

INVESTITOR:

Dječji vrtić "Naša radost" Pregrada
Stjepana Škreblina 1
49218 PREGRADA

GRAĐEVINA:

DJEĆJI VRTIĆ PREGRADA

II ETAPA

**POVEĆANJE TOPLINSKE ZAŠTITE OVOJNICE
POSTOJEĆE ZGRADE DJEČJEG VRTIĆA "NAŠA RADOST" U PREGRADI**
(planirana izvedba u 2015. godini)

LOKACIJA:

PREGRADA, Stjepana Škreblina 1

REKAPITULACIJA:

1. FASADNI TOPLINSKI SUSTAV:		0,00
------------------------------	--	------

UKUPNO: kn: **0,00**

+ PDV (25%)= kn: **0,00**

SVEUKUPNO: kn: **0,00**

U Pregradi, srpanj 2015.g.

Sastavio:

Josip Golubić, dipl. ing. arh.

1. FASADNI TOPLINSKI SUSTAV

- 1.1. *Otucanje postojeće fasadne žbuke visine 30,0 cm od tla odnosno nivoa vanjskih površina - za sokl zgrade, zarezivanje gornjeg ruba žbuke zbog postizanja ravnije linije, skidanje svih slojeva postojeće fasade dozdrave površine vanjskog zida, čišćenje površine zida, odvoz otpadnog materijala na deponiju. Obračun po m¹.* *m¹* 145,00
- 1.2. *Priprema postojeće popucale i oštećene fasadne površine postojeće zgrade dječjeg vrtića:*
*u cijenu ove stavke uključiti demontažu i ponovnu montažu limarskih vertikala, izvoda gromobrana i drugo, te ponovnu montažu nakon izvedbe novih slojeva fasade uz dodatak potrebnih novih dijelova zbog povećanja debljine fasade.
*otući i proširiti pukotine do zdrave žbuke
*otući slabo držeću žbuku
*struganje sa cijele površine slabo prijedajućih čestica postojeće završne terabona žbuke, otprašivanje površine. *m²* 596,00
- 1.3. *Nanošenje temeljnog impregnacijskog premaza na površinu postojeće fasadne površine pripremljene na način opisan u stavci 1.2.* *m²* 596,00
- 1.4. *Dobava i izrada sloja grube produžne žbuke uz prethodni nabac cementnog šprica, produžnu žbuku zagladiti zidarskom letvom i gladilicama.* *m²* 596,00
- 1.5. *Dobava i ugradnja materijala za izvedbu fasadnog toplinskog izolacijskog sustava pločama ekspandiranog polistirena EPS, ploče u skladu s HRN EN 13163, **debljine 12,0 cm**, dimenzija ploča 100,0 cm x 50,0 cm, s preklopom, postava na osnovni rubni AL sokl profil. Ljepljenje građevinskim ljepilom trakasto oko ruba opsega ploče i još točkasto na tri mjesta te dodatno učvršćenje pričvrsnicama za stiropor. Pričvrsnice moraju biti dužine da zahvate kroz postojeće fasadne slojeve nosivu konstrukciju zida. Špalete se izvode pločama debljine min. 6,0 cm na način da je špaleta u potpunosti prekrivena, ljepljenje građevinskim ljepilom i pričvrsnicama za stiropor. U svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača.* *m²* 596,00

1.6. Dobava i ugradnja materijala za vertikalnu hidroizolaciju podnožja fasade - sokla vanjskih zidova do osnovnog rubnog profila, tj. Visine 30,0 cm: *hladni bitumenski prednamaz *plastomeran bitumenska traka za hidroizolaciju d=4 mm zavarena na podlogu i zavareni spojevi. U svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača.	<i>m¹</i>	186,00
1.8. Dobava i ugradnja ploča ekstrudiranog polistirena XPS gustoće 30,0 kg/m ³ , debljine 10 cm , s preklopima. Ploče zaliјepiti grijanjem hidroizolacije i mehanički pričvrstiti s 2 kom/m ¹ pričvrsnicama za stiropor. U svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača. Sokl visine 50,0 cm.	<i>m¹</i>	186,00
1.9. Dobava i ugradnja ploča ekstrudiranog polistirena XPS gustoće 30,0 kg/m ³ , debljine 8 cm , s preklopima. Ploče zaliјepiti grijanjem hidroizolacije i mehanički pričvrstiti s 2 kom/m ¹ pričvrsnicama za stiropor. U svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača. Sokl vis. 50,0 cm.	<i>dogradnja m¹</i>	42,00
1.10. Dobava i nanošenje metalnim gleterom prvog sloja ljepila debljine oko 2 mm na cijelu površinu fasade, s utiskivanjem staklene mrežice, prethodno izvesti ojačanje svih kuteva otvora, prozora i vrata staklenom mrežicom i ljepilom, postava kutnih profila sa staklenom mrežicom i ljepilom oko prozora, vrata i drugih otvora. Nanošenje drugog sloja ljepila u debljini oko 1 mm te završno gletanje. U svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača. Obračun po razvijenoj površini.	<i>m²</i>	596,00
1.11. Dobava i ugradnja završno dekorativnog sloja silikatne žbuke zaribane - rižaste strukture, zrno 2,0 mm, nanošenje na pripremljenu, suhu i odstajalu podlogu, prethodno podlogu impregnirati odgovarajućim silikatgrund obojenom impregnacijom. Boje po izboru investitora, u svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača. Obračun po razvijenoj površini.	<i>m²</i>	596,00

- 1.12. Dobava i izvedba sloja staklene mrežice u građevnom ljepilu na podnožju - soklu fasade, izvedba na ugrađeni XPS, dva sloja ljepila i jedan sloj stakleme mrežice. U svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača. *m²* 145,00
- 1.13. Dobava i izvedba završno dekorativnog sloja na podlozi od armiranog cementnog ljepila sokla objekta, vodooodbojnom žbukom hrapave teksture. U svemu izvesti prema projektu i preporukama proizvođača. *m²* 145,00
- 1.14. Dobava i postava vanjskih prozorskih klupčica od plastificiranog al. lima debljine 0,8 mm razvijene širine 52 cm uključujući nosače za pričvršćivanje. *m²* 82,60

FASADNI TOPLINSKI SUSTAV :

0,00