**TROŠKOVNIK SANACIJE PROHODNE TERASE**

1. **PRIPREMNI RADOVI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Opis radova | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena u Kn (bez PDV-a) | Iznos u Kn  (jedinična cijena x količina bez PDV-a) |
| 1. | Skidanje plastificiranog poda, komplet sa potkonstrukcijom, te ručni transport na mjesto u dogovoru s Naručiteljem. | m2 | 85,00 |  |  |
| 2. | Skidanje dotrajale hidroizolacije ravnog prohodnog krova skupa s opšavima, lajsnama i sl. Stavka uključuje sve horizontalne i vertikalne površine. | m2 | 105,00 |  |  |
| 3. | Demontaža postojećih slivnika, te zbrinjavanje na gradilišnu deponiju. | kom | 8,00 |  |  |
| 4. | Razbijanje armirano betonskih elemenata presjeka 30x30, te odvoz šute na gradilišnu deponiju. | m' | 50,00 |  |  |
| 5. | Skidanje toplinskih slojeva ispod hidroizolacijske membrane, skupa s parnim branama i zaštitnim filcom. | m2 | 80,00 |  |  |
| 6. | Demontaža slomljenih staklenika dimenzija cca 150x170 cm, te zbrinjavanje na gradilišnu deponiju. | kom | 4,00 |  |  |
| 7. | Skidanje dotrajalog trajno-elastičnog kita između aluminijskog profila i staklenika i čišćenje površine radi ugradnje novog kita. | m' | 150,00 |  |  |
| 8. | Demontaža opšavnog lima razvijene širine do 30 cm ispod staklenih stijena, kako bi se mogla izvesti nova hidroizolacija. | m' | 35,00 |  |  |
| 9. | Zaštita svih elemenata prije izvođenja radova kako ne bi došlo do oštećenja istih. Zaštitu izvesti folijama a po potrebi koristiti i ekspandirani polistiren. | kompl. | 1,00 |  |  |
| 10. | Čišćenje gradilišta tijekom izvođenja radova. | kompl. | 1,00 |  |  |
| 11. | Odvoz šute s gradilišne deponije na gradsku udaljenu do 10 km uz plaćenje svih pristojbi. Obračun po  m3 u rastresitom stanju. | m2  (rastresito) | 3,00 |  |  |
|  | PRIPREMNI RADOVI UKUNO | | | |  |

1. **IZOLATERSKI RADOVI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Opis radova | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena u Kn (bez PDV-a) | Iznos u Kn  (jedinična cijena x količina bez PDV-a) |
| 1. | Izrada rezervne ( privremene) hidroizolacije na betonskoj  podlozi premazom SIKALASTIC u jednom sloju. Površinu prije nanosa detaljno očistiti i oprašiti. | m2 | 105,00 |  |  |
| 2. | Dobava i ugradnja toplinske izolacije od ekstrudiranog  polistrena d= 10cm. | m2 | 80,00 |  |  |
| 3. | Izrada glavne hidroizolacije pvc folijom tipa kao SIKA PLAN debljine 1,5 mm. | m2 | 105,00 |  |  |
| 4. | Izvedba spoja hidroizolacije s aluminijskom bravarijom  armiranobetonskim površinama i spoja svjetlarnika:  a) kaširani lim  b) trajnoelastični kit u dvije zone | m'  m' | 190,00  190,00 |  |  |
| 5. | Dobava i ugradnja geotextila  300 g/m2. | m2 | 105,00 |  |  |
| 6. | Dobava i ugradnja GEBERIT slivnika tip kao postojeći. | kom | 8,00 |  |  |
| 7. | Vodena proba po završetku svih radova radi utvrđivanja vodo-nepropusnost nove hidroizolacije  u izvedenoj visini. | pauš. | 1,00 |  |  |
| 8. | Izvedba privremenih staza za vrijeme izvođenja radova kako se nova hidroizolacija ne bi oštetila. | pauš. | 1,00 |  |  |
|  | IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO: | | | |  |

1. **PODOPOLAGAČKI RADOVI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Opis radova | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena u Kn (bez PDV-a) | Iznos u Kn  (jedinična cijena x količina bez PDV-a) |
| 1. | Popravak oštećenih dijelova postojećeg deckinga.  Stavka obuhvaća sve potrebne radove i materijale: nabava, dovoz i ugradnja sa svim pratećim materijalom i pričvršćenjima. U cijenu stavke uključiti i dobavu i ugradnju oštećene potkonstrukcije  sa svim potrebnim pričvrsnim i spojnim materijalom. | m2 | 25,00 |  |  |
| 2. | Izrada papučica na mjestima spoja potkonstrukcije i hidroizolacije kako bi se spriječila oštećenja. | m2 | 85,00 |  |  |
| 3. | Izrada, dobava i ugradnja staklenih stijenki u postojeću potkonstrukciju.  Izrada stakla VSG 8 mm ESG/HST  -1,52-8 mmESG/HST+20 arg.termix+88.VSG. | kom | 4,00 |  |  |
| 4. | Brtvljenje stakla sa strukturalnom fugom. Brtvljenje stakla se mora izvesti sa kvalitetnim strukturalnim  kitom u prostor kitanja se mora ugraditi distancer za strukturalno kitanje. | m' | 150,00 |  |  |
|  | PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO: | | | |  |

1. **RAZNI RADOVI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Opis radova | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena u Kn (bez PDV-a) | Iznos u Kn  (jedinična cijena x količina bez PDV-a) |
| 1. | Dobava i ugradnja novog okapnog lima ispod staklenih stijena koji se morao ukloniti radi izvođenja nove hidroizolacije razvijene širine do 50 cm.  Komplet sa svim brtvljenjima. | m' | 35,00 |  |  |
| 2. | Betoniranje novih betonskih elemenata izgledom, dužinom i presjekom kao postojeći. Prije postavljanja isti, mjesta gdje se dodiruju s hidroizolacijom  potrebno zaštiti xps-om 2- 4 cm (donja strana i strana prema unutrašnjosti zgrade). | m' | 50,00 |  |  |
| 3. | Rad radnika:  KV  NKV | h  h | 10,00  10,00 |  |  |
|  | RAZNI RADOVI UKUPNO: | | | |  |

1. **REKAPITULACIJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vrsta radova | Opis radova | Iznos u Kn  (bez PDV-a) |
| I. | PRIPREMNI RADOVI |  |
| II. | IZOLATERSKI RADOVI |  |
| III. | PODOPOLAGAČKI RADOVI |  |
| IV. | RAZNI RADOVI |  |
|  | UKUPNO: |  |
|  | PDV (25%) |  |
|  | SVEUKUPNO |  |

Mjesto i datum :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Potpis ovlaštene osobe i pečat