



-

-

,

. 3/2014

, 2014.

3/2014

4.

- mail : office@vaza.co.rs.
: 014 35 22 689

II

1.

. 3/2014
: 45453100

III

2014.



Zgrada muzeja

| | | | | | |
|----|--|----|-----|---|---|
| 1 | Montaža i demontaža pomoćne cevaste skele za rad. Skela mora biti izvedena po svim HTZ propisima. Iznad ulaza izvesti zaštitnu konstrukciju sa oplatom i obezbediti bezbedan ulazak posetilaca u zgradu muzeja dok traju radovi. Koristi skelu za sve vreme trajanja radova. Obračun po m2. | m2 | 180 | x | = |
| 2 | Delimično obijanje krečnog maltera sa delova sokla i zidova po uputstvu nadzornog organa. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Količina je orijentaciona. Obračunava se stvarno izvedena količina. Obračun po m2 . | m2 | 56 | x | = |
| 3 | Na obijenim površinama klamfama očistiti spojnice do dubine 2 cm., očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom pod pritiskom. Obračun po m2. | m2 | 56 | x | = |
| 4 | Nabavka i montaža armaturne mreže Q126 ankerima na površinu zida koja se sanira po uputstvu nadzornog organa. Obračun po m2. | m2 | 8 | x | = |
| 5 | Sanacija pukotina u zidu. Produbljavanje pukotina, čišćenje i popunjavanje krečnim malterom r. 1:3 Obračun po m. | m | 9 | x | = |
| 6 | Nabacivanje cementnog šprica preko zidnih površina, cementnim mlekom sa dodatkom oštrog prosejanog rečnog peska u razmeri 1:1. Pre špricanja zidne površine pokvasiti. Naneti sloj debljine 3-4 mm ne sme ispuniti spojnice. Obračun po m2. | m2 | 56 | x | = |
| 7 | Malterisanje obijenih površina krečnim malterom u dva sloja, spravljenim sa gašenim krečom. Prvi sloj, grunt, raditi krečnim malterom razmere 1:3 debljine sloja do 2 cm od peska „jedinice“ i gašenog kreča, odležalog najmanje 30 dana naneti preko podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi, završni sloj maltera razmere 1:3, spraviti sa sitnim i čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materijai sa manjim dodatkom cementa. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i „pregorevanja“. Obračun po m2. | m2 | 13 | x | = |
| 8 | Obrada temeljnih zidova od veštačkog kamena. Plato, temelji i terasa. Preko šprica naneti i izbrazdati sloj cementnog maltera, grunt, razmere 1:3 debljine 1,5-3 cm spravljen sa oštirim, prosejanim šljunkom "jedinicom". Smesu za veštački kamen spraviti od cementa, drobljenog agregata, vode i po potrebi fino mlevene oksidne boje, po izboru i uputstvu projektanta. Pre obrade izraditi probne uzorke, što ulazi u cenu. Razmera smese je 1:2-1:2,5, cementa i agregata. Završni sloj, veštački kamen, naneti u debljini 1,5-2 cm. Pošto se veštački kamen dovoljno osuši i stvrdne, posle 5-7 dana izvršiti završnu površinsku obradu štokovanjem, po uputstvu projektanta. Obr. po m2. | | | | |
| 8a | Ravne površine | m2 | 17 | x | = |
| 8b | Površine sa imtiranjem fugni i blokova | m2 | 26 | x | = |

