|  |  |
| --- | --- |
|  | **Slovački centar za kulturu Našice - Slovenské kultúrne centrum Našice**  **www.skc.hr**  **----------------------------------------------------------------------------------**  Braće Radića 68, p.p. 30, 31500 Našice  **E-mail:** [slovackicentar-ravnatelj@os.t-com.hr](http://www.slovackicentar-ravnatelj@os.t-com.hr)  Tel.:  +385(0) 31 611 914, Fax.: +385(0) 31 611 914, Mob.: + 385(0) 91 524 20 62  OIB: 29277582495, IBAN: HR1523400091110497766 |

**INVESTITOR: SLOVAČKI CENTAR ZA KULTURU NAŠICE**

**OBJEKAT: REKONSTRUKCIJA KULTURNOG CENTRA**

**LOKALITET: NAŠICE, BRAĆE RADIĆA 68, K.Č. BR. 2976/1, K.O. NAŠICE**

**TROŠKOVNIK**

**pripremljen kao ispis preostalih stavaka prema projektu rekonstrukcije**

**Radovi / usluge na objektu Slovačkog centra za kulturu**

**1. GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI (PREMA GLAVNOM PROJEKTU, MAPA 1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAZIV OPIS USLUGE** | **JMJ** | **KOL** | **CIJENA** | **IZNOS** |
| **1. Opis radova: obrtnički radovi - stolarski** |  |  |  |  |
| Izrada , montaža i pripasivanje dvokrilnih vrata dimenzija 250/220 cm s upuštenim pragom. Krila su od kaljenog lameliranog pjeskarenog stakla. Podna aluminijska vodilica u boji po izboru investitora ugrađena je u slojevima poda, a gornja u nadvoj iznad vrata. Ugradnja se izvodi na suhi način. U stavku uključen sav potreban okov, brave, kvake i spojna sredstva. | Kom | 1 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **2. Opis radova: obrtnički radovi - keramičarski** |  |  |  |  |
| Oblaganje podova spremišta u podrumu glaziranim pločicama I klase veličine 30 x 30 cm. Pločice se polažu na cementnu glazuru u dvokomponentno građevinsko ljepilo u vezu četiri rešetke u jednoj točki sa širinom 3mm. Reške sa poda nastaviti vertikalno uz zid. U stavku uključiti fugiranje sa vodootpornim cementom u boji po izboru projektanta. | M2 | 124,32 |  |  |
| Dobava i polaganje sokla visine 8 cm u spremištima u podrumu glaziranim pločicama I klase. Pločice se polažu na zid u dvokomponentno građevinsko ljepilo. Reške širine 3mm sa poda nastaviti vertikalno uz zid. U stavku uključiti fugiranje sa vodootpornim cementom u boji po izboru projektanta. | m¹ | 85,00 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **3. Opis radova: obrtnički radovi – soboslikarski i ličilački** |  |  |  |  |
| Dvostruko završno gletanje i bojanje ožbukanih zidova podruma poludisperznim bojama na bazi vode u tonu po izboru projektanta uz sve prethodne radnje (čišćenje i prethodni popravci), te gletanje svih površina kitom za unutrašnje radove. | M2 | 100,00 |  |  |
| Dvostruko završno gletanje i bojanje ožbukanih svodova podruma poludisperznim bojama na bazi vode u tonu po izboru projektanta uz sve prethodne radnje (čišćenje i prethodni popravci), te gletanje svih površina kitom za unutrašnje radove. | M2 | 118,91 |  |  |
| Otklanjanje nedostataka na fasadi. | paušal | 1 |  |  |
| Bojanje fasade | paušal | 1 |  |  |
| Popravak spoja doljnjeg dijela cokla sa stazom, uključivo hidroizloacije zajedno s otkopom staze i ponovna izrada iste nakon postave hidroizolacije | paušal | 1 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **UKUPNO:** |  |  |  |  |
| **4. Opis radova: nepredvidivi radovi** |  |  |  |  |
| **Nepredvidivi troškovi do 10% cijene radova i usluga (SAMO UZ PISMENO ODOBRENJE NADZORNOG INŽENJERA)** |  |  |  |  |
| **UKUPNO:** |  |  |  |  |

