***TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO – OBRTNIČKIH RADOVA***

***GRAĐEVINA: Osnovna škola Krune Krstića Zadar***

 ***Izrada spremišta***

***NARUČITELJ: Osnovna škola Krune Krstića Zadar***

***TROŠKOVNIK***

|  |  |
| --- | --- |
| *završetka radova. Obračun po m2 izvedenog zida.* |  |
| *m2**2. Izrada i montaža nenosivih YTONG nadvoja u pregradnim zidovima YTONG pločama marke 3/0,45, YTONG takoslojnim mortom, potrebnom armaturom i cementnim mortom. Sve ostalo prema posebnim uvjetima za zidarske radove.**Obračun po m1 ugrađenog nadvoja.* | *36,00* |
| *m'* | *1,50* |

***za izvođenje građevinsko-obrtničkih radova na izradi spremišta na OŠ Krune Krstića Zadar***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Jed.mjere* | *Količina* | *Jedinič. cijena* | *Ukupni iznos* |
| ***A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA****1. Pažljivo štemanje kamenog sokla visine 10 cm te odlaganje na sigurno mjesto iz razloga što će se ista ponovno ugraditi na novu poziciju. U cijenu uključeno čišćenje sokla od starog veznog materijala.**m'* | *6,00* |  |  |
| ***UKUPNO DEMONTAŽE I RUŠENJA*** |  |  |  |

***B/ ZIDARSKI RADOVI***

*1. Zidanje pregradnih zidova YTONG termoblokovima debljine 10 cm (original ili jednakovrijedno) tankoslojnim mortom M-10. Prvi red blokova potrebno je postaviti na idealno ravan u oba smjera sloj cemetnog morta 1:2 debljine 2-5 cm ovisno o točnosti izvedene podloge. Sve ostale horizontalne i vertikalne sljubnice (fuge) potrebno je ispuniti po cijeloj površini YTONG tankoslojnim mortom max. debljine 3 mm. Prilikom zidanja nije dozvoljeno preklapanje vertikalnih sljubnica. Min. razmak između vertikalnih sljubnica dva susjedna reda smije biti 15 cm. U cijeni je uključena potrebna pokretna radna skela i čišćenje radnog mjesta nakon*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Jed.mjere* | *Količina* | *Jedinič. cijena* | *Ukupni iznos* |
| *3. Žbukanje unutarnjih ploha zidova laganom gipsvapnenom žbukom. Uključivo priprema podloge za žbukanje. Zidovi moraju biti očiščeni i otprašeni. Na sve otvore postavljaju se kutni alu profili, a svi šlicevi i druga udubljenja moraju se popuniti mortom. Tankoslojni mort nanosi se na zidove ručno ili strojno u debljini 2- 9 mm. Kod debljina manjih od 4 mm za YTONG zid, kao i kod svih debljina na betonski zid moraju se površine prethodno premazati premazom za impregnaciju. Naneseni tankoslojni mort obrađuje se aluminijskom letvom, te se završno obrađuje poslje 60 - 90 minuta zavisno od brzine upijanja podloge i vanjske temperature. Radna skela za rad do 3,0 m visine u cijeni.**m2* | *75,00* |  |  |
| ***UKUPNO ZIDARSKI RADOVI*** |  |  |  |
| ***C/ GIPSKARTONSKI RADOVI****1. Dobava materijala i oblaganje zidova vodootpornim gips-kartonskim pločama. Obloga se izvodi od pocinčane podkonstrukcije obložene gipskartonskim pločama i ispunom od mineralne vune ukupne debljine 5 cm. U cijenu uključeno gletanje i brušenje spojeva te pokretna radna skela sve spremno za bojenje zidova.Rad na visini do 3,00 m.**m2* | *14,00* |  |  |
| ***UKUPNO GIPSKARTONSKI RADOVI*** |  |  |  |
| ***D/ UNUTARNJA STOLARIJA****1. Dobava i postava unutarnje stolarije koja se izvodi od PVC profila, ostakljena ili sa ispunom od panela. U cijenu uključen sav spojni i brtveni materijal te okov da se stolarija dovede do potpune funkcionalnosti.* *a/ vrata vel. 110x210 cm (ispuna od panela) kom* | *1,00* |  |  |
|  *b/ prozor vel. 100x60 cm (otklop) kom* | *2,00* |  |  |
| ***UKUPNO UNUTARNJA STOLARIJA*** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Jed.mjere* | *Količina* | *Jedinič. cijena* | *Ukupni iznos* |
| ***E/ KERAMIČARSKI RADOVI****1. Dobava , postava i fugiranje zidnih keramičkih pločica I klase koje se postavljaju na fleksibilno ljepilo. Pločice po izboru investitora i odobrenju nadzorne službe. Na sudarima dvaju različitih vrsta i visina podova postaviti aluminijske lajsne ,a na kutevimapvclajsne.**m2* | *18,00* |  |  |
| *2. Dobava , postava i fugiranje kamenog sokla od kamena CrystalGray visine 10 cm i debljine 1 cm koja se postavljaju na fleksibilno ljepilo.* *m'* | *20,00* |  |  |
| *3. Postava i fugiranje postojećeg kamenog sokla od kamena CrystalGray visine 10 cm i debljine 1 cm koja se postavljaju na fleksibilno ljepilo.* *m'* | *6,00* |  |  |
| ***UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI*** |  |  |  |
| ***F/ SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI****1. Bojanje zidova i stropova disperzivnim bojama u tonu po izboru investitora i odobrenju nadzorne službe. U cijenu uključeno gletanje i brušenje zidova, nanošenje boje sa svim predradnjama i postupkom nanošenja prema uputi proizvođača. m2* | *100,00* |  |  |
| ***UKUPNO SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI*** |  |  |  |

***SVEUKUPNA REKAPITULACIJA***

***A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA B/ ZIDARSKI RADOVI***

***C/ GIPSKARTONSKI RADOVI***

***D/ UNUTARNJA STOLARIJA***

***E/ KERAMIČARSKI RADOVI***

***F/ SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI***

|  |  |
| --- | --- |
| *UKUPNO* |  |

*PONUĐAČ:*

***SVEUKUPNA REKAPITULACIJA***

***GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI***

|  |  |
| --- | --- |
| ***UKUPNO*** |  |
| ***PDV 25%*** |  |
| ***SVEUKUPNO*** |  |

*PONUĐAČ:*