| | |
|---|------------|
| <p>9 Izrada kose sokle širine do 12 cm. od veštačkog kamena po spoljnom rubu stepeništa izmedju stubova koja formira niz trouglova. Preko šprica naneti i izbrazdati sloj cementnog maltera, grunt, razmere 1:3 debljine 1,5-3 cm spravljen sa oštrim, prosejanim šljunkom "jedinicom". Završni sloj, veštački kamen, naneti u debljini 1,5-2 cm. i zagladiti ga gletelicom. Obrač. po m.</p> | m 2,55 x = |
| <p>10 Izvlačenje profilisanog venca na soklu ortogonalne projekcije profila (šablona) do 25 cm u produžnom malteru, čeličnim šablonima. Šabloni moraju biti odobreni od strane projektanta. Na podlogu nabaciti cementni špric. Preko šprica naneti sloj cementnog maltera, grunt, razmere 1:3, spravljen sa oštrim, prosejanim šljunkom "jedinicom" i više puta izvući šablonom. Drugi sloj spraviti sa cementom, kamenom rizlom i grizom, naneti i više puta izvući šablonom. Vučeni profili moraju imati čist profil, prave ivice i ravne površine. Na uglovima i sastavima izvršiti pažljivo gerovanje, ručnu izradu, svih profila. Gerovi moraju biti pravih i oštih ivica i da se sučeljavaju pod pravim uglom. Izrada gerova ulazi u cenu venca po dužnom metru, bez dodataka. Obračun po m.</p> | m 22 x = |
| <p>11 Hidroizolacija i zaštita betonske terase i dela zida ispod stepeništa zaštitnim sredstva xypex, ili slično, po upustu proizvođača. U cenu uračunati samo rad. Zaštitno sredstvo xypex, obezbeđuje investitor. Obračun po m2.</p> | m2 3,5 x = |
| <p>12 Bojenje fasadnih površina. Bojenje malterisane fasadne površine kvalitetnim toniranim premazom tipa lotusan ili sl. u dva tona sa dva premaza i prethodnim premazom prajmerom. Pre bojenja površine fasade preći šmirglom i opajati. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnji sa projektantom i nadzorom uraditi probne uzorke. Obračun po m2.</p> | m2 162 x = |
| <p>13 Prepravka sokle od kuliea kod ulaza. Postojeću soklu od kuliea pažljivo porušiti, šut očistiti i odvesti. Soklu izvesti od granitnih ploča boje kuliea, debljine 2cm, visine 10cm. sa spojenim spojnicama lepljenjem za podlogu. podlogu prethodno dobro očistiti i isprati vodom.. Kamen pre ugradnje kvasiti vodom. Fugovanje izvesti cementnim malterom u tehnici po izboru projektanta.Obračun po m.</p> | 3,5 x = |
| <p>14 Skidanje boje sa prozora specijalnim fenom ili hemijskim putem. Postojeće slojeve boje skinuti nanošenjem hemijskog rastvarača i skidanjem slojeva boje špahtlama i odgovarajućim alatkama. Postupak ponavljati dok se ne skinu svi slojevi boje i ne dođe do zdravog i čistog drveta. Po izvršenom skidanju boje drvo prebrusiti finom šmirglom. Naročitu pažnju obratiti da ne dođe do oštećenja ivica i profilacije. Bojenje prozora i vrata. bojom i tonom po izboru nadzora. Pre bojenja drvo očistiti od maltera i prašine, natopiti razređenim firnisom i minimizirati gvozdeni okov. Izvršiti brušenje i predkitovanje uljanim kitom. Prevući uljanim kitom prvi put, brusiti i ponovno kitovati. Bojiti uljanom bojom prvi put, po sušenju brusiti i nadkitovati uljanim kitom. Bojiti uljanom bojom, drugi put. Fino brusiti, ispraviti emajl kitom i bojiti emajl lakom. dimenzije prozora su 80 x 230 cm. Obračun po kom.</p> | 7 x = |

| | | | | |
|---|-----|-----|---|---|
| 15 Skidanje gita sa prozorskih krila i ponovno fiksiranje spjeva stakla i krila klasični gitom do 18 m po krilu. Obračun po komadu krila. | | 7 | x | = |
| 16 Zamena ravnog providnog stakla I klase, debljine 3 mm, sa skidanjem postojećeg stakla i čišćenjem falca od kita. Staklo mora biti ravno, bez talasa, mehurića i oštećenja. Staklo je manje za 2-3 mm od falca, da ne bi pucalo. Staklo pričvrstiti i zaptiti odgovarajućim kitom.Obr. po m2. | | 1,2 | x | = |
| 17 Bojenje metalnih kapaka. Naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim bojiti dva puta bojom za metal.Obr. po m2 | m2 | 7,5 | x | = |
| 18 Nabavka borove građe izrada i montaža drvenog kapka dimenzija 65 x 92 cm.sa premazom uljanom bojom i ugradnjom okova. Obračun po kom. | kom | 1 | x | = |