**2.** **GRAĐEVINSKI RADOVI NA KONSTRUKCIJI (PREMA GLAVNOM PROJEKTU, MAPA 2, SVEZAK 1/3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAZIV OPIS USLUGE** | **JMJ** | **KOL** | **CIJENA** | **IZNOS** |
|
| **1.Opis radova: zidarski radovi na konstrukciji** |  |  |  |  |
| Zatvaranje vanjskog zida podruma sa punom opekom u širini zida. | M3 | 5,00 |  |  |
| Hidroizolacija vanjskog zida podruma premazom na bazi bitumena. | M2 | 4,00 |  |  |
| Hidroizolacija čepastom folijom vanjskog zida podruma. | M2 | 4,00 |  |  |
| Zatrpavanje ulaza u podrum uz potrebno nabijanje zemlje u slojevima od 15 cm do potrebne zbijenosti. Tlo C kategorije. | M3 | 12,75 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **2. Opis radova: nepredvidivi radovi** |  |  |  |  |
| **Nepredvidivi troškovi do 10% cijene radova i usluga (SAMO UZ PISMENO ODOBRENJE NADZORNOG INŽENJERA)** |  |  |  |  |
| **UKUPNO:** |  |  |  |  |

**3. RADOVI NA ELEKTROINSTALACIJAMA JAKE I SLABE STRUJE (PREMA IZVEDBENOM ELEKTROTEHNIČKOM PROJEKTU IZP – 05/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAZIV OPIS USLUGE** | **JMJ** | **KOL** | **CIJENA** | **IZNOS** |
|
| **1.Opis radova:** |  |  |  |  |
| Ugradnja ručno isključnog tipkalo IPR na pročelje fasade sa kabliranjem do glavne razdjelnice i izmjena glavnog osigurača s naponskim okidačem. | kom | 1,00 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **2. Opis radova: nepredvidivi radovi** |  |  |  |  |
| **Nepredvidivi troškovi do 10% cijene radova i usluga (SAMO UZ PISMENO ODOBRENJE NADZORNOG INŽENJERA)** |  |  |  |  |
| **UKUPNO:** |  |  |  |  |

