PREDMER I PREDRAČUN

GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

I) Zemljani radovi

1. Mašinski iskop zemlje III kategorije

u širokom otkopu sa odvozom na

daljinu do 1 km.

Obračun po m3. m3 15,00 x

1. Ručni iskop zemlje III kategorije

za temelje objekta sa izbacivanjem

iz temeljne jame.

Obračun po m3. m3 13,00 x

1. Nasipanje i nabijanje zemlje oko i

između zidova. Nabijanje u slojevima

od po 15,00 cm.

Obračun po m3. m3 2,00 x

1. Nabavka,dovoz i nasipanje šljunka ispod

podova, stopa temelja i trotoara u sloju od

10,00 cm sa nabijanjem.

Obračun po m3. m3 8,00 x

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

Ukupno:

II) Zidarski radovi

1) Malterisanje soklenih zidova cementnim

malterom R=1:3 sa perdašenjem.

Obračun po m2. m2 12,60 x

2) Izrada toplotne izolacije podova od

stirodura d = 100 mm i PVC folije

Obračun po m2. m2 41,00 x

3) Izrada horizontalne hidroizolacije

podova od jednog sloja kondora

d= 4mm sa lepljenjem za podlogu i

varenjem spojeva.

Obračun po m2. m2 45,00 x

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

Ukupno:

III) Betonski i armirano betonski

radovi

1. Betoniranje trakastih temelja i temeljnih

soklenih zidova u već iskopanom zemljištu

armiranim betonom MB 20 u potrebnoj

dvostranoj oplati.

Obračun po m3. m3 18,20 x

1. Betoniranje poda armiranim betonom

MB 25, d=10,00 cm preko tampona od

šljunka.Pod armirati arm.mrežom Q 188.

Obračun po m2 bez arm.mreže. m2 48,00 x

1. Betoniranje trotoara i prilaza armiranim

betonom MB 20, d=10,00cm, sa

istovremenom izradom cementne

košuljice i dilatacionih fuga koje

se zalivaju masom za fuge.

Širina trotoara je 80,00cm.

Obračun po m2. m2 25,00 x

1. Izrada cementne košuljice prosečne

debljine 4,00 cm.

Obračun po m2. m2 41,00 x

5) Betoniranje ulaznog stepeništa sa izradom

ulaznog podesta i rampe za invalide

arm.betonom MB 20 u potrebnoj oplati

Obračun po m3. m3 2,80 x

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

Ukupno:

IV) Armatura

1. Nabavka, sečenje, savijanje i montaža

armature i armaturne mreže sa čišćenjem

armature od rđe,u svemu prema detaljima.

Glavnu armaturu vezati za svaku uzengiju

i podeono gvožđe paljenom žicom 1,4 mm.

Obračun po teoretskim težinama i dužinama

iz proračuna.

Obračun po kg. kg 650,00 x

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

Ukupno:

V) Tesarski radovi-Radionička izrada i montaža

1) Izrada i montaža punih fasadnih elemenata

u svemu prema tehničkom opisu i detaljima

iz projekta.Na uglovima ugraditi drvene

stubove 14/14cm po celoj visini prizemlja

i potkrovlja bez prekida.U cenu ulaze svi

vezni elementi i ostali pomoćni materijal

za montažu.

Obračun po m2. m2 182,00 x

2) Izrada i montaža punih unutrašnjih zidnih

elemenata d=16,00cm u svemu prema

tehničkom opisu i detaljima.

U cenu ulaze svi vezni elementi i ostali

pomoćni materijal za montažu.

Obračun po m2. m2 18,00 x

3) Izrada i montaža punih unutrašnjih zidnih

elemenata d=10,00cm u svemu prema

tehničkom opisu i detaljima.

U cenu ulaze svi vezni elementi i ostali

pomoćni materijal za montažu.

Obračun po m2. m2 58,00 x

4) Izrada i montaža raznih drvenih rendisanih

profilisanih elemenata zidne konstrukcije

od suve čamove građe I/II klase.