Enterijer

| | | | | |
|--|----|-----|---|---|
| 1 Sanacija pukotina u zidu. Produbljavanje pukotina, čišćenje i popunjavanje malterom. Obračun po m. | m | 8 | x | = |
| 2 Struganje starih slojeva, izravnjavanje plafona. Sve površine ostrugati i oprati, a zatim obrusiti, očistiti i izvršiti impregnaciju. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Nanošenje tankog sloja rofix reno maltera sa mrežicom. Gletovanje i krečenje u belom | m2 | 38 | x | = |
| 3 Zidovi. Struganje starih slojeva. Sve površine ostrugati i oprati, a zatim obrusiti, očistiti i izvršiti impregnaciju. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Krečenje zidova četkom, rastvorenim odležalim gašenim krečom. Sve površine okrečiti četkom prvi put, brusiti i gipsovati manja oštećenja i pukotine, a zatim okrečiti drugi put do potpune beline. Obračun po m2. | m2 | 110 | x | = |
| 4 Nabavka i postavljanje deblje polietilenske folije preko oslikanog zida radi zaštite. Sva eventualna prljanja i oštećenja padaju na teret izvođača. Obračun po m2 folije. | m2 | 20 | x | = |
| 5 Čišćenje prostora u objektu od građevinskog šuta sa prenosom šuta na deponiju gradilišta. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja. Obračun po m2 očišćene površine. | m2 | 38 | x | = |

Spomen obeležje

| | | | | |
|---|----|---|---|---|
| 1 Pažljivo čišćenje naslaga kalcijuma i bakarnog oksida mehaničkim sredstvima-pažljivim pkovanjem sa površine prednjeg fronta spomenika. Po potrebi demontirati slova delova natpisa i ponovo postaviti na ista mesta.Obračun po m2 sa uračunatom radnom skelom. Količina je orijentaciona. | m2 | 3 | x | = |
| 2 Skidanje cementnog veziva na spoju bronzane aplikacije sa podlogom. Nabavka materijala i nanošenje elatičnog kita tipa Sikasflex 11FC ili slično na gornjem spoju bronzane aplikacije sa podlogom. Obračun po m. sa uračunatom radnom skelom. Količina | m | 4 | x | = |

- 3 Pažljiva demontaža postojećih kamenih ploča sa potpornog zida sa prethodnom pripremom i izvođenjem pomoćne konstrukcije i armature koja treba da obezbedi i osigura ploče od loma pri pokušaju demontaže. Ploče restaurirati, a slova obojiti postojećim premazom u tonu koji imitira pozlatu. Ploče ponovo montirati na prvobitna mesta preko ankeri i tiplova od nerđajućeg čelika sa montažom originalne završne "kape" odnosno napravljenim kopijama po ugledu na postojeće. U slučaju loma ili drugih oštećenja prilikom demontaže i montaže ploča izvođač je u obavezi da izvede kopiju o svom trošku od istog materijala u svemu kao postojeća ploča. Obračun po komadu.

| | | | |
|--|----------|---|---|
| 3a velike ploče 200 x 110 i 150 x 90 cm. | KOM 3,00 | x | = |
| 3b manje ploče 55 x 80 i 61 x 45 cm. | KOM 4,00 | x | = |

Česma

- 1 Obijanje teraca na delu ploče preko zida. Po izvršenom obijanju teraca spojnice klamfama očistiti do dubine 2 cm, a površinu sokle čeličnim četkama. Spojeve popuniti smesom novog teraca koji će po strukturi odgovarati postojećem, Obračun po m.