**4. RADOVI NA VODOVODU I KANALIZACIJI (PREMA IZVEDBENOM PROJEKTU VODOVODA I KANALIZACIJE: IZP – VK – 05/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAZIV OPIS USLUGE** | **JMJ** | **KOL** | **CIJENA** | **IZNOS** |
| 1. **Opis radova: građevinski radovi - uklanjanje** |  |  |  |  |
| Izvođenje pokrova revizijskog okna s uklanjanjem priključka na odvodnu gradsku mrežu. Okno je od armiranog betona, a stjenke okna su debljine od 15 cm do 20 cm. Rušenje obavljati oprezno kako se ne bi oštetile instalacije.  Nakon uklanjanja cjevovod treba dovesti u uobičajeno stanje te dionice, a jamu zatrpati zemljom. | kom | 1,00 |  |  |
| Ručno rušenje zidova i krovne ploče bočnog ulaza u podrum. Rušenje obavljati oprezno kako se ne bi oštetile instalacije i konstrukcija postojeće zgrade. Nakon uklanjanja, jamu treba zatrpati zemljom i zatravniti. | M3 | 6,35 |  |  |
| Odvoz otpadnog materijala s gradilišnog odlagališta na gradsko odlagalište građevinskog otpada; do 10 km udaljenosti. | M3 | 6,46 |  |  |
| Uklanjanje betonskih opločnjaka radi postavljanja slivnika, upojnih bunara i linijskih kanalica. Uklanjanje obavljati ručno. U stavku uključeno ponovno vraćanje izvađenih betonskih opločnjaka. | M2 | 40,00 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **2.Opis radova: građevinski radovi - zemljani** |  |  |  |  |
| Iskop rova širine do 1,0 m, dubine do 1,5 m za polaganje cjevovoda (vodovod, slivnički cjevovod i drenažni cjevovod) te hidrotehničkih građevina (slivnici i vodomjerna okna)  a) Tlo III. kategorije | M3 | 22,23 |  |  |
| Fino planiranje dna kanala rova za osiguranje pravilnog nalijeganja cijevi. | M3 | 10,36 |  |  |
| Dobava, ručno nasipanje i planiranje posteljice od finog pijeska u sloju 10 cm ispod cijevi i 10 cm iznad tjemena cijevi | M3 | 2,07 |  |  |
| Zatrpavanje rovova nakon montaže i ispitivanja cjevovoda; u slojevima od 20 cm laganim ručnim nabijanjem do minimalnog modula stišljivosti 70 MPa. | M3 | 10,36 |  |  |
| Utovar i prijevoz viška iskopanog zemljanog materijala od mjesta iskopa do specijaliziranog odlagališta udaljenog do 10 km koje određuje mjesno komunalno poduzeće.  Količina prevezenog materijala mjeri se u m3 iskopanog materijala množeno s koeficijentom rastresitosti. | M3 | 11,87 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **3. Opis radova: građevinski radovi - betonski** |  |  |  |  |
| Izrada slivnika dužine tijela 1,5 m (2 kom) s kanalskom rešetkom dimenzija 400x400 mm nosivosti 250 kN. Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju betonskih cijevi DN500, oblogu od betona C16/20 (0,75 m³/slivniku), montažu kanalske rešetke te spajanje slivnika na upojne bunare cijevima DN 150 (1,5 m/slivniku) i kanalica sa slivnikom. U cijenu je uključen i sav ostali potrebni rad i materijal.  Obračun po komadu izvedenog slivnika. | kom | 2,00 |  |  |
| Izrada upojnih bunara visine tijela 2,0 m od drenažnih betonskih cijevi Ø 1000x1000 s betonskim poklopcem nosivosti 250 Kn. Drenažne betonske cijevi se umataju u geotkaninu 200-250 g i oblažu te ispunjavaju krupnim agregatom 0-80 mm.  U cijenu je uključen i sav ostali potrebni rad i materijal do dovršenja upojnog bunara.  Obračun po komadu. | kom | 2,00 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **4. Opis radova: kanalizacija** |  |  |  |  |
| Dobava i ugradnja PVC kanalizacijskih cijevi za slivnike. Spjeve brtviti gumenim brtvama. Obračun prema tekućem metru. Fazonski komad obračunava se kao 1 m¹ cijevi. Nazivni promjer:  DN 150 | m¹ | 2 |  |  |
| Dobava i ugradnja betonskih kanalica za linijsku odvodnju oborinskih voda, opremljene rešetkama za razred opterećenja B125 i C250. Kanal se izvodi polaganjem na betonsku podlogu C16/20 prema nacrtu 3.10.9 i 4.6.6.  Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal.  a)Nazivne širine 100; rešetka C250  b)Nazivne širine 200, rešetka B125 | m¹ | 7,00  35,00 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **5. Opis radova: testiranje – provjera točnosti izvedbe** |  |  |  |  |
| Geodetska provjera izvedbe po fazama izvedbe. Izvoditelj geodetskih mjerenja dužan je napisati izvješće o izvršenim mjerenjima. Geodetska snimka izvedenog stanja te izjava geodeta. | Paušal | 1,00 |  |  |
| **Iznos:** |  |  |  |  |
| **UKUPNO:** |  |  |  |  |
| **6. Opis radova: nepredvidivi radovi** |  |  |  |  |
| **Nepredvidivi troškovi do 10% cijene radova i usluga (SAMO UZ PISMENO ODOBRENJE NADZORNOG INŽENJERA)** |  |  |  |  |
| **UKUPNO:** |  |  |  |  |

**1. ukupno građevinski radovi (1+2+3 +4)**

**+ PDV**