

Naručitelj Rijeka sport pokrenuo je postupak nabave „Bravarski radovi“, za koju nabavu sukladno odredbi članka 18. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine broj 90/11, 83/13 i 143/13), budu i da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 500.000,00 kn, nije obavezan primjenjivati navedeni Zakon.

Sukladno lanku 22. Naputka o nabavi robe, radova i usluga od 20. sije nja 2014. godine, Rijeka sport d.o.o. kao naru itelj poziva zainteresirane gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno uvjetima i zahtjevima koje odre uje ovaj:

## POZIV ZA DOSTAVU PONUDA U POSTUPKU NABAVE RADOVA

### IZVOĐENJE BRAVARSKIH RADOVA DRŽAVANJA U OBJEKTIMA SPORTA I TEHNIČKE KULTURE

Evidencijski broj: 09/2014

Rijeka, 14. ožujak 2014. godine

MB: 02242761; OIB: 73293310543  
Uprava: Zlatan Hreljac, dipl.ing.grad.  
Temeljni kapital: 5.431.000,00 kn uplaćen u cijelosti  
Trgovački sud u Rijeci; MBS 040239275

SWIFT: ZABHR2X  
IBAN: HR0723600001102027332  
Zagrebačka banka d.d. Zagreb 2360000-1102027332

Erste & Steiermärkische Bank d.d. Rijeka 2402006-1100514477

BKS Bank d.d. Rijeka 2488001-1100116587

# **SADRŽAJ:**

## **1. PREDMET NABAVE**

- 1.1. Opis predmeta nabave
- 1.2. Opseg i količina predmeta nabave
- 1.3. Procijenjena vrijednost predmeta nabave (bez PDV-a)

## **2. UVJETI NABAVE**

- 2.1. Način izvršenja
- 2.2. Rok trajanja ugovora
- 2.3. Mjesto isporuke robe
- 2.4. Rok valjanosti ponude
- 2.5. Odredbe o cijeni ponude
- 2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja
- 2.7. Kriterij za odabir ponude
- 2.8. Dokazi sposobnosti
- 2.9. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručilatelj u sukobu interesa

## **3. ODREDBE O PONUDI**

- 3.1. Sadržaj i način dostave ponude
- 3.2. Jezik i pismo ponude
- 3.3. Rok za dostavu ponude
- 3.4. Rok i mjesto otvaranja ponude
- 3.5. Služba i osoba zadužena za kontakt
- 3.6. Posebne odredbe

## **4. OBAVIJEST O REZULTATIMA POSTUPKA**

## **5. PONUDBENI LIST**

## **6. TROŠKOVNIK**

## 1. PREDMET NABAVE

### 1.1. Opis predmeta nabave

Predmet nabave je:

**IZVOĐENJE BRAVARSKIH RADOVA ODRŽAVANJA U  
OBJEKTIMA SPORTA I TEHNIČKE KULTURE**

### 1.2. Opseg i količina predmeta nabave

Naručilatelj je okvirnu količinu predmeta nabave odredio u obrascu ponude i trozkojniku koji je sastavni dio ovog Poziva za dostavu ponuda.

Stvarno nabavljena količina robe može biti veća ili manja od okvirne količine, pri čemu ukupna plaćanja bez PDV-a temeljem sklopljenog ugovora ne smije prelaziti procijenjenu vrijednost nabave.

### 1.3. Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 499.000,00 kn

## 2. UVJETI NABAVE

### 2.1. Način izvršenja: sklapa se ugovor o nabavi robe

### 2.2. Rok trajanja ugovora: od 01. travnja 2014. godine do 31. ožujka 2015. godine

### 2.3. Mjesto isporuke robe:

Mjesto isporuke robe je Rijeka, objekti kojima upravlja Rijeka sport d.o.o., i to:

- Dvorana mladosti;
- Dvorana Dinko Lukari ;
- SRC Belveder;
- SRC Mlaka;
- Nogometno igralište sRobert Komen%Podmurvice;
- SRC 3. Maj;
- Nogometno igralište Krimeja;
- Bazeni Kantrida;
- Astronomski centar Rijeka;
- SRC Kantrida - nogometni stadion i atletska dvorana,
- Boliarski centar Podvešica,
- Centar Zamet,

### 2.4. Rok valjanosti ponude: 30 dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda

### 2.5. Odredbe o cijeni ponude:

Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora. U cijenu trebaju biti uključeni svi troškovi i popusti (primjerice troškovi prijevoza, dostave i drugo).

Ponuditelji su dužni u obrascu trozkojnika upisati jedinične cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku trozkojnika, na način kako je to određeno u trozkojniku, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto predviđeno za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

Cijena ponude iskazuje se u kunama.

**2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Naručitelj će sva plaćanja izvršiti u roku od 60 dana od dana zaprimanja valjanog računa koji sadrži sve elemente propisane zakonom.

**2.7. Kriterij za odabir ponude: najniža cijena ponude**

**2.8. Dokazi sposobnosti:**

**Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra** države sjedišta gospodarskog subjekta, a u slučaju da ne postoji, jednakovrijedni dokument koji je izdalo nadležno sudsko ili upravno tijelo u državi sjedišta gospodarskog subjekta.

Izvod ili dokument ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana objave ovog poziva za dostavu ponuda.

**Potvrdu porezne uprave o stanju duga** ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, koji **ne smije biti stariji od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave**. Iz potvrde porezne uprave mora biti razvidno da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je, sukladno posebnim propisima, odobrena odgoda navedenih obveza.

Ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje gore navedeni dokument, on može biti zamijenjen izjavom pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave ovog poziva za dostavu ponuda.

**Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa:**

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je naručitelj u sukobu interesa.

### **3. ODREDBE O PONUDI**

**3.1 Sadržaj i način dostave ponude**

Ponuda mora sadržavati pravilno ispunjeni ponudbeni list iz ovog poziva za dostavu ponude i dokaze sposobnosti iz točke 2.8 ovoga poziva.

Ponuda mora biti **sačinjena u papirnatom obliku** uz obvezno ispunjen obrazac ponude koji mora biti potpisan po osobi ili osobama ovlaštenima za zastupanje i ovjeren elektroničkim putem.

Ponuda **mora biti uvezana u cjelinu**, na na in da se onemogu i naknadno va enje ili umetanje listova ili dijelova ponude, sa sadr0ajem ponude i rednim brojem potrebnih priloga, prema redosljedu iz dokumentacije za nadmetanje. Stranice ponude se oznaavaju rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice ponude. Ponuda u papirnatom obliku pize se neizbrisivom tintom. Ponuditelj je du0an pridr0avati se zahtjeva i uvjeta iz poziva za dostavu ponuda, koje ne smije mijenjati i nadopunjavati.

**Sve ispravke ili dodatke ponuditelj mora potpisati** po osobi ovlaštenoj za zastupanje i ovjeriti pe atom, uz navod datuma.

Svi dokumenti u ponudi kojima se dokazuje sposobnost ponuditelja moraju biti istinitog sadr0aja. Ukoliko Naru itelj utvrdi tijekom postupka da je ponuditelj dao neto ne podatke u svezi s dokazima o sposobnosti ili predmetu nabave isklju it e tog ponuditelja kao nesposobnog iz sudjelovanja u postupku nabave. Sve dokumente koje Naru itelj zahtijeva ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenom preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroni ke isprave.

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku u zatvorenoj i zape a enoj omotnici na adresu: 51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1, naslovljena na Rijeka sport d.o.o i s naznakom . "NE OTVARATI - PONUDA ZA BRAVARSKE RADOVE".

Na omotnici navesti naziv i adresu ponuditelja kako bi se nepravodobno pristigla ponuda mogla vratiti.

Nije dopuzteno ponudu dostavljati elektronskim putem.

Nije dopuzteno davanje ina ica, varijanti i alternativnih ponuda.

### **3.2 Jezik i pismo ponude:**

Ponude se ispisuje latini nim pismom na hrvatskom jeziku.

### **3.3 Rok za dostavu ponude:**

**Krajnji rok za podnošenje ponuda je: 25. ožujka 2014. godine u 10,00 sati**, bez obzira na na in dostave. Smatrat e se da su u propisanom roku dostavljene sve ponude koje su do navedenog roka primljene kod naru itelja.

### **3.4 Rok i mjesto otvaranja ponuda:**

Otvaranje e biti izvrzeno dana **25. ožujka 2014. godine u 10,00 sati** u Sali za sastanke (soba 101/I) na adresi sjedizta javnog naru itelja.

Otvaranje ponuda biti e izvrzeno bez prisutnosti javnosti.

### **3.5 Služba i osoba zadužena za kontakt:**

Rijeka sport d.o.o.  
51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1  
tel: 051/406-444, fax: 051/406-449  
**Zvonko Mladenović, dipl.ing građ.**  
E-mail: [zvonko.mladenovic@rijekasport.hr](mailto:zvonko.mladenovic@rijekasport.hr)

#### **4. OBAVIJEST O REZULTATIMA NABAVE**

Naručilac ne može prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog poziva za dostavu ponuda i zadržava pravo odbiti sve ponude i poništiti ovaj postupak ukoliko niti jedna dostavljena ponuda ne odgovara svrsi nabave ili ako premažuje planirani iznos vrijednosti nabave, te u drugim opravdanim slučajevima prema odluci naručilca.

Naručilac će izvršiti pregled, ocjenu i rangiranje pravodobno dostavljenih ponuda najkasnije u roku od 8 dana od isteka roka za dostavu ponuda, te svim ponuditeljima dostaviti pisano obavijest o rezultatima nabave.

