**TROŠKOVNIK**-saniranje predprostora produženog boravka za učenike

**INVESTITOR:** **OŠ ANTUNA BAUERA**

 Augusta Šenoe 19,

 32000 VUKOVAR

 OIB 10426699143

1. Izrada, dobava i ugradnja aluminijske stijene sa dvokrilnim vratima od termo profila 65mm u bijeloj boji. Stijena se sastoji od dvokrilnih vrata 170x2J 0 cm, u donjem dijelu do visine 100cm je puni termo panel, a u gornjem dijelu satinirano staklo, sve izrađeno po pravilima struke. **Kom.1**
2. Isto kao st.1.samo su vrata jednokrilna i IZO float staklo.Dim.286x292 cm. **Kom.1**
3. Izrada i montaža podkonstrukcije svjetlarnika na krovu predprostora trenutno pokrivenog Lexan pločama. Na novu podkonstrukciju sa postavlja pokrov od bojanog pocinčanog lima u tonu kao postojeća krovna limarija. Lim na donjoj strani ima tile koji sprječava staranje kondenzata. U cijeni je sadržan opšav iste boje kao i brtvljenje spojeva zbog malog pada krova.'veI.300x210 cm. **Kom.1**
4. lzrada i montaža limenog opšava ventiIacijskog kanala iz kupaonice čiji odvod sada ide direktno u predprostor dnevnog boravka učenika. **Kom.1**
5. Dobava i montaža radijatora komplet sa ventilom i prigušnicom, Cu cijevima i ostalim sitnim potrošnim materijalom. Radijator spojiti na radijatorsku mrežu u prostoru dnevnog boravka učenika. Tip 22Kdim 200x600rnm. **Kom.1**
6. Dobava i montaža ventila na najvišem dijelu cijevne mreže centralnog grijanja u prostoriji učionice dnevnog boravka učenika. Izvedba ventilacijskog kanala iz kupaonice uz sportsku dvorani od PVC cijevi g11a mm rozetom. **Kom.2**
7. Izvedba ventilacijskog kanala iz kupaonice uz sportsku dvoranu od PVC cijevi fi 110 mm. **Kom.1**
8. Demontaža postojeće stijene sa kliznim vratima između hodnika prema dvorani predprostora. dim.286xZ92 cm. **Kom.1**
9. Dobava i montaža plafonjere na stropu novoformirane prostorije predprostora. **Kom.2**
10. Dobava i montaža p/ž utičnice na zidu pisma učionici sa napajanjem iz utičnica. **Kom.2**
11. Dobava i ugradnja termoizolacije pada pred prostora pločama XPS d=3 cm koji se postavlja na postojeću podlogu preko PE folije d=0,02mm. **m2-25**
12. Izrada cementnog estriha preko termo- izolacije pada od XPS-a debljine do 5 cm. armiranoj laganom armaturnom mrežom ili staklenim vIaknima. U cijeni sadržana I PE folija d=0,02mm koja se postavlja preko podloge od XPS-a kao i traka za odvajanje od zidova predprostora. **m2-25**
13. Demontaža postojećeg lijevano željeznog poklopca šahte u predprostoru zajedno okvirom dim.60x60 cm. **Kom.1**
14. Podizanje zidova postojeće kanalizacijske šahte na visinu novog pada od keramičkih pločica. U cijeni je sadržan sav potreban rad i materijal**. Kom.1**
15. Dobava i ugradnja novog poklopca na kanalizacijskoj šahti. Potrebno je ugraditi poklopac sa brtvom za sprječavanje širenja neugodnih mirisa iz šahte. **kom.1**
16. Dobava i postavljanje podnih keramičkih pločica na pod perdprostora. **m2-25**
17. Dobava i postavljanje cokla od keram.pločica uz zidove predprostora. **m-17**
18. Izrada i montaža obloge od gipsa kartonskih ploča d=12,5 mm preko postojećeg zida od staklene opeke između hodnika prema dvorani i predprostora.Ploče postaviti obostrano sa svake strane zida na tipsku podkonstrukciju sa termo izolacijom od kamene vune d=5 cm. Ploče postaviti sa postojećim zidovima sve spojeve ploča bandažirati i ogletati sve obrađeno do bojanja. **m2-16,2**
19. Dobava i ugradnja termoizolacije od kamene vune d=20 cm u prostoru bivšega svetlarnika sa PE folijom d=0,02 mm ispod i iznad sloja termoizolacije. **m2-6.5**
20. Oblaganje stropa predprostora gips kartonskim pločama d=12,5 mm na tipskoj podkonstrukciji od podcinčanih profila.Sve spojeve ploča bandaždirati gletati sve pripremljeno za bojanje. **m2-25**
21. Bojanje stropova predprostora poludisperzijskom bojom u dva sloja u bijelom tonu. **m2-25**
22. Bojanje zidova predprostora disperzijskom bojom sa svim predradnjama (krpanje,gletanje,brušenje) u bijeloj boji. **m2-62**
23. Bojanje cijevi ventilacijskog kanala iz sanitarnog čvora dvorane uljanom bojom.**kom 1**
24. Utovar i odvoz šuta sa gradilišne na gradsku deponiju. U cijeni sadržan sav trošak korištenja i uređenja deponije. **Paušal 1**