Obračun po m3 obrađenih i ugrađenih

elemenata. m3 1,97 x

5) Izrada međuspratne drvene konstrukcije sa terasom

u u svemu prema tehničkom opisu i detalju

iz projekta-opis 2:noseća drvena konstrukcija

od drvenih talpi 5/20cm na razmaku od 60,00cm,

sa gornje strane obložene OSB pločama 18mm a

sa donje strane gips pločama 9,5mm na drvenoj

podkonstrukciji a ispuna je mineralna vuna

d=15,00cm.

Obračun po m2 sa termoizolacijom. m2 46,00 x

6) Izrada i montaža krovne konstrukcije

od rezane građe dimenzija prema datom

projektu u svemu prema statičkom proračunu,

tehničkom opisu i detaljima sa davanjem

celokupnog materijala i okova.

Obračun po m2 kose površine. m2 78,00 x

7) Izrada i ugradnja elemenata krovnog

sendviča sa pokrivačem od falcovanog

crepa,u svemu prema tehničkom opisu

sa izradom slemena.

Obračun po m2. m2 78,00 x

8) Izrada i ugradnja elemenata za opšivanje

streha i venaca u svemu prema tehničkom

opisu i detaljima.

Obračun po m2. m2 34,00 x

9) Izrada i montaža plafonske konstrukcije

u potkrovlju sa postavljanjem plafonske

izolacije od mineralne vune 15cm i

parne brane preko roštilja od letava u

svemu prema tehničkom opisu i detaljima.

Obračun po m2. m2 55,00 x

10)Oblaganje kalkana krova u svemu prema

tehničkom opisu i detaljima.

Obračun po m2. m2 20,00 x

11) Nabavka materijala i oblaganje zidnih

elemenata i plafona gips-kartonskim

pločama d=9,5mm.U cenu ulazi i

pomoćni materijal za oblaganje.

Obračun po m2. m2 394,00 x

12) Nabavka materijala i oblaganje zidnih

elemenata i plafona vodotpornim gips-

kartonskim pločama d=12,5mm.U cenu

ulazi i pomoćni materijal za oblaganje.

Obračun po m2. m2 25,80 x

13) Izrada i ugradnja plafonskog šubera

dim. 70x70 cm.

Obračun po kom. kom. 1 x

14) Nabavka i ugradnja „izoterm“ obloge od

mineralne vune d=50mm,preko fasadnih

zidnih elemenata u svemu prema tehničkom

opisu i detaljima.

Obračun po m2. m2 182,00 x

15) Nabavka i ugradnja „izoterm“ obloge od

stiropora d=20mm,za oblaganje kalkanskih

zidova u svemu prema tehničkom opisu i

detaljima.

Obračun po m2. m2 25,00 x

16) Nabavka i ugradnja „izoterm“ obloge od

stiropora d=20mm,za oblaganje špaletni

fasadne stolarije,širne 8cm u svemu prema

tehničkom opisu i detaljima.

Obračun po m. m2 26,00 x

17) Nabavka i ugradnja čeličnih ankera za

krovne nosače i zidove.

Obračun po kom. kom. 160,00 x

18) Izrada i montaža drvenog okruglog stepeništa

prečnika 160,00cm za ulaz u kancelarijski

deo apoteke od kvalitetne drvene građe i

metalne noseće konstrukcije,komplet sa

ogradom,okovom i farbanjem. paušalno

19) Izrada i montaža drvenog jednokrakog stepeništa

širine 90,00cm za ulaz u magacinski

deo apoteke od kvalitetne drvene građe i

metalne noseće konstrukcije,komplet sa

ogradom,okovom i farbanjem. paušalno

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

Ukupno:

VI) Prozori i vrata

1. Nabavka i ugrađivanje PVC bravarije-

prozora i vrata od petokomornih profila

zastakljenih dvostrukim termoizolacionim

staklom 4+12+4 mm komplet sa okovom.

