**TROŠKOVNIK**

**Uređenje prostorija za potrebe dječjeg vrtića u POU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Raspremanje prostorija, namještaj, stolovi, | | | |  |  |  |
| stolica, radna ploča, |  |  |  |  |  |  |
|  | kom | 1,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Rušenje drvenih pregrada, obrada špaleta | | |  |  |  |  |
| utovar i odvoz na reciklažno dvorište | | |  |  |  |  |
|  | m² | 14,50 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.Skidanje stropa, utovar i odvoz na reciklažno dvorište | | | | |  |  |
| hodnik | m² | 33,80 | a' |  |  |  |
| prostorije | m² | 56,30 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Dobava i ugradnja spuštenog stropa iz GK ploča | | | |  |  |  |
| postavljene na potrebnom ovjesu, rubovi zabrtvljeni, | | | |  |  |  |
| spojevi obrađeni za bojanje | |  |  |  |  |  |
| hodnik | m² | 33,80 | a' |  |  |  |
| prostorije | m² | 56,30 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Skidanje ostakljenja na ulaznom zidu, zamjena GK pločama | | | | |  |  |
| obostrano, fiksirano, zabrtvljeno, pripremljeno za bojanje | | | | |  |  |
|  | m² | 5,50 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Skidanje ostakljenja sa vrata na hodniku, zamjena GK pločama | | | | |  |  |
| obostrano, fiksirano, zabrtvljeno, pripremljeno za bojanje | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 15,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Bojanje svih stropova i zidova sa potrebnim predradnjama | | | | |  |  |
| manja krpanja, glet, impregnacija, bijanje u dva sloja | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 169,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Dobava i ugradnja stropne led rasvjete | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| hodnik | kom | 2,00 | a' |  |  |  |
| prostorije | kom | 6,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Dobava i ugradnja klima uređaja | | |  |  |  |  |
| opis |  |  |  |  |  |  |
|  | kom | 1,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **UREĐENJE SANITARIJA I KUHINJE** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10. Skidanje parketa ,utovar i odvoz na reciklažno dvorište | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 5,30 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11. Izravnanje poda, dobava i ugradnja dvokomponentne | | | | |  |  |
| cementnopolimerne hidroizolacije u dva sloja | | | |  |  |  |
| uzdignuta za 20 cm, rubna bandažna traka | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 7,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12. Dobava i ugradnja podnih i zidnih pločica | | |  |  |  |  |
| do 2,00 m' visine |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 22,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 13. Izvedba razvoda hladne i tople vode | | |  |  |  |  |
| spoj se izvede na postojeću mrežu u wc i | | |  |  |  |  |
| sprovede do novog wc-a, cijevi ø 20 mm pex-al | | | |  |  |  |
| toplinski i zvučno izolirane, razvedene u kanalima u zidu | | | | |  |  |
| do potrošača sa potrebnim spojnim sredstvima | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m' | 27,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 14. Dobava i ugradnja podžbuknih kugličnih ventila za wc | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | kom | 2,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Izvedba odvoda do glavne kanalizacijske vertikale | | | |  |  |  |
| cijevi PVC ø 50 i 110 mm, | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m' | 3,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 16. Izvedba glavne kanalizacijske vertikale za wc | | | |  |  |  |
| na južnoj strani objekta, na fasadi, | | |  |  |  |  |
| izrada kanala 20/20 cm u fasadnom zidu i do kanalizacijskog | | | | |  |  |
| okna uz zgradu, postava cijevi ø 125 mm | | |  |  |  |  |
| prilikom izvedba osigura se prolaz za pješake za nesmetan rad | | | | |  |  |
| vraćanje fasade u prvobitno stanje | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m' | 6,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 17. Dobava i ugradnja wc školjke sa vanjskim vodokotlićem | | | | |  |  |
|  | kom | 1,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 18. Dobava i ugradnja umivaonika sa ormarićem, slavinom | | | | |  |  |
| odvodnim sifonom, ventilima | |  |  |  |  |  |
|  | kom | 1,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 19. Dobava i ugradnja tlačnog grijača vode 50 lit, kpl | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | kom | 1,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 20. Dobava i ugradnja podnog sifona | | |  |  |  |  |
|  | kom | 1,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 21. Izvedba razvoda hladne i tople vode za kuhinju | | | |  |  |  |
| spoj se izvede na postojeću mrežu u novi wc i | | | |  |  |  |
| sprovede do predviđene kuhinje, cijevi ø 20 mm pex-al | | | | |  |  |
| toplinski i zvučno izolirane, razvedene u kanalima u zidu | | | | |  |  |
| do potrošača sa potrebnim spojnim sredstvima | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m' | 18,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 22. Izvedba odvoda kuhinje do glavne kanalizacijske vertikale | | | | |  |  |
| cijevi PVC ø 50 i 75 mm | |  |  |  |  |  |
|  | m' | 3,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 23. Izvedba glavne kanalizacijske vertikale za kuhinju | | | |  |  |  |
| na sjevernoj strani objekta, prema atriju, na fasadi, | | | |  |  |  |
| izrada kanala 20/20 cm u fasadnom zidu i do kanalizacijskog | | | | |  |  |
| okna uz zgradu, postava cijevi ø 125 mm | | |  |  |  |  |
| prilikom izvedba osigura se prolaz za pješake za nesmetan rad | | | | |  |  |
| vraćanje fasade u prvobitno stanje | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m' | 5,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PROSTORIJE** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 24. Raspremanje prostorija, namještaj, stolovi, | | | |  |  |  |
| stolica, radna ploča, |  |  |  |  |  |  |
| informacijska oprema nije predmet ponude | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | kom | 1,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 25. Rušenje drvenih pregrada, obrada špaleta | | | |  |  |  |
| utovar i odvoz na reciklažno dvorište | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 46,85 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 26. Skidanje stropa, utovar i odvoz na reciklažno dvorište | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| hodnik | m² | 26,85 | a' |  |  |  |
| prostorije | m² | 103,75 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 27. Dobava i ugradnja spuštenog stropa iz GK ploča | | | |  |  |  |
| postavljene na potrebnom ovjesu, rubovi zabrtvljeni, | | | |  |  |  |
| spojevi obrađeni za bojanje | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| hodnik | m² | 26,85 | a' |  |  |  |
| prostorije | m² | 103,75 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 28 . Skidanje ostakljenja na ulaznom srednjem zidu, zamjena GK pločama | | | | | |  |
| obostrano, fiksirano, zabrtvljeno, pripremljeno za bojanje | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 23,05 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 29 . Dobava i ugradnja zida iz GK ploča na potrebnom ovjesu | | | | |  |  |
| između prostorije i kuhinje | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 6,25 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 30. Bojanje svih stropova i zidova sa potrebnim predradnjama | | | | |  |  |
| manja krpanja, glet, impregnacija, bijanje u dva sloja | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | m² | 169,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 31 . Dobava i ugradnja stropne led rasvjete | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| hodnik | kom | 4,00 | a' |  |  |  |
| prostorije | kom | 12,00 | a' |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| UKUPNO: | | |  |  |  |  |
| PDV 25%: | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| SVEUKUPNO: | | | |  |  |  |