**5.****PONUDBENI LIST****Podaci o ponuditelju:**

Zajednica ponuditelja (zaokružiti)	DA <sup>1</sup>	NE
Naziv i sjedište ponuditelja / Ime i adresa zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s narudžiteljem		
OIB <sup>2</sup>	žiro račun	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA	NE
Telefon	Telefaks	
E-mail		
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora		
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt		

**P O N U D A br: \_\_\_\_\_****za izvođenje bravarskih radova održavanja  
u objektima sporta i tehničke kulture**

- A.** Proučili smo zahtjeve Poziva za dostavu ponuda, sve dokumente i podatke koje nam je Narudžitelj stavio na raspolaganje, detaljno smo se upoznali s lokacijom na kojoj će se izvoditi radovi i s uvjetima za njihovo izvođenje, te smo spremni prihvatiti i prema tim uvjetima ugovoriti izvršenje radova po jedinicama navedenim u trozovniku kojeg prilažemo uz ponudu, odnosno za ukupnu cijenu ponude kako slijedi:

<b>CIJENA PONUDE</b>	
<b>Cijena ponude bez PDV-a</b>	
<b>PDV<sup>4</sup></b>	
<b>Cijena ponude s PDV-om</b>	

- B.** U slučaju da navedena ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija spremni smo s radovima započeti od 01. travnja 2014. godine i uvođenja u posao, te radove izvršavati sve do 31. ožujka 2015. godine.
- C.** Za navedene radove jamstveni rok iznosi jednu godinu, računajući od dana uredne primopredaje radova.

<sup>1</sup> U slučaju zajedničke ponude popuniti Dodatak I ponudbenom listu.

<sup>2</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

- D. Suglasni smo da ova Ponuda ostane pravovaljana \_\_\_\_\_ dana (ne kra e od roka zahtijevanog Dokumentacijom) od dana otvaranja ponuda, pa istu mo0ete prihvatiti do isteka roka.
- E. Ponudi prila0emo dokaze o ispunjavanju uvjeta sposobnosti, prema tra0enom u Dokumentaciji te izjave.

***Ponuditelj:***

M.P. \_\_\_\_\_  
(ime i prezime odgovorne osobe)

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2014. godine



**Dodatak I. Ponudbenom listu<sup>5</sup>**

**PODACI O ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA**  
(priložiti samo u slučaju podnoženja zajedničke ponude)

Naziv i sjedište LANA zajednice ponuditelja			
OIB <sup>3</sup>		žirora un	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime i prezime ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora o javnoj nabavi			
Ime i prezime osobe za kontakt			

ZA LANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:

M.P.

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

<sup>3</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo

## Dodatak II. Ponudbenom listu<sup>4</sup>

### PODACI O PODIZVODITELJIMA

(priložiti samo u slučaju ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor)

1

Naziv/tvrtka i sjedište podizvoditelja			
Skraćena tvrtka			
OIB <sup>5</sup>		žiroran	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			
Dio ugovora o javnoj nabavi koji će biti dan u podugovor			

**Ponuditelj:**

M.P. \_\_\_\_\_  
(ime i prezime odgovorne osobe)

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2014. godine

<sup>4</sup> Ponudi se može priložiti vize obrazaca, ovisno o broju podizvoditelja.

<sup>5</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

**8.**

## **TROŠKOVNIK** **za bravarske radove**

### **TEHNIČKI OPIS:**

Svi navedeni radovi u troškovniku moraju biti izvedeni stručno i kvalitetno, od zahtijevanog materijala i kvalitete, točno prema danim opisima. Prije početka izrade izvođač treba na licu mjesta provjeriti sve mjere i iz tog naslova ima punu odgovornost za izvršeni rad.

AKZ-zaštita ( ličenje ) bravarije vrši se sa 2 puta temeljnom kao BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijedna u dva sloja. Završna boja prema izboru investitora.

Izrada se sastoji od rada u radionici i montiranja ( ugrađivanja ) na objektu. Radove treba izvoditi u slobodnim terminima, između treninga i utakmica što znači po potrebi i u periodu od 22 sata do 06 sati ujutro, a ponekad i vikendom, imajući u vidu da se pojedini zahvati izvode u više navrata, odnosno sve u dogovoru i prema naputcima voditelja objekta.

U cijenu treba biti uključena sva potrebna dobava i doprema materijala u radionicu, raznošenje po radionici, prijevoz gotovih elemenata od radionice do objekta, kao i raznošenje na objektu ugradnje.

U cijenu također treba biti uključen sav materijal i rad potreban za izvršenje navedenih stavki, te eventualne radove štemanja i zidarskih pomoćnih radova, kao i sav rastur materijala.

Za sav ugrađeni materijal potrebno je dostaviti certifikate i dokaze o kvaliteti materijala.

## 1. SRC „BELVEDER“:

1. Demonta0a starih ozte enih rezetki prozora. Demonta0u izvrziti uz pomo pokretne skele. Radovi se izvode na visini od 2 do 10 m. Radove treba izvoditi u slobodnim terminima izme u utakmica i treninga naj ez e u ve ernjim satima, a u dogovoru sa voditeljem objekta.

a) Rezetke dim. 1300x1000mm.  
kom 1 a'

b) Rezetka dim. 3000x1100mm.  
kom 3 a'

c) Rezetka dim. 1500x1500mm.  
kom 3 a'

d) Rezetka dim. 5000x1400mm.  
kom 1 a'

e) Rezetke dim. 2500x1300mm.  
kom 1 a'

f) Rezetka dim. 1600x1600mm.  
kom 1 a'

2. Dobava, izrada i ugradnja rezetki prozora koje se izvode iz kvadratnih cijevi 40x40x3mm, cijevi 40x20x3mm i plosnog 0eljeza 30x5mm. Rezetke kompletno antikorozivno zaztititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Sve radove izvesti uz pomo pokretne skele. Radove treba izvoditi izme u utakmica i treninga naj ez e u ve ernjim satima i vikendima, a sve u dogovoru sa voditeljem objekta. Prije monta0e rezetki potrebno zaztititi prozore koji su izra eni iz aluminijjskih profila da se isti ne ozte. Te0ina rezetki po 1m<sup>2</sup> iznosi cca 26 kg.

a) Rezetka dim. 1300x1000mm.  
kom 1 a'

b) Rezetka dim. 3000x1100mm.  
kom 3 a'

c) Rezetka dim. 1500x1500mm.  
kom 3 a'

d) Rezetka dim.5000x1400mm.  
kom 1 a'

e) Rezetka dim.1600x1600mm.  
kom 1 a'

f) Rezetka dim.2500x1300mm.  
kom 1 a'

3. Rezanje polomljenih i ozte enih kota i a na aluminijjskim golovima te dobava, izrada i ugradnja novih Ø110mm sa ko nicom okretno zaokretnih.

kom 5 a'

4. Dobava, izrada i ugradnja zaztite iza golova na zapadnoj strani igralizta. Zaztita se izvodi po betonskom zidu iza gola. Visina zaztite 5000mm ukupno sa zidom 8000mm. Zaztita se izvodi iz kvadratnih cijevi 60x60x4mm, kostur(okvir) zaztite od ispuna iz kvadratne cijevi 60x60x4mm, cijevi 40x40x3mm i nosivih stupova Ø108x5mm. Preko konstrukcijske zaztite ugra uje se istegnuta eli na mre0a da se sprije i prolaz lopte. Komplet

antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Sve radove izvesti uz pomoć skele. Radove treba izvoditi između utakmica i treninga najezede u večernjim satima i vikendima, a sve u dogovoru sa voditeljem objekta. Prije montaže potrebno zaštititi umjetnu travu da se ista ne ošteti. U cijeni radova uključiti građevinske radove, demontažu stare oštećene zaštite, zaštitu igrališta, skelu i sve ostalo što bude potrebno. Radovi se izvode na visini 2500-7500mm.

a) zaštita dim. 5000x11000mm.

kom 1 a'

5. Demontaža dvoredne ograde, odvoz na deponij, te izrada i ugradnja nove. Ogradu izvesti iz okruglih cijevi Ø60,3x4,5mm visine 1100mm. Ogradu preko četiri stupova na razmaku 1400mm između stupova zabušiti u betonsku podlogu i betonirati. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi travu. Težina ograde po metru dužine iznosi cca 14,50 kg.

m 22 a'

6. Kompletiranje aluminijskih pokretnih golova za veliki nogomet. Od vize starih oštećenih golova kompletirati nove golove sa neoštećenim elementima gola. Sve spojeve povariti. Na tako izrađene golove ugraditi četiri konstrukciju iz cijevi 60x60x4mm sa kukicama za mrežu. Na konstrukciju ugraditi 5 kota i a Ø130mm sa kolicima za lakše premještanje golova, dimenzija konstrukcije 1500x5150x1500mm. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 2 a'

7. Popravak postojećih aluminijskih golova što obuhvaća zamjenu oštećenih cijevi, kota i a, kosnika i konstrukcije za mrežu. Varenje svih kuteva i spojeva na cijevima. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi travu da se ne uništi.

kom 2 a'

8. Pregled i popravak plastificirane metalne ograde visine 1850mm oko igrališta. Ravnanje i varenje polomljene mreže te lijevanje povarenih dijelova. Popravak ograde na zidu izvesti uz pomoć pokretne skele.

m' 20 a'

9. Zamjena oštećenog plesnog željeza 30x5 mm metalne ograde na sjevernoj strani igrališta novim, varenje i ravnanje pokrivenih dijelova. Popravljeni dijelovi ograde komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Zamjena oštećenih dijelova po metru dužine iznosi cca 6,8 kg.

m' 45 a'

