|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TROŠKOVNIK |  |
| INVESTITOR: Osnovna škola Petar Kanavelić KorčulaLOKACIJA: KorčulaOBJEKT: Rekonstrukcija krova |

**Predmet: Troškovnik za rekonstrukciji krova nad jugoistočnom dijelu glavne zgrade iznad učionica Osnovne škole Petar Kanavelić u Korčuli**

**REKONSTRUKCIJA 1. KROVA**

1. Raskrivanjekrova od kupe kanalice, sa vapnenim mortom.

 Sav materijal odložiti na gradilišnu deponiju.

 Obračun po m2 površine.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Demontaža pocinčanog opšava krovnog oluka.

 Obračun po m1.

 m1 40,50 \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Demontaža gromobranske trake i nosača oko krova.

 Gromobransku traku skloniti radi ponovne ugradbe.

 Obračun po kompletu.

 Kompl 1,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Demontaža komplet drvene krovne podkonstrukcije i izolacije crijepa

 do betonske podloge . Sav materijal odložiti na gradilišnu deponiju.

 Obračun po m2 površine.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Pažljivo ručno čišćenje i poravnanje vrha zidova.

 Obračun po m1 konstrukcije.

 m1 55,50 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Prijenos i odvoz svog materijala na mjesni deponij.

 Volumen je uvećan za faktor rastresitosti od 25%.

 Obračun po m3.

 m3 35,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Zidarska obrada spoja zida i krova, nakon izrade novog pokrova.

 Obračun po m1.

 m1 55,50 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Izrada cementnog namaza(glazure) preko AB krovne ploče

 Kao podloga hidroizolaciji. Obračun po m2 površine.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Dobava materijala i izrada parne brane varenom bitumenskom trakom

 uz prethodno mazanje podloge resitolom.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Nabava i ugradba uzdužnih letava dim 8x5 cm iznad krovne konstrukcije.

 Obračun po m2 površine.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Podmetanje uzdužnih letvi 8x5 cm zbog ulegnuća kose krovne ploče te njihovo niveliranje.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Dobava i postava toplinske izolacije od 3 cm stirodura na krov kuće.

 Obračun po m2 površine.

 m2 290,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Nabava i ugradnja troslojne paropropusne vodonepropusne folije

 Iznad izolacije. Obračun po m2 površine.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Letvisanje krova jelovim gredama 3x5 cm, za pokrov kupom mediteran.

 Obračun po m2 kose površine krova.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Nabava i ugradba pokrivanje krova kupom Tondach tip mediteran.

 Obračun po m2 površine.

 m2 292,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Opšivanje betonskog oluka za vodu pocinčanim limom, razvijene širine 80 cm.

 Obračun po metru dužnom.

 m1 40,50 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Izrada i ugradba vertikalnih odvodnih kanala od pocinčanog lima

 Promjera 80 mm. Obračun po metru dužnom.

 m1 20,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Ugradba postojeće gromobranske trake sa nabavom i ugradbom novih

 Krovnih nosača. Obračun po metru dužnom.

 m1 101,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **UKUPNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_KN**

**PDV 25%: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ KN**

**SVEUKUPNO ZA 1. KROVNU PLOHU: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ KN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TROŠKOVNIK |  |
| INVESTITOR: Osnovna škola Petar Kanavelić KorčulaLOKACIJA: KorčulaOBJEKT: Rekonstrukcija krova |

**Predmet: Troškovnik za rekonstrukciji krova nad zapadnom dijelu iznad učionica-zapad 3 Osnovne škole Petar Kanavelić u Korčuli**

**REKONSTRUKCIJA 1. KROVA**

1. Raskrivanjekrova od kupe kanalice, sa vapnenim mortom.

 Sav materijal odložiti na gradilišnu deponiju.

 Obračun po m2 površine.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Demontaža pocinčanog opšava krovnog oluka.

 Obračun po m1.

 m1 12,50 \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Demontaža gromobranske trake i nosača oko krova.

 Gromobransku traku skloniti radi ponovne ugradbe.

 Obračun po kompletu.

 Kompl 1,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Demontaža komplet drvene krovne podkonstrukcije i izolacije crijepa

 do betonske podloge . Sav materijal odložiti na gradilišnu deponiju.

 Obračun po m2 površine.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Pažljivo ručno čišćenje i poravnanje vrha zidova.

 Obračun po m1 konstrukcije.

 m1 39,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Prijenos i odvoz svog materijala na mjesni deponij.

 Volumen je uvećan za faktor rastresitosti od 25%.

 Obračun po m3.

 m3 11,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Zidarska obrada spoja zida i krova, nakon izrade novog pokrova.

 Obračun po m1.

 m1 39,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Izrada cementnog namaza(glazure) preko AB krovne ploče

 Kao podloga hidroizolaciji. Obračun po m2 površine.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Dobava materijala i izrada parne brane varenom bitumenskom trakom

 uz prethodno mazanje podloge resitolom.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Nabava i ugradba uzdužnih letava dim 8x5 cm iznad krovne konstrukcije.

 Obračun po m2 površine.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Podmetanje uzdužnih letvi 8x5 cm zbog ulegnuća kose krovne ploče te njihovo niveliranje.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Dobava i postava toplinske izolacije od 3 cm stirodura na krov kuće.

 Obračun po m2 površine.

 m2 87,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Nabava i ugradnja troslojne paropropusne vodonepropusne folije

 Iznad izolacije. Obračun po m2 površine.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Letvisanje krova jelovim gredama 3x5 cm, za pokrov kupom mediteran.

 Obračun po m2 kose površine krova.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Nabava i ugradba pokrivanje krova kupom Tondach tip mediteran.

 Obračun po m2 površine.

 m2 89,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Opšivanje betonskog oluka za vodu pocinčanim limom, razvijene širine 80 cm.

 Obračun po metru dužnom.

 m1 12,50 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. Izrada i ugradba vertikalnih odvodnih kanala od pocinčanog lima

 Promjera 80 mm. Obračun po metru dužnom.

 m1 15,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Ugradba postojeće gromobranske trake sa nabavom i ugradbom novih

 Krovnih nosača. Obračun po metru dužnom.

 m1 38,00 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **UKUPNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ KN**

**PDV 25%: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ KN**

**SVEUKUPNO ZA 1. KROVNU PLOHU: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ KN**