | kg | 300,00 |
| 11. | Nabavka, transport, i ugradnja čelične ograde od čeličnih stubova, čeličnog rama i grifovane žice. |  |  |
|  | Obračun po m1. |  |  |
|  |  | m1 | 40,00 |
| 12. | Nabavka, transport, i ugradnja čelične kapije od čeličnih stubova, čeličnog rama i grifovane žice. |  |  |
|  | Obračun po komadu. |  |  |
|  |  | kom | 1,00 |
| 13. | Nabavka, transport i ugradnja drvenih klupa sa naslonom, izrađene od nosećih metalnih profila sa drvenim elementima za naslon i sedenje. |  |  |
|  | Obračun po komadu. |  |  |
|  |  | kom | 4,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| I | **DEMONTAŽA I RUŠENJE** |  |  |
| II | **ZEMLJANI RADOVI** |  |  |
| III | **BETONSKI RADOVI** |  |  |
| IV | **ARMIRAČKI RADOVI** |  |  |
| V | **ZIDARSKI RADOVI** |  |  |
| VI | **IZOLATERSKI RADOVI** |  |  |
| VII | **TESARSKI RADOVI** |  |  |
| VIII | **POKRIVAČKI RADOVI** |  |  |
| IX | **LIMARSKI RADOVI** |  |  |
| X | **KERAMIČARSKI RADOVI** |  |  |
| XI | **STOLARSKI RADOVI** |  |  |
| XII | **MOLERSKI RADOVI** |  |  |
| XIII | **FASADERSKI RADOVI** |  |  |
| XIV | **RAZNI RADOVI** |  |  |
| XV | **PARTERNO UREĐENJE** |  |  |