Obračun po kom.

prozori:

50/60cm kom. 2 x

50/80cm kom. 1 x

100/80cm kom 1 x

120/100cm kom. 3 x

-izlozi 200/200cm kom. 2 x

vrata:

70/200cm kom. 1 x

80/200cm kom. 2 x

-balkonska

zastakljena70/200cm kom. 1 x

klizna 80/200cm kom. 1 x

ulazna 90/200cm kom. 1 x

100/200+50cm kom. 1 x

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

Ukupno:

VII) Limarski radovi

1. Pokrivanje prozorskih banaka plastificiranim

pocinkovanim limom potrebne širine.

Obračun po m’. m 10,00 x

1. Izrada visećih oluka od plastificiranog

pocinkovanog lima d=0,55 mm preseka

12/12 cm razvijene širine 50 cm.

Obračun po m’. m 20,00 x

1. Izrada odvodnih oluka od plastificiranog

pocinkovanog lima d=0,55 mm na

pocinkovanim kukama,razvijene širine 50 cm.

Obračun po m’. m 24,00 x

4) Izrada i ugradnja veterlajsni od poci-

nkovanog lima d=0,55mm.

Obračun po m’. m 20,00 x

5) Izrada i ugradnja žaluzina za ventilaciju

tavanskog prostora dim. 60x40cm od

pocinkovanog lima d= 0,55mm.

Obračun po kom. kom. 2,00 x

6) Izrada i ugradnja uvala od poci-

nkovanog lima d=0,55mm,r.š.80cm.

Obračun po m’. m 6,00 x

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

Ukupno:

VIII) Podopolagački radovi

1) Nabavka i polaganje podnih

keramičkih pločica na sloju lepka.

Obračun po m2. m2 44,00 x

2) Nabavka i polaganje zidnih

keramičkih pločica na sloju lepka.

Obračun po m2. m2 18.00 x

3) Nabavka i postavljanje podova od laminata

d= 8 mm,preko penaste folije sa ugradnjom

stirodura d=1cm,PVC folije i ugaonih lajsni.

Obračun po m2. m2 42,00 x

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

Ukupno:

IX) Molersko-farbarski radovi

1. Bojenje zidova i plafona poludisperzijom

2 x sa predhodnim gletovanjem i svim

predradnjama.

Obračun po m2. m2 394,00 x

2) Obrada sokle objekta „mermerplastom“

u boji sa nabavkom potrebnog materijala.

Obračun po m2. m2 14,00 x

3) Bojenje površina od drveta (streha,venaca,

stubova i podvlaka) sadolinom u dva

premaza.

Obračun po m2. m2 38,00 x

4) Nanošenje plastičnog zaribanog maltera

u boji na fasadne zidove sa obavljanjem

potrebnih predradnji.

Obračun po m2. m2 182,00 x

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

Ukupno:

X) Razni radovi

1) Izrada i montaža ograde od Al profila kod

rampe za invalide sa potrebnim rukohvatom

i propisne visine sa nabavkom potrebnog

materijala.

Obračun po m2. m2 2,00 x

2) Izrada i montaža ograde od Al profila ili

drvene na stepeništu i u potkrovlju u magacinu

pored stepeništa,visine 90,00 cm sa nabavkom

potrebnog materijala.

Obračun po m1. m2 9,00 x

3) Nepredviđeni radovi h 32,00 x

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

Ukupno:

REKAPITULACIJA:

GRAĐEVINSKI RADOVI:

1. ZEMLJANI RADOVI .........................................................................
2. ZIDARSKI RADOVI...........................................................................
3. BETONSKI RADOVI ........................................................................
4. ARMATURA .......................................................................................
5. TESARSKI RADOVI...........................................................................
6. PROZORI I VRATA............................................................................

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

UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:

ZANATSKI RADOVI:

1. LIMARSKI RADOVI ........................................................................
2. PODOPOLAGAČKI RADOVI .........................................................
3. MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI ..............................................
4. RAZNI RADOVI................................................................................

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

UKUPNO ZANATSKI RADOVI:

GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI .......................................

Odgovorni projektant:

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