10. Dobava, izrada i ugradnja nosa a zastavica na kutovima igrališta. Nosa i se izvode iz okrugle cijevi Ø42mm dužine 300mm. Jedna strana nosa a izvode se u obliku klina radi lakšeg prodiranja u zemlju. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO

COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

11. Demontaža mreže na konstrukciju iza gola na zapadnoj strani igrališta. Dim. konstrukcije 3350x5000mm. Krpanje potrgane mreže te montaža ponovno na konstrukciju. Radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Radovi se izvode na visini 2500-7500mm.

m<sup>2</sup> 111,50 a'

12. Demontaža postojeće ograde na sjevernoj tribini, te dobava, izrada i ugradnja nove peteroredne ograde tribina. Ograda se izvodi: rukohvat i stupovi ograde iz okruglih cijevi Ø 60,3 x 4,5 mm, četiri horizontalne prečke iz okrugle cijevi Ø 48,3 x 4,05 mm. Razmak stupova 1500 mm, visina ograde 1100mm. Komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. U cijeni radova uključeni i građevinski radovi ugradnje ograde.

m' 27 a'

13. Demontaža postojeće ograde te dobava i ugradnja nove četveroredne ograde terase i stepenica. Ograda se izvodi iz okrugle cijevi: stupovi i rukohvat ograde iz cijevi Ø48,3mm, a tri horizontalne prečke iz cijevi Ø 33,7 x 4,05 mm. Visina ograde 1100 mm, oblika i dimenzija kao postojeća ograda. Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. U cijeni radova uključeni i građevinski radovi ugradnje ograde. Po jednom metru ograde predviđena je težina materijala 15,70kg.

m' 22,40 a'

14. Dobava, izrada i ugradnja te sanacija postojeće konstrukcije krovizta kućica za domaće trenere i igrače, gostujuće trenere i igrače, te delegate. Izvodi se iz kvadratnih cijevi 80x80x4 mm, cijevi 80x60x4 mm, cijevi 60x60x4mm i cijevi 40x40x4 mm. Konstrukciju fiksirati na postojeće zidove kućice, zbog burnog podzemlja mora biti tako izvedena da je bura ne može otkinuti. Sve komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta zavrznom dvokomponentnom bojom. U cijenu radova uključiti i građevinske radove.

m<sup>2</sup> 22,14 a'

15. Dobava i ugradnja trapeznog, bojanog, pocinanog lima. Ral prema dogovoru sa investitorom. U cijeni radova uključiti nabavku i ugradnju svog spojnog materijala (vijke, jahače, gumice, podlozke i drugo).

m<sup>2</sup> 22,54 a'

16. Dobava, izrada i ugradnja opzava iz materijala kao i pokrov R= 420 mm. U cijeni radova uključiti nabavku, ugradnju i sav spojni materijal.

m' 18,90 a'

17. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde na djelu zapadne i južne strane igrališta. Ograda na zapadnoj strani visine 4520 mm, a na južnoj strani visine 2700. Zbog visine i namjene ograda se izvodi iz debljeg vibro pletiva veličine oka 50x50mm, debljine oke 3,80mm. Okviri ograde izvode se iz kvadratnih cijevi 40x40mm, stupovi iz cijevi

60X60mm. Sve komplet antikorozivno zazititi 2X temeljnom i zavrznom bojom. U cijeni radova uklju ena skela, sav vezni i spojni materijal. Anker plo e ugraditi u temelje.

a) ograda visine 4520mm

m<sup>2</sup> 19,77 a'

b) ograda visine 2700mm

m<sup>2</sup> 65,72 a'

**18.** Dobava, izrada i ugradnja nosa a mre0e iza aluminijskih golova. Nosa mre0e izvodi se iz punog okruglog 0eljeza ø 30 mm i eli nih alki na razmaku svakih 180 mm. Nosa se izvodi u obliku slova sU%e se prednja strana preko vijaka i plo ica hvata na aluminijski stup. Du0ina nosa a iza svakog gola 11420 mm. Sve komplet antikorozivno zazititi dva puta temeljnom i dva puta zavrznom uljanom bojom.

kom 2 a'

**19.** Demonta0a postoje e dvoredne ograde stepenizta na prolazu prema praonici rublja radi gra evinske preinake stepenica. Zamjena svih ozte enih cijevi i stupova, preinake prema novim stepenicama te po cijeloj du0ini ugradnja dvije nove cijevi ø 33,7 mm. Ugradnja novih cijevi po 1 m' iznosi cca 9,80 kg. Ograda bo no preko anker plo a i eli nih tondina ø 12 mm montirana na betonske stepenice. Sve komplet antikorozivno zazititi dva puta temeljnom i dva puta zavrznom uljanom bojom.

m' 9 a'

**20.** Dobava, izrada i ugradnja dvokrlnih vrata u ogradi na isto noj strani igralizta ispod gara0e za strojeve. Dimenzija vrata 2950 x 1150 mm. Vrata izvesti iz okruglih cijevi ø 60,3 mm. Vrata opremljena brtvelama, kra unom i preklopom za zatvaranje. Uz vrata sa jedne i druge strane popraviti postoje u ograda, poravnati stupove ograde i zatvoriti rukohvate ø 60,3 mm epovima. Sve komplet antikorozivno zazititi dva puta temeljnom i dva puta zavrznom uljanom bojom.

kom 1 a'

**21.** Dobava, izrada i ugradnja novog gazizta ispred kontejnera dim. 1200 x 300 x 175 mm. Gazizte izvesti iz rebrastog lima 5/6mm, kutnog 0eljeza i kvadratnih cijevi, te se preko eli nih nogu fiksira na betonsku podlogu. Sve komplet antikorozivno zazititi dva puta temeljnom i dva puta zavrznom uljanom bojom.

kom 1 a'

**22.** Popravak postoje e plastificirane ograde na ju0noj strani igralizta. Ugradnja eli nih stupova preko anker plo a za betonsku podlogu te preko novih spojnica hvatanje okvira ograde za stupove ograde. Povarena mjesta antikorozivno zazititi.

m<sup>2</sup> 4,60 a'

**23.** Dobava, izrada i ugradnja nosa a zastave. Nosa zastave izvesti iz eli ne plo e 330 x 180 x 8 mm i eli ne cijevi ø 33,7 mm. Nosa zastave montirati pored vrata ulaza u svla ionicu. Sve komplet antikorozivno zaziti eno.

kom 1 a'

**24.** Demonta0a kozara za sme e, preinaka cijevi nosa a, te kranje i varenje potrgane mre0e. Kozare preko anker plo a i betonskog 0eljeza montirati na betonske tribine.

kom 3 a'

1. SRC „BELVEDER“ – UKUPNO:

## 2. DVORANA MLADOSTI:

1. Sanacija ograde sa sjeverne i južne strane dvorane. Ograda izvedena iz okruglih cijevi Ø60,3mm. Na fiksnim mjestima ugraditi nove zelne sa vijcima montažno demontažne. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m'            77            a'

2. Demontaža svih ozte enih i polomljenih sjedalica u glavnoj dvorani, te ugradnja novih sa zamjenom vijaka za beton i tipli. Sjedalice se ne mogu skidati pojedina no ve cijeli redovi radi montaže i demontaže na aluminijske profile koji prolaze kroz donji dio stolice. Radove izvoditi u dogovoru sa voditeljem objekta u periodu od 22 do 06 h. Stolice koje se demontiraju obavezno se moraju montirati istog dana.

kom                    200            a'

3. Demontaža zaštitne ograde balkona izvedene iz elih okruglih cijevi Ø60,3mm. Demontirane cijevi sortirati, ozte ene cijevi odsje i i odvesti na gradski deponij, ugraditi nove cijevi i izvesti ogradu prema zahtjevu investitora. Prije izvo enja radova zaštititi parket i okolne zidove. Radove izvoditi u dogovoru sa voditeljem objekta u periodu od 22 do 06 sati odnosno da se pojedini zahvati izvode u vize navrata. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Težina ograde po metru dužine iznosi cca 11,60 kg.

m'            98            a'

4. Dobava, izrada i ugradnja dvokrilnih vrata na južnoj strani dvorane ulaz kružne stepenice. Dimenzija vrata 2200x2250mm. Vrata se izvode iz kvadratnih cijevi 60x40mm i plosnog željeza 20x10mm. Vrata opremljena bravom, kvakama, kra unima i brtvelama za okretanje. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom u boji koja se uklapa u sivo obojeni centralni dio stepenica.

kom                    1            a'

5. Dobava, izrada i ugradnja kliznih vrata za pregraditi transportni ulaz i ulazna vrata za novi transportni ulaz. Vrata izvesti : iz kutijastih profila 60 x 60 x 3 mm, 60 x 40 x 3mm, cijevi 40 x 40 x 3mm i elih nog lima debljine 1,5 mm. Vrata opremljena gornjom i donjom vodilicom, kota i ima, brtvom, cilindrom i ključevima. Dimenzija vrata : 7300 x 3000 mm. Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radove izvesti u slobodnim terminima izme u utakmica i treninga. U cijeni radova uključena i građevinska pomoćna montaža vrata.

kom                    1            a'

6. Popravak konstrukcije mosta iznad dvorane sa sjeverne i južne strane. Izrada podkonstrukcije mosta iz kutnih profila 50 x 50 x 5mm, te ugradnja rebrastog lima 4/5



mm. Podkonstrukciju i lim ugraditi na mjestu gdje su ozte eni drveni tavaloni. eli ne limove variti sa svih strana za eli nu konstrukciju. Komplet antikorozivna zasztita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Kod izvo enja radova predvidjeti i slo0enost unozenja i podizanja materijala na most koji je na visini cca 10m. Prije po etka izvo enja radova obavezno zasztitati parkete i stolice od ozte enja. Radove radi slo0enosti posla izvesti u no nim satima nakon zavrzetka treninga i utakmica.