4 x =

- 2 Čišćenje i restauracija dela oštećenih površina od pikovanog teraca preko izvedene betonske podloge. Smesu za teraco izraditi od cementa, sitnijeg agregata približno iste strukture i boje kao postojeća obrada. Teraco smesu, minimalne debljine 2,5 cm, izliti na delu oštećenih površina, uvaljati i ispikovati. Vidljive rupice, brazde i slično ispuniti kitom spravljenim od cementa i mermernog brašna. Po završetku površine oprati dva puta vodom sa dodatkom deterdženta i osušiti. Obračun po m2.

2 x =

- 3 Fugovanje zidova od kamena cementnim malterom. Površine za fugovanje očistiti, otprašiti i oprati vodom. Spojnice dobro ispuniti malterom i obraditi po uputstvu projektanta. Malter ne sme da bude redak da ne dođe do curenja materijala i prljanja kamena. Po završenom fugovanju spojnice i lice očistiti. Obračun po m2.

5 x =

SVEGA

PDV

UKUPNO

IV

75. 76.

1.

. 75. 76.

1.1.

- 1) . 75. , :
 - 2) (. 75. . 1. . 1) ');
 - 3) , (. 75. . 1. . 2));
 - 4) 75. . 1. . 3));
 - 5) (. 75. . 1. . 4));
75. . 2.).

1.2.

- 1) . 76. , :
- 2) (,
- 3));
- 4) - (,

1.3.

- 80. ,
- 5) 75. 1. . 1) 4) 75. 1.

1.4.

- 1) 4) , 75. 1. .

75. 1. 5) ,

2.

, . 77. 4. ,

. 75. . 76. ,

1) , . 76. . 2. - :
- ;
- ;
- ;

5 ,

. 75. 76.

77. 4. ,

, ,

J _____ [,
3/2014, . 75. 76. ,

, :

1) ,

2) ;

, ,

3) , ;

4) , ;

5) , (

);

, ,

.

: _____

. 75.

77. 4. ,

, ,

_____]

]

3/2014,

-

. 75.

, ,

:

1)

;

2)

,

,

,

,

;

3)

,

;

4)

,

(

).

:

..

.

7.

81. .4. .1) 6)

-
-
-
-
-
-

8.

8.1. _____
15 0

8.2. _____
2

8.3. _____
15

8.4. _____
30

9.

92.

10.

11.

10%

12.

13.

3/2014”.

14.

()

()

(93.)

()

15.

83.

12.

$$\frac{15\%}{30} \left(\frac{10\%}{30} \right)$$

16.

| | | | |
|----|---|-------|----|
| 1. | e | | 80 |
| 2. | | | 5 |
| 3. | | | 15 |

| | | | |
|----|---|-----|-----|
| | : | 100 | |
| 1. | , | | 80/ |
| 2. | : | 5/ | |
| 3. | , | | 15/ |

17.

18.

19.

20.

e-mail office@vaza.co.rs,

014 35 22 689

2

3

108.

109.

5

50-016, 40.000,00 (: 840-742221843-57,
, :).
. 138. - 167.

21.

8
149. .

112. 2. 5) .

VI

– _____ , 3/2014

1)

| | |
|-----------|--|
| : | |
| : | |
| : | |
| ():: | |
| : | |
| (e-mail): | |
| : | |
| : | |
| : | |
| : | |
| : | |

2)

| | |
|---|--|
| : | |
|) | |
|) | |
|) | |

:
, , ,

3)

| | | |
|----|---|--|
| 1) | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| 2) | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |

_____ :
” “
,
,
,

4)

| | | |
|----|---|--|
| 1) | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| 2) | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| 3) | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |
| | : | |

_____ :
”

,

,

,

.

“

5)
[

]

.....

| | |
|---|--|
| - | |
| - | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

..

_____ :

,

,

,

.

,

.

90 ()

5.

4.

15

5.

10 () %

6.

- ;
 - ;
 - (;)
 ;
 - ;
 - ;
 - ;
 ;
 - ;
 - ;
 - ;
 ;
 - ;
 - ;
 - ;

5

10.



1.

11.

- ;
 - ;
 ;

14.

” “

15.

7 ()

16.

17.

O

18.

19.

2 ()

4 ()
2 ()

:

VIII

[88. 1. , _____
],
:

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

·
,
,
,
·
:
:
· ·
