



INVESTITOR: Dječji vrtići Dubrovnik
Iva Vojnovića 34,
20 000 Dubrovnik

GRAĐEVINA: Sanacija ravnog krova dječjeg vrtića "Pčelica", na adresi
Bartola Kašića 25, u Novoj Mokošici.

TROŠKOVNIK

Sve stavke uključuju sve potrebne radne i zaštitne skele unutar i van objekta, te odvoz deponiranog i razvrstanog materijala na gradski deponij, ili mjesto koje odredi investitor. Prethodno je potrebno sa investitorom i nadzornim inženjerom obići prostor, i utvrditi što je potrebno odvesti na gradski deponij, a što deponirati na mjesto koje odredi investitor. Obveza izvođača je prije davanja ponude, utvrditi sve uvjete lokacije, mogućnost pristupa i transporta materijala, te isto ukalkulirati u jedinične cijene pojedinih stavki. Sva daljnja potraživanja na osnovi lokacije objekta, neće se priznati. Sve radove izvesti poštujući pravila za rad na siguran način, koristiti svu zaštitnu opremu, te zaštititi svu pokretnu i nepokretnu imovinu, te treće osobe tijekom izvođenja radova!!! Tijekom radova rušenja nije dozvoljeno bacanje ruševnih elemenata sa skele, već je potrebno sve kontrolirano spuštati na privremeni deponij, te sukladno prostoru privremene deponije, sve sukcesivno rušenju i odvoziti.

1.HIDROIZOLACIJA RAVNOG KROVA

1. Dobava i ugradnja krovne hidroizolacijske membrane tipa kao TPO FIRESTONE UltraPly, ili drugi jednakovrijedni proizvod u sistemu mehaničkog fiksiranja u podlogu sa vijcima iz krovnog sustava SFS. Hidroizolacija se slobodno polaže na prije položeni sloj geotekstila a spojevi međusobno preklapaju i zavaruju vrućim zrakom kako bi se postigao potpuno homogeni i vodonepropusni spoj. Firestone UltraPly TPO membrana je sintetička visoko otporna na atmosferske utjecaje, kiseline, prorast korijenja i ostale utjecaje na ravnim krovovima. Na parapetima hidroizolacijska membrana se spaja na kutne profile koji su prethodno urezani i namontirani na zid. Vertikalna hidroizolacija se uzdiže na parapete u visini cca 20 cm. -Obračun radova po m² razvijene površine ugrađene hidroizolacije (horizontala+vertikala)

m²

200,00

2. Proširenje postojećih slivnih mjesta kako bi se ugradile tipski TPO preljevi

kom.

11,00



3. Pažljivo zapilavanje te skidanje i demontaža postojeće "Demit " fasade u visini 50 cm, sa zidova koji su višiji preko 20 cm od postojećeg ravnog krova. Istu je potrebno demontirati kako bi se izvršilo zapilavanje AB zida i ugradio kaširani lim na koji se vari TPO folija. U cijenu uključeno sakupljanje i odvoz nastalog šuta.

m1 70,00
4. Nabava i ugradnja plipropilenskog geotekstila POLYFELT TS50 na postojeće keramičke pločice.

m2 180,00
5. Dobava i ugradnja linearnih ojačanja FEZN profilima tipa kao TERMINATION BAR, ili drugi jednakovrijedni proizvod na spoju horizontalne i vertikalne površine krova. Obračun po m1 stvarno ugrađenog ojačanja.

m1 105,00
6. Dobava i ugradnja završnih kutnih TPO kaširanih profila RŠ.6,0cm koji se montiraju u prethodno ispitanu fugu na zidovima višijim od 20 i završno kitaju trajnoelastičnim poliuretanskim kitom. Na postavljene profile direktno se zavaruje vertikalna hidroizolacijska membrana. Obračun po m1 stvarno ugrađenog profila, u cijeni i pilanje fuge dubine do 1 cm.

m1 70,00
7. Dobava i ugradnja TPO okapnica RŠ.25,0 cm koji se montiraju na lim postavljen na rub atike i završno kitaju trajnoelastičnim poliuretanskim kitom. Na postavljene okapnice se zavaruje vertikalna hidroizolacijska membrana. Obračun po m1 stvarno ugrađenog profila.

m1 45,00
8. Dobava i ugradnja bočnih slivnika sa TPO prirubicom na koje se direktno vari hidroizolacijska krovna membrana.

kom. 11,00



9. Obrada otpilanih zidova zidova pročelja "Demit" fasadom visine cca 50 cmu slijedećim slojevima:
- polimer cem. ljepilo 0,5 cm (kao Samoterm) - ekstrudirani polistiren XPS , d=5 cm, koji se lijepi za površinu pročelja i mehanički pričvršćuje pvc vijcima za pročelje. Ploče izbrusiti da se skine film na površini istih -polimer cem. ljepilo u 2 sloja (0,2+0,3 cm) sa armiranjem staklenom alkalnootpornom mrežicom SM-28 (Samoborka)
- silikatni grund kao impregnacija - akrilatni završni sloj žbuke u tonu i obradi prema izboru projektanta - Ne miješati različite proizvođače materijala kao ni izvoditelje. Stavkom obuhvatiti potrebne rešetkaste soklene i kutne profile i mrežice kao i pvc okapnice.
- | | |
|----|-------|
| m1 | 70,00 |
|----|-------|
10. Dobava i postava završnog sloja krova sa betonskim pranim pločama 40*40*3,8 cm na gumenim ili plastičnim podmetačima. Obračun po m2 površine krova.
- | | |
|----|--------|
| m2 | 180,00 |
|----|--------|
11. Dobava i postava horizontalnog razvoda gromobranske instalacije krova sa aluminijskom žicom fi 10 mm na nosačima tip kao HERMI SON ili jednakovrijedan proizvod zavarenim za krovnu izolaciju sa trakama TPO membrane.
- | | |
|----|-------|
| m1 | 35,00 |
|----|-------|

UKUPNO HIDROIZOLACIJA KROVA :

PDV 25% :

SVEUKUPNO :