m<sup>2</sup>          63          a'

7. iz enje i li enje ograda mosta temeljnom i zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Ograda cijevna visine 1000mm izvedena iz okruglih cijevi ø 48,3 x 3,65 mm.

m'          208          a'

2. DVORANA MLADOSTI – UKUPNO:

### 3. SRC "3.MAJ" - DVORANA:

1. Demonta starih dotrajalih vrata te dobava, izrada i ugradnja novih. Vrata izvedena iz kvadratnih profila obostrano obloženih elinim limom debljine 1,5mm, a izme u tvrdi tervol debljine 50mm. Vrata dim.2450x1100mm. Na gornjem djelu ugra uje se staklo Ø600mm radi svjetlosti u hodniku. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

a) jednokrilna vrata dim. 2450X1100mm

kom 3 a'

b) dvokrilna vrata dim. 1870x2550mm

kom 1 a'

2. Demonta starih, te dobava i ugradnja novih korita za skupljanje vode ispod krova na zapadnoj i isto noj strani objekta. Korito izvedeno iz pocin anog lima debljine 2mm. Razvijena zirina korita 2500mm. Korito se nalazi na jako nepristupa nom mjestu te je za zamjenu starog i ugradnju novog potrebno izgraditi skelu i djelomi no podignuti pokrov dvorane. Sve radove izvesti paOljivo da se ne ozteti instalacija rasvjete i druga oprema u blizini. Radove izvesti u vize navrata, a sve u dogovoru sa voditeljem objekta. Nakon ugradnje, kanale zazititi antikorozivnom bojom u tonu postoje e limarije. U cijenu radova uklju iti skelu, otkrivanje pokrova i nakon zavrzetka radova vra anje natrag, zazitita poda, stolica, raznih instalacija i drugo.

m' 57 a'

3. Demonta starih te dobava i ugradnja novih vertikalnih oluka dim. 200x200mm sa odvozom starih na deponij. Radovi se izvode na visini 10000mm uz pomo skele. Oluci se izvode iz pocin anog lima debljine 1,5mm. Oluk pobojati u boju kao zto je postoje i. U cijenu radova uklju iti skelu, koljena ra ve i drugi sitni potrozni materijal. U cijeni radova treba uzeti u obzir dopremu materijala i alata koja je nepristupa na.

m' 14 a'

4. Dobava, izrada i ugradnja novih ormari a dim. 1000x500x280. Ormari izvesti iz kutnih profila i eli nog lima. Vrata ormari a opremiti brtvelama i kra unom za zaklju avanje. Stare ormari e demontirati te odvesti na deponij. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

5. Dobava, izrada i ugradnja ormari a hidranta dim.530x530mm. Vratazca izvesti iz kutnih profila i eli nog lima. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Stare ormari e demontirati i odvesti na deponij.

kom 2 a'

6. Dobava, izrada i ugradnja četveroredne ograde visine 1100 mm. Ograda se ugrađuje po vijencu ispod krova na unutrašnjoj strani dvorane. Ograda se izvodi iz okruglih cijevi  $\varnothing 48,3 \times 4,05$  mm. Stupovi se ugrađuju na razmaku od 1500 mm i vare za elinukonstrukciju. Ograda se ugrađuje na visini od 10 m i u segmentima radi mogu nosti ugradnje. Radove izvoditi uz pomoć skele. Pod dvorane prije po etka radova zaštititi da ne do e do ozte enja. Montaou izvoditi u slobodnim terminima izme u utakmica i treninga. Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 70 a'

7. Dobava i ugradnja više ih stepenica dužine 11 m. Stepenice se izvode: tetive iz okruglih cijevi  $\varnothing 60,3 \times 4,05$  mm, gazista iz punih profila  $\varnothing 33$  mm, a zaštita (le obran) iz plosnog čeljeza  $40 \times 5$  mm, razmak preki i le obrana 200 mm. Širina stepenica 600 mm. Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radove izvesti uz pomoć skele i u segmentima. Prije ugradnje zaštititi podda ne do e do ozte enja istog. Radove izvesti u slobodnim terminima izme u utakmica i treninga.

kom 1 a'

8. Izrada i doprema demontaone ograde za invalide u odvojenim segmentima do 6m' od cijevnih profila od elika inox AISI 316. Vanjskog promjera  $\varnothing 50$  mm, debljine stjenke 3 mm sa stupovima i podloonom ploicom debljine 5mm istog materijala kao i ograda sa 4 rupe za vijak M10. Stupovi ograde su na svaka 2m udaljenosti. Visina donjeg reda rukohvata cijevi je 600mm, a gornji red cijevi 900mm. U stavci je ura unata postava ograde, bušenje rupa, nabavka materijala, poliranje, zaštitne kape protiv ozljeivanja sve od inox-a AISI 316. Gornja i donja pojasnica ograde se na po etku i kraju ograde spaja u jednu cijev obliom zakrivljenjem cijevi.

m' 18 a'

9. Sanacija rukometnog gola. Demontaoba ne cijevi za držanje mreže, ugradnja novih vijaka i pločica te montaoba natrag. Zamjena sidrenog vijka te fiksiranje gola za podlogu dvorane.

kom 1 a'

### 3. SRC "3.MAJ" DVORANA – UKUPNO:

## **4. SRC „3.MAJ“ - KUGLANA:**

1. Dobava, izrada i ugradnja vertikalna oluka  $\varnothing 120$ . Oluk se izrađuje iz pocin anog bojanog lima debljine 0,7mm. U cijenu radova uključiti koljena, zelne i drugi sitni potrošni materijal, te pokretnu skelu bez koje nije mogu e izvesti radove. Radovi se izvode na visini cca 8500m.

m' 3 a'

2. Demonta0a starih i dotrajalih prozorskih krila sa odvozom na deponij. Prozorska krila izvedena iz kutnih i kvadratnih profila te crnog eli nog lima. Lim u gornjem djelu izbuziti u vize redova radi vidljivosti u prostorijama. Prozorska krila opremiti brtvelama, kra unima, ru icama i priklju kom za lokot. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Stara krila pa0ljivo demontirati da se ne oztete zidovi.

-dvokrilna prozorska krila dim.1500x1500mm

kom                    1                    a'

-jednokrilno prozorsko krilo dim.1000x1000mm

kom                    1                    a'

-jednokrilna prozorska krila dim.750x750mm

kom                    1                    a'

4. SRC „3.MAJ“ KUGLANA – UKUPNO:

## 5. NOGOMETNO IGRALIŠTE „KRIMEJA“:

1. Demontaža stare mreže iza gola na južnoj strani, te dobava i ugradnja nove plastificirane mreže visine 2000mm. Zamjena ožice enih stupova i prečke na koje se veže mreža. Zamjena ožice enih cijevi po m' dužinom ograde predviđena se cca 12 kg.

m<sup>2</sup>                    26                    a'

2. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde na zapadnoj strani iznad postojeće ograde. Ograda se izvodi iz okruglih cijevi Ø 60,3 mm, cijevi Ø 33,7 mm, cijevi Ø 26,9 mm i vibro pletiva. Nova ugrađena ograda će spriječiti prelijetanje lopti na cestu i prostor trgovačkog centra preko puta. U cijenu ograde uključiti i pojačanja potpore postojeće ograde radi nosivosti nove ograde. Sve radove izvesti sa skele jer se ograda ugrađuje na visini 4,50- 7 m. Ogradu kompletno antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili drugom jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom BOERO COLORI ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom. Težina 1m<sup>2</sup> ograde sa pojačanjima cca 25,70kg. Obzirom da se radovi izvode uz prometnicu potrebno osigurati nesmetan promet vozila.

m<sup>2</sup>                    27                    a'

3. Demontaža pokrova od čeličnog trapeznog profiliranog lima i podkonstrukcije krovizita novinarske lože. Demontirani materijal skinuti sa krova i otpremiti na deponiju. U cijeni radova uključena i demontaža opzava.

m<sup>2</sup>                    73                    a'

4. Dobava, izrada i ugradnja čelične podkonstrukcije krovizita. Podkonstrukcija krovizita izvodi se iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 3mm, cijevi 60 x 40 x 3mm i cijevi 40 x 40mm. Čeliku u podkonstrukciju preko hilti vijaka pri vrstiti za betonsku ploču u krova. U vrz enje izvrziti na vize mjesta zbog izloženosti buji. Utrošak materijala po 1m<sup>2</sup> cca 22,00 kg. Konstrukciju kompletno antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom uljnom bojom.

m<sup>2</sup>                    67,30                    a'

5. Dobava, izrada i ugradnja trapeznog, bojanog, pocinčanog lima sa svim spojni i vezanim materijalom. Trapezni lim vijcima za lim pri vrstiti za čeliku u podkonstrukciju. Ugraditi cca 4 vijka po m<sup>2</sup> pokrova radi burnog područja. Za izvođenje radova potrebna skela. Radovi se izvode na visini cca 8,00m.

m<sup>2</sup>                    73                    a'

6. Dobava, izrada i ugradnja opzava krova. Opzavi R<sub>z</sub> 500mm radi ploče koja mora biti skrivena. Opzavi se izvode iz bojanog, pocinčanog lima. Ral kao i krovizite. U cijeni radova uključiti skelu i sve ostalo do potpune gotovosti.

m'                    24                    a'

7. Popravak metalne zidne stijene ispod betonske konstrukcije novinarske lože. Ugradnja novog materijala kod popravka po 1m<sup>2</sup> cca 7,00 kg. Materijal kvadratne cijevi 60 x 60 x 3mm, cijevi 40 x 40 x 3mm, trapezni lim i betonsko željezo ø10mm. Popravljenju metalnu stijenu kompletno oštiti te antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m<sup>2</sup>                    38                    a'

