**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: |   |   |   |