8. Popravak jednokrlnih vrata dim.2100 x 830 mm. Zamjena plastike novom debljine 4 mm. Ugradnja nove brave, cilindra i kvake te popravak brtvela. Vrata demontirati te odvesti u radionicu, popraviti te nakon popravka vratiti na objekt.

kom            1            a'

10. Popravak vrata na južnoj strani igralizta dim. 6000 x 2270 mm. Ravnanje vrata, uvrzavanje i zamjena oštećene plastificirane mreže, te varenje nosa a vrata na postojeće stupove i vrata. Varena mjesta antikorozivno zaštititi.

kom            1            a'

#### 5. NOGOMETNO IGRALIŠTE KRIMEJA – UKUPNO:

### **6. SRC „MLAKA“:**

1. Popravak postojeće ograde oko tenis igralizta. Ograda izvedena iz kvadratnih, okruglih i kutnih profila, istegnute elične mreže, stupovi ograde iz profila s $\phi$ 40mm. Prosječna visina ograde 4100mm. Potrožnja materijala za popravak ograde po m<sup>2</sup> cca 10 kg. Radove izvesti uz pomoć skele. Teren oko igralizta stjenovit i nepristupačan te radi zaštite djelatnika potrebno izvesti skelusa unutrašnje i vanjske strane ograde. Ogradu kompleto istitiru nimitkama i plamenikom od stare izljuztene boje. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Na troje dvokrlnih vrata zamijeniti sve brtvele, brave, cilindre i kraune za zaključavanje, te 80% dotrajalog materijala na vratima. Prije izvođenja i lišenja zaštititi igralizte. Radove izvoditi u slobodnim terminima.

cca m<sup>2</sup>            118            a'

#### 6. SRC MLAKA – UKUPNO:

## 7. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“:

1. Demonta postojeće, te dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde na južnoj strani igrališta. Zaštitna ograda izvodi se iznad postojeće na visini od 5500mm. Na postojeće stupove ograde vare se novi stupovi u dužini od 2200mm i čelične cijevi Ø 60,3 x 4,5 mm, okvir ograde izvodi se iz okruglih cijevi Ø 33,3 mm, a ispunjena iz okruglih cijevi Ø 26,9 mm. Težina ograde po m<sup>2</sup> cca 27,80kg. Sve kompletno antikorozivno zaštititi 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radovi se izvode uz pomoć skele zato treba predvidjeti u cijeni radova. Radovi se izvode na visini 4,50-7,50m.

m<sup>2</sup>                    145                    a'

2. Popravak postojećih aluminijskih golova: zamjena oštećenih cijevi, kotača i a, kosnika i konstrukcije za mrežu. Varenje svih kutjeva i spojeva na cijevima. Kompletno antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi travu da se ne uništi. Radove izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

kom                    1                    a'

3. Dobava i izrada podkonstrukcije, te ugradnja prozirnog polikarbonata debljine 16 mm. Podkonstrukcija se izvodi iz kvadratnih cijevi 40 x 40 x 3mm sa malim razmacima polja radi burnog područja. Polikarbonatne ploče spajati sa spojevima, a ispod vijaka su gumene podloške, ploče i vijci. Svi spojevi silikonirani i zaštićeni od prodora vlage. U cijeni radova uključeni građevinski radovi, skela radi visine i drugi sitni potrošni materijal. Težina konstrukcije po 1m<sup>2</sup> cca 13,70 kg. Podkonstrukcija se zaštićuje antikorozivnom zaštitom dva puta temeljnom bojom kao BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92.

m<sup>2</sup>                    46                    a'

4. Zamjena polomljenih plastičnih rešetki te dobava, izrada i ugradnja inox rešetki na odvodne kanale sa jedne i druge strane terena zirine 185mm. Rešetke se izvode iz inox plovnog čelika zirine 20mm, debljine 5mm. Razmak između rešetke 20mm sve iz inox-a AISI 316. Rešetka se radi u segmentima po 400mm radi lakše montaže i demontaže.

m'                    43                    a'

5. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde na postojeću u ogradu oko svlaionice. Ograda se izrađuje iz okruglih cijevi Ø 48,3 mm, Ø42,4 mm i cijevi Ø 33,7 mm. Ograda se izvodi na visini 3000mm uz pomoć pokretne skele. Sve kompletno antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom uljanom bojom.

kg                    204,49                    a'

### 7. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“ – UKUPNO:

## 8. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“:

1. Dobava, izrada i ugradnja kliznog portuna dim. 7300x2300mm. Portun izvesti iz kvadratnih cijevi 80x80x4mm, cijevi 80x60x4mm, kutnih profila 50x50x6mm. Portun opremljen vodilicom, kota i ima, bravom, kvakama i cilindrom za zaklju avanje. Težina portuna po 1m<sup>2</sup> cca 46kg. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

2. Demontaža starih dotrajalih, polomljenih zarki na starijim vratima prostorija termogena, te dobava i ugradnja novih.

kom 4 a'

3. Popravak poklopaca tankova za naftu, demontaža polomljenih brtvela, dobava i ugradnja novih te ugradnja priključaka za lokot. Popravak izvesti sa alatom koji ne stvaraju iskras da se spriječi požar. Radove izvesti na licu mjesta uz provođenje mjera zaštite od požara. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 2 a'

4. Dobava i izrada nosača pepeljara i kanti za smeće, a sve u kompletu. Nosači izvedeni iz kvadratnih cijevi 40 x 40 mm i plesnog čeljeza 30 x 5 mm. Dimenzija pepeljare 560 x 170 mm. Dimenzije kanti za smeće 450 x 480 x 300 mm. Posuda pepeljare i kante za smeće napravljena montažno-demontažno radi lakšeg praćenja istih. Dimenzija postolja 850 x 400 x 400 mm. Sve komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili drugom jednakovrijednom, te dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom.

kom 1 a'

5. Dobava, izrada i ugradnja zesterokrilnih rešetkastih vrata na ulazu u dvoranu, sjeverna strana. Vrata dim. 6000 x 3300mm. Vrata se izvode iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 4mm, 60 x 40 x 3mm u obliku rešetki koja služe kao zaštita postojećih vrata. Svako krilo vrata ima brtvele i kračune za zaklju avanje. Srednja vrata u sebi imaju ugrađenu bravu za zaklju avanje sa kvakama i cilindrom, te priključke za zaklju avanje lokotom. U cijeni radova uključiti građevinske radove, pomoćnu skelu, te komplet antikorozivnu zaštitu 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

6. Popravak zapisničkog stola dim. 6000 x 800 mm. Na stolu popraviti starije noge te zamijeniti i popraviti starije lim oko kompletnog stola dim. 1000 x 800 + 6000 x 800 + 1000 x 800mm. Nakon popravka i zamjene ostalih dijelova komplet antikorozivna zaštita 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi parkete jer se isti zbog veličine treba popraviti na licu mjesta.

kom 1 a'



7. Popravak metalnih rešetkastih dvokrilnih vrata prostora termogena 1 i 2 dim. 2800 x 1600mm. Na vratima zamijeniti komplet brtvele oštećene rešetke i limove te dijelove okvira vrata i ztoka. Radove izvesti na licu mjesta uz vođenu mjeru zaštite od požara. Nakon sanacije vrata komplet antikorozivno zaštititi 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Zbog visine vrata za sanaciju potrebna pomoć na skela, te u cijenu radova uključiti građevinske radove.

kom            2            a'

8. Sanacija ograde oko dvorane na istočnoj strani. Ograda izvedena iz kvadratnih cijevi 40 x 40 x 3mm visine 1100mm. Zamjena oštećenih dijelova, varenje popučenih spojeva te komplet antikorozivno zaštititi 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m'            15            a'

9. Doprema skele, tavalona, spojnice platforme i drugog materijala te izrada rampe za novinare i kamermane u dimenziji od 4000x4000mm, a visinu prilagoditi tribini. Nosiva rampa sa svih strana osigurana zaštitnom ogradom. Nakon završetka utakmice demontirati platforme, izvesti radove, te vratiti materijal u radionicu.

kom            1            a'

8. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“ – UKUPNO:

## 9. STADION KANTRIDA:

1. Popravak postoje ih aluminijskih golova: zamjena ozte enih cijevi, kota i a, kosnika i konstrukcije za mre0u. Varenje svih kuteva i spojeva na cijevima. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Prije izvo enja radova zazititi travu da se ne unizti. Radove izvoditi u slobodnim terminima izme u utakmica i treninga.

kom 1 a'

2. Popravak postoje ih ograda oko glavnog terena. Zamjena ozte enih cijevi, mre0e i stupova. Ogradu popravljati eli nim cijevima sa debelom stjenkom, oblika i dimenzija kao postoje e cijevi. U cijenu radova uklju ena i kompletna antikorozivna zazitita 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. U cijenu uklju iti i sve potrebne gra evinske radove, poja anja, ukrute, pokretnu skelu i sve zto je potrebno da ograda zadovolji propise i funkciju. Predvi a se cca 24kg materijala za sanaciju i popravak po 1m<sup>2</sup>.

m<sup>2</sup> 30 a'

3. Zamjena potrgane i uniztene 0i ane mre0e ograde te dobava i ugradnja nove. Zamjena ozte enih stupova ograde sa antikorozivnom zazitom. U cijenu radova uklju iti antikorozivnu zazititu 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. U cijenu uklju iti i sva poja anja, ukrute, nateza e 0ica za mre0u i drugi sitni potrozni materijal.

m<sup>2</sup> 20 a'

4. Demonta0a stare dotrajale ograde u gornjoj zoni uz igralizte oko stadiona te odvoz na deponij. Dobava, izrada i ugradnja nove ograde izvedene iz kvadratne cijevi 30x30mm i istegnute eli ne mre0e 150x70mm. Visina ograde 450mm. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radove izvesti uz pomo pokretne skele. Zazititi tartan stazu da ne do e do ozte enja iste. Po 1m<sup>2</sup> predvi a se 18,70 kg materijala.

cca m' 47 a'

5. Dobava, izrada i ugradnja fiksnog dijela dvokrilnih vrata na jugoisto noj strani igralizta ispod tribina. Fiksni dio ograde slu0i da se sprije i preskakanje navija a na stadion. Ogradu izvesti iz kvadratnih cijevi 60x40mm i crnog eli nog lima. Dim. ograde 5100x600mm. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

6. Popravak vrata na ogradi izme u tribina i stadiona. Zamjena ozte enih brtvela i kra una, ravnanje vrata i varenje popucalih spojeva. U vrz ivanje stupova vrata te prespajanje na zazititnu ogradu igralizta. Dijelove koji su iskrivljeni zamijeniti novim. Komplet antikorozivno zazititi 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x zavrznom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

7. Demontaža oštećenih okretno zaokretnih kota i a Ø 100 mm sa ko nicom na aluminijskim pokretnim glavama te dobava i ugradnja novih. Radove izvesti u slobodnim terminima uz zaštitu umjetne trave da ne dođe do oštećenja iste.

kom 5 a'

8. Popravak ograde oko igrališta. Zamjena oštećenih cijevi, ravnanje cijevi, varenje cijevi, zamjena oštećenih univerzalnih elin mreža, varenje polomljene mreže te komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta dvokomponentnom bojom BOERO COLOR ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom. Ograda izvedena iz okruglih cijevi Ø 60,3 x 4,5 mm, cijevi Ø 48,3 x 4,05, cijevi Ø 42,4 x 4,05 mm, cijevi Ø 33,7 x 4,05, cijevi Ø 26,9 x 3,25 mm i cijevi 21,3 x 3,25, te istegnute elin mreže 150 x 75 mm. U cijeni radova uključiti eventualno kopanje rupa, betoniranje rupa za stupove ograde te pokretnu skelu, zaštitu tartan staze i trave. Po jednom m<sup>2</sup> predviđeno se 19,53 kg materijala.

cca m<sup>2</sup> 30 a'

9. Demontaža starih dvokrilnih vrata dimenzija 4400 x 2450 mm, te odvoz na deponij. Dobava, izrada i ugradnja novih dvokrilnih vrata dimenzija 4400 x 2450 mm, vrata se izvode iz okruglih cijevi Ø 60,3 x 4,5 mm, cijevi 76,1 x 4,5 mm i elin nog lima debljine 2 mm. Vrata opremljena kra unima, brtvelama, bravom, cilindrom i kvakama. Vrata izvesti pojava da se ista ne deformiraju prilikom upotrebe. Vrata antikorozivno zaštititi temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom.

kom 1 a'

10. Dobava, izrada i ugradnja vrata dimenzija 2500 x 2500 mm. Vrata izvesti iz okrugle cijevi Ø 76,1 x 4,5 mm, cijevi 60,3 x 4,5 mm i elin nog istegnutog lima. Vrata opremljena brtvelama sa mazalicama za podmazivanje, brtvelama i kra unima. Donja brtvela se betonira u betonsku podlogu radi oslonca vrata zbog velike težine. Sve komplet antikorozivno zaštiteno temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

11. Popravak jednokrilnih vrata na koridoru između tribina na sjevernoj strani igrališta. Vrata dimenzija 2400 x 1400 mm. Ravnanje vrata, varenje potrgane mreže te ugradnja novih kra unina sa mogući zaključavanje vrata. Zavarena mjesta antikorozivno zaštititi.

kom 1 a'

12. Popravak dvokrilnih vrata dimenzija 3900 x 2850 mm na cesti iza zapadnih tribina, prolaz prema semaforu i wc-u. Ravnanje vrata, varenje pokidanog kra unina, varenje brtvela. Sva povarena mjesta pobrusiti i antikorozivno zaštititi.

kom 1 a'

13. Popravak dvokrilnih vrata na cesti između kafića i pomoćnog igrališta. Vrata dim. 8200 x 2500 mm. Varenje brtvela, ravnanje vrata, ravnanje i varenje kosnika vrata, te ugradnja kra unina na vrata. Sva zavarena mjesta pobrusiti i antikorozivno zaštititi.

kom 1 a'

14. Popravak jednokrilnih vrata, prolaz prema sve anoj lo0i. Vrata dimenzija 2200 x 950 mm. Demonta0a starih dotrajalih brtvela, ugradnja novih, podrezivanje vrata, ravnanje i pripasivanje na postoje i okvir. Sva zavarena mjesta antikorozivno zazititi.

kom 1 a'

15. Popravak ograde izme u skladizta i uz cestu na ju0noj strani stadiona. Zavarivanje okvira ograde na postoje e stupove. Zavarivanje, brušenje i antikorozivna zazitita zavarenih spojeva.

m<sup>2</sup> 26,60 a'

16. Dobava, izrada i ugradnja rampe za invalide na vratima, zapadna strana igralizta prema wc-u. Dimenzija rampe 1400 x 850 x 550 mm. Rampa izvedena iz rebrastog lima i plosnog 0eljeza. Rampa prednjim dijelom preko vijaka i plo ica u vrz ena na betonski zid, a zadnjim djelom preko eli nih tondina zabuzena u beton i zavarena na rampu. Sve komplet antikorozivno zazititi dva puta temeljnom i dva puta zavrznom bojom.

kom 1 a'

17. Popravak dvokrilnih vrata na cesti ulaz prema stadionu - zapadna strana. Vrata dim. 5150 x 2100 mm. Ravnanje vrata, zavarivanje i zamjena ozte enih cijevi, centriranje i sidrenje stupa, vra anje vrata u le0izte, te varenje brtvela. Zavarena mjesta antikorozivno zazititi.

kom 1 a'

#### 9. STADION KANTRIDA – UKUPNO:

## 10. BOĆARSKI CENTAR „PODVEŽICA“:

1. Dobava, izrada i ugradnja stijene dim. 4850 x 2850 mm sa dvokrilnim vratima dim. 2200 x 2500 mm. Aluminijska stijena izvodi se iz aluminijskih profila sa pokretnim termi kim mostom i staklom Termopan lamistal 3/3+12+3/3 mm. Debljina stijene RAL kao i postoje a stijena.

kom 1 a'

2. Sanacija staklene stijene sa dvokrilnim vratima dimenzija 4900 x 4700 mm. Stijena je djelomi no izba ena iz le0izta. Djelomi no popucali vijci na spoju stijene sa krovom, te stijene sa bo nim zidovima i stijene sa podom stepenizta dvorane. Da bi se radovi mogli kvalitetno izvesti potrebno je demontirati kompletne stakla stijene. Stijenu sa svih strana u vrstiti novim vijcima. Sa jedne i druge strane aluminijske stijene ugraditi aluminijske kutnike koji se jednim djelom fiksiraju za stijenu, a jednim djelom za bo ne zidove, krov i betonsku podlogu. Zamijeniti dotrajale gume stakala novim, te ugraditi stakla natrag na stijenu. Ugraditi i nove staklodr0a e koji nedostaju. Stijena izvedena iz profila ALU KAPA. Na dvokrilna postoje a vrata stijene ugraditi nove brtvele, kra une i brano zatvara vrata. Radove izvesti uz pomo pokretne skele. Na spoju krova i stijene na limenom krovu ugraditi podlozke, gume i drugo da se sprije i prodor vode.

kom 1 a'

3. Sanacija aluminijske stijene na isto noj strani zajedno sa kliznim vratima dimenzija 27000 x 2300 mm. Sanaciju stijene izvesti na sljede i na in: zamijeniti vodilice na kliznim vratima novim, zamijeniti komplet gornje i donje kota i e na kliznim vratima novim, zamijeniti komplet bravice, zamijeniti komplet spojnice, labirint profile. Prije po etka sanacije eli nu konstrukciju ispod stijene i iznad stijene sanirati novom jer je postoje a dotrajala (trula) radi prodora vode cca 60% zamijeniti. Postoje a stijena je komplet izvedena od kliznih vrata. Radi burnog podru ja potrebno je postoje u stijenu na vize mjesta poja ati kvadratnim profilima. Sada su sva klizna vrata fiksirana i blokirana vijcima te se ista ne mogu otvarati. Kod sanacije predvidjeti i zamjenu pojedinih dijelova kliznih vrata ozte enih sa vijcima za blokiranje i padanje vrata kod velikih udara bure . Neki dijelovi kliznih vrata su iskrivljeni, a ve ina brtvi je ozte ena, te kod sanacije predvidjeti zamjenu novim. Prije sanacije na donjem dijelu ispod stijene predvidjeti skidanje tavalona i gumenog tepiha, te nakon sanacije montirati natrag. Na gornjoj strani kod sanacije skinuti limeni opzav koji nakon sanacije vratiti natrag. Zbog velikog obima posla radove izvoditi u periodu kada nema natjecanja ,treninga i kada su vremenski uvjeti dobri.

komplet 1 a'

4. Demonta0a starih, uniztenih jednokrilnih aluminijskih vrata dimenzija 2500 x 1200 mm. Dobava i ugradnja novih jednokrilnih vrata. Vrata opremiti brtvelama, bravom, kvakama, sandukom za poztu te brano zatvara em.

kom 1 a'

5. Demonta0a starog dotrajalog aluminijskog prozora te dobava i ugradnja novog. Prozor dimenzija 900 x 600 mm. Prozor opremljen kvakom, brtvelama i bravicom. Staklo prozora Termopan lamistal 3/3+12+3/3mm.

kom 1 a'

6. Demonta0a stare polomljene brave, buzenje cilindra ,rezanje kvaka. Dobava i ugradnja nove brave, kvaka i cilindra.

kom 1 a'

10. BOĆARSKI CENTAR „PODVEŽICA“ – UKUPNO:

## 11. BAZENI KANTRIDA:

1. Demonta0a starih polomljenih inox cijevi te dobava, izrada i ugradnja novih kvalitete inox AISI316. U cijeni radova uklju eni lukovi, vijci, flan e, razna savijanja te zaštita mjesta na kojem se radovi izvode. Radovi se izvode u periodu od 22 do 06h u dogovoru sa voditeljem objekta te je pojedine radove potrebno izvesti u vize navrata.

-kvadratne cijevi 100x100x5mm

m' 2 a'

-cijevi Ø70x3,5mm

m' 4 a'

-cijevi Ø60x3,5mm

m' 6 a'

-cijevi Ø50x3mm

m' 8 a'

-cijevi Ø40x3mm

m' 10 a'

-cijev Ø35x2,5mm

m' 8 a'

2. Popravak vaterpolo aluminijskih golova. Zamjena ozte enih profiliranih aluminijskih cijevi, zamjena ozte enog lima te ravnanje cijevi i varenje svih popucalih spojeva. Sve radove izvesti u slobodnim terminima izme u treninga i utakmica u dogovoru sa voditeljem objekta.

kom 1 a'

3. Popravak inox kozara za lopte. Zamjena ozte ene istegnute inox mre0e, varenje kutnih inox profila te zamjena ozte enih kota i a. Svi spojevi se poliraju.

kom 1 a'

4. Demonta0a inox ograda na tornju za skokove te nakon monta0e balona vra anje iste natrag. Inox ograda zajedno sa uzdu0nim zaštitnim limom montirana preko inox plo ica i vijaka za betonsku konstrukciju tornja. Vijci inbus nepristupa ni i sa sigurnosnim maticama. Zbog visine ograde potrebna skela radi demonta0e i monta0e iste. Radove izvoditi u periodu prije demonta0e i monta0e balona. Ogradu ozna iti po sekcijama te je uskladiztiti do ponovne monta0e. Radove izvoditi pa0ljivo da ne do e do ozte enja plo ica bazena.

m' 14 a'

5. Demonta0a inox stepenica tornja. Stepenice dimenzija 4200 x 680 mm. Stepenice preko inbus vijaka i plo ica pri vrz ene za betonsku konstrukciju tornja. Radove izvesti uz pomo skele. Vijci nepristupa ni te je potrebno izvrziti kompletnu zaštitu plo ica bazena i rampe tornja da se iste ne oztete. Stepenice ozna iti radi pozicija brojevima pohraniti u skladizte, te nakon monta0e i demonta0e balona iste montirati na toranj za skokove.

kom 1 a'

6. Popravak pliva ih startera. Zamjena ozte enih dijelova novim te varenje popucalih dijelova startera. Sve iz inox AISI 316. Radove izvoditi u slobodnim terminima.

kom 1 a'

7. Popravak nosa a pruga. Nosa i pruga izvedeni iz inox cijevi  $\varnothing 250\text{mm}$ , cijevi  $\varnothing 40\text{mm}$  i cijevi  $\varnothing 30\text{mm}$ . Popravak popucalih dijelova varenjem, te zamjena dotrajalih dijelova novim. Zbog te0ine pruga i u estalog koriztenja esto dolazi do pucanja varova i ozte enja cijevi. Radove izvesti u radionici zbog nemogu nosti popravljanja na bazenu.

kom 1 a'

8. Monta0a i demonta0a daske za treniranje skokova u vodu na suhome. Uz dasku monta0a i demonta0a pokretnog postolja te0ine 350kg. Ispod postolja obavezna ugradnja gumenih podlo0aka da ne do e do ozte enja. Radove izvoditi u slobodnim terminima uz zazititu zidova i plo ica bazena.

komplet 1 a'

9. Popravak vratazca od inox lima na ormari ima automatike za semafore. Ravnanje vratazca, skidanje polomljenih brtvela te ugradnja novih inox brtvela kvalitete AISI 316.

kom 6 a'

10. Dobava i ugradnja ru ki za nozenje upuhivala zraka (tuba) u balon. Ru ke izvedene iz punog okruglog 0eljeza  $\varnothing 14\text{mm}$ . Zavarena mjesta obrusiti i antikorozivno zazititi.

kom 16 a'

11. Transport vrata balona na kamion, odvoz u radionicu te nakon popravka vra anje na bazen. Rastavljanje vrata i okvira vrata, ravnanje i zamjena dijelova koji se nisu mogli poravnati novim. Ravnanje ukruta vrata, ugradnja novih plo ica i vijaka te varenje na vrata. Ugradnja tri nova kra una na vrata radi sigurnosti da se sprije i otvaranje istih. Ugradnja panela na vrata te varenje prstena oko panela na okvire vrata. Vrata dim. 2200 x 1330 mm. Ugradnja ukruta na vrata kom 4, zavarena mjesta i zamijenjene dijelove komplet antikorozivno zazititi.

kom 1 a'

12. Skidanje nastavka sa upuhivala zraka u balon dimenzija  $\varnothing 970 \times 1000 \text{ mm}$ . Nastavci limeni ,iste izrezati, ukrcati na kamion te odvesti na deponij.

kom 4 a'

13. Demonta0a starih dotrajalih etki sa duplih rotacionih vrata te ugradnja novih. Nove etke preko blok zakovica u vrstiti na vrata.

m' 10 a'

14. Demonta0a stare polomljene plastike na duplim rotacionim vratima te dobava i ugradnja nove plastike debljine 4 mm. Dimenzija nove plastike 2200 x 2050 mm. Plastiku preko blok zakovica fiksirati na vrata.

kom 1 a'

15. Popravak inox ru ki stepenica za silazak u bazen. Radove izvesti u radionici, povarena mjesta obrusiti i ispolirati. Materijal inox AISI 316. Nosive plo e poravnati.

kom 2 a'

16. Popravak inox dr0a a nosa a zastavica za sinkronizirano plivanje. Ravnanje plo a, zavarivanje i poliranje.

kom 2 a'

17. Dobava, izrada i ugradnja inox ploče dim. 1150 x 650 mm, debljine 2mm. Materijal AISI 316. Krajevi lima savijeni su pod kutom od 90 stupnjeva. Inox ploča montirana na krov iznad rotacionih vrata. Lim se dijelom zavaruje za krov vrata, a dijelom uvrz uje blok zakovicama. Radovi izvoditi uz pomoć pokretne skele. Sve varove fino izbrusiti i polirati.

kom 1 a'

18. Dobava, izrada i ugradnja inox kvadratne cijevi 40 x 40 x 2 mm, dužine 2750 mm. Na inox cijev ugrađuju se i vare inox vijci M8 x 75 mm sa maticom i podlozkom. Čela cijevi se zatvaraju i vare, a vijci se ugrađuju na svakih 300 mm. Svi spojevi se fino bruse i poliraju. Materijal cijevi i vijaka AISI 316. Cijev se montira na ploču iznad rotacionih vrata varenjem. Sve radove izvesti uz pomoć pokretne skele.

kom 1 a'

19. Dobava, izrada i ugradnja plosnog aluminija 30 x 5 mm, dužine 2750 mm. Na svakih 300mm, izbužiti rupu  $\varnothing$  8 mm. Sve spojeve i krajeve fino obraditi. Radove izvesti uz pomoć pokretne skele.

kom 1 a'

20. Dobava hilti vijaka M8 x 80 mm sa hilti tiplama.

kom 10 a'

21. Dobava smjese (veziva) za bolje uvrzivanje tipli u betonsku podlogu.

kom 1 a'

22. Dobava i izrada nastavka vaterpolo golova (cijevi nosa a nasadnih golova). Nosa izveden iz inox cijevi  $\varnothing$  45 mm, dužine 1000 mm, inox cijevi  $\varnothing$ 50 mm, dužine 120mm, dva inox inbus vijka M10 x 40 mm sa maticom i inox ploča 50 x 5mm. Materijal komplet AISI 316. Sve spojeve zavariti, fino obrusiti i polirati. Cijevi za epljene, povarene, polirane i fino izbruzene.

kom 1 a'

23. Dobava i izrada donje ztučne (adaptera) izmeđ u nasadne cijevi i poda. Ztučna se izvodi iz inox cijevi  $\varnothing$ 40 mm. Čela cijevi, za epljena odsječena pod kutom od 45 stupnjeva, izbruzena i polirana. Materijal komplet AISI 316.

kom 1 a'

11. BAZENI KANTRIDA – UKUPNO:



## 12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA:

1. Dobava, izrada i ugradnja metalne providne ograde pregrade elektro-varene ograde koja zatvara skladizni prostor dvorane ispod tribina od parapetnog prostora. Pregrada se izvodi iz kvadratne cijevi 60 x 40 mm, cijevi 50 x 50 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićeno. Na jednoj strani tribina ugrađuje se fiksna pregrada, a na drugoj strani tribina dio se izvodi fiksna dok se u dijelu stijene ugrađuju jednokrnlina vrata.

a) fiksna stijena dimenzija 1310 x 2400 mm

kom 1 a'

b) fiksna stijena sa jednokrnlnim vratima dimenzija 1310 x 2400 mm

kom 1 a'

2. Dobava, izrada i ugradnja ukrasne maske koja se ugrađuje preko vrata i fiksne stijene sve kao i postojeća vrata. Maska se izvodi iz plosnog čeljeza 100 x 5 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićiti.

m<sup>2</sup> 22,80 a'

3. Dobava, izrada i ugradnja rešetke prozora kafića. Rešetka dimenzija 1400 x 1000 mm. Rešetka se izvodi iz kvadratne cijevi 40x40 mm i vibro pletiva veličine oko 50x50 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićiti.

kom 1 a'

4. Demontirati postojeće ograde stubizta. Izrada nove ograde sa vratima. Ograda se izvodi iz okruglih cijevi Ø 60,3 mm, cijevi 60 x 40 mm, plosnog čeljeza 20 x 5 mm i vibro pletiva veličine oko 50 x 50 mm. Ograda se preko anker vijaka M10 x 220 mm i čeličnih pločica 100 x 100 x 10 mm uvrz ugrađuje za betonsku podlogu stepenizta i podesta. Prije izvođenja radova zaštićiti pločice i stakla. Ograda i vrata m<sup>2</sup> 8,64. Težina ograde i vrata po 1 m<sup>2</sup> cca 26,40 kg. Sve komplet antikorozivno zaštićiti dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

a) sa vratima

kom 1 a'

b) bez vrata

kom 1 a'

5. Dobava, izrada i ugradnja nove ograde na postojeću u ogradu. Nova ograda izvodi se iz okruglih cijevi Ø 60,3 mm, plosnog čeljeza 20 x 5 mm i vibro pletiva veličine oko 50 x 50 mm. Ograda se jednim dijelom vrti na postojeću u ogradu, a drugim dijelom preko anker ploča i vijaka fiksira na postojeće zidove. Dimenzija ograde 3500 x 1720 mm. Težina ograde po 1 m<sup>2</sup> cca 24,3 mm. Prije početka radova zaštićiti podove, zidove, stakla i ostale prostore. Ograda se antikorozivno zaštićuje dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

6. Dobava, izrada i ugradnja inox sajle ø3 mm sa nosačima, natezima, čablicama i svim drugim koji služe za hvatanje brzljana i drugog zelenila ispod prolaza na recepciju dvorane.

Nosa i sajle se preko elinijih tipli u vrz uju na betonski zid ispod dvorane na svaki 1m. Kroz njih se provla i sajla koja se nateza ima sa jedne i druge strane nate0e. Sve radove izvesti uz pomo pokretne skele. Materijal inox AISI 316. Sve izvesti u obliku rezetke.

m' 18 a'

7. Dobava,izrada i ugradnja fiksne stijene sa dvokrilnim vratima na sjevernoj i zapadnoj strani prolaza uz dvoranu. Stijena dimenzija 3300 x 3000mm, a vrata dimenzija 2000 x 2500 mm. Stijena i vrata izvode se iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 4 mm, cijevi 60 x 40 x 3 mm, cijevi 40 x 40 x 3 mm, plosnog 0eljeza 80 x 6 mm i vibro pletiva veli ine oka 50 x 50 mm, debljina 0ice 4,8 mm. Stijena se sa bo nih strana pri vrz uje na fasadu dvorane, a na drugoj strani na bo ne zidove. Stupovi vrata i fiksne stijene fiksiraju se preko elinijih plo a, vijaka i tipli za kamenu podlogu poda. Ugraditi i dodatna poja anja radi visine i zirine stijene i vrata. Vrata opremiti kvakama, bravom, cilindrom, brtvelama i kra unima. Sve komplet antikorozivno zazititi dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. U cijeni radova predvidjeti pokretnu skelu i gra evinske radove.

kom 1 a'

8. Dobava, izrada i ugradnja nosa a dimenzija 3 x 90mm + 2 x 60 mm. Nosa izveden iz plosnog 0eljeza 100 x 6 mm te preko udarnih vijaka i tipli fiksiran na bo ni zid dvorane. Sve komplet antikorozivno zasti eno dva puta temeljnom i dva puta zavrznom bojom.

kom 1 a'

9. Dobava, izrada i ugradnja nosa a lavandina. Nosa izveden iz kutijastih profila oblika i dimenzija kao lavandin. Nosa preko 4 noge u vrz en za podlogu kotlovnice. Visina nosa a 880 mm. Sve komplet antikorozivno zasti eno dva puta temeljnom i dva puta zavrznom bojom.

kom 1 a'

10. Demonta0a kozare za sme e.

kom 1 a'

11. Dobava i ugradnja stakala ormari a za plin. Ravnanje vrata te ugradnja stakala. Stakla silikonirana na vrata ormari a.

a) staklo dimenzija 130 x 120 mm

kom 1 a'

b) staklo dimenzija 350 x 230 mm

kom 1 a'

12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA – UKUPNO:

### 13. CENTAR ZAMET :

1. iz enje zazitne ograde balkona i miniziranje dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Prije po etka radova zazititi balkone, tribine i parket dvorane. Radove izvesti u no nim satima kada nema utakmica i treninga.

m' 50 a'

13.CENTAR ZAMET - UKUPNO:

### 14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA:

1. iz enje i li enje ograde terase, stepenizta, ograde u objektu i ograde ispred objekta. Miniziranje ozte enih dijelova 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Ograda izvedena iz okruglih cijevi  $\varnothing$  48,3 mm, cijevi  $\varnothing$  26,9mm, plosnog 0eljeza 80 x 10mm i eli nog okruglog 0eljeza  $\varnothing$ 10mm.

m' 35 a'

2. iz enje i li enje ulaznih vrata u objekt. Vrata izvedena iz plosnog 0eljeza 50 x 10mm, kvadratnih cijevi 50 x 50mm i kvadratnih cijevi 50 x 30mm. Komplet antikorozivno zazititi 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

m<sup>2</sup> 8,70 a'

3. iz enje i lakiranje rezetki sa strane ulaska u objekt. Antikorozivna zazitita komplet 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Rezetka izvedena iz plosnog 0eljeza 50 x 10mm i kvadratnih cijevi 50 x 30mm.

m<sup>2</sup> 4,10 a'

4. Dobava, izrada i ugradnja inox sajle  $\varnothing$  3mm sa nosa ima, nateza ima, 0obicama i svim drugim koji slu0i za hvatanje brzljana i drugog zelenila na zidu ispod objekta. Nosa i sajle se preko eli nih tipli u vrz uje na betonski zid ispod objekta na svaki 1 m, kroz njih se provla i sajla koja se nateza ima sa jedne i druge strane nate0e. Sve radove izvesti uz pomo pokretne skele. Materijal inox AISI 316. Sve izvesti u obliku rezetke.

m' 5 a'

5. Pregled i popravak kupole: zamjena ozte enog lima, zamjena dotrajalih remena, zamjena ozte enih guma i limova uz pokretne zup anike i valjke, podmazivanje svih zup anika i drugih okretnih elemenata. Kod izvo enja radova poduzeti sve zazitne mjere da ne bi dozlo do ozte enja teleskopa i drugih ure aja. Radove izvoditi pojedina no uz zazititu poda, ure aja, te uz vremenske uvjete kada je kupola u otvorenom polo0aju.

komplet

6. Popravak ograde terase: ravnanje iskrivljenih zipki ograde, zavarivanje, te antikorozivna zaštita povarenih mjesta.

m'                    6,5                    a'

#### 14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA – UKUPNO:

### **15. OSTALI RADOVI:**

1. Dobava, izrada i ugradnja elin konstrukcije sloene izvedbe kao izrada: raznih ograda, rezetki, nosa a, konzola, konstrukcija kozeva, golova, prozora, vrata, raznih nadstreznica i drugog. U cijenu radova uklju iti skelu, eventualnu upotrebu auto-dizalice(kozare), zaštitu parketa, zidova i drugog, te predvidjeti izvo enje radova u slobodnim terminima izme u utakmica i treninga u dogovoru sa voditeljem objekta. U cijeni radova uklju iti antikorozivnu zaštitu prema dogovoru sa nadzornim in0enjerom.

a) izvo enje radova na visini do 3m  
kg                    150                    a'

b) izvo enje radova na visini preko 3m uklju iti auto dizalicu(kozaru)  
kg                    130                    a'

2. Dobava, izrada i ugradnja elin konstrukcije manje sloene kao izrada: raznih ograda, rezetki, nosa a, konzola, kolica, stolova, zaštita prozora i dr. U cijenu radova uklju iti upotrebu skele, eventualnu upotrebu auto dizalice(kozare), zaštitu parketa, zidova i dr. Predvidjeti da e se radovi izvoditi u slobodnim terminima izme u utakmica i treninga u dogovoru sa voditeljem objekta. U cijenu radova uklju iti antikorozivnu zaštitu u dogovoru sa nadzornim in0enjerom.

a) izvo enje radova na visini do 3m  
kg                    145                    a'

b) izvo enje radova na visini preko 3m uklju iti auto dizalicu(kozaru)  
kg                    135                    a'

3. Dobava, izrada i ugradnja elin konstrukcije jednostavna izvedba kao i izrada: raznih ograda, greda, nosa a, panoa, rampi, poklopaca, konstrukcije semafora i dr. U cijenu radova uklju iti antikorozivnu zaštitu u dogovoru sa nadzornim in0enjerom.

a) izvo enje radova na visini do 3m  
kg                    105                    a'

b) izvo enje radova na visini preko 3m uklju iti auto dizalicu(kozaru)  
kg                    105                    a'

4. Demonta0a stare dotrajale zaštitne ograde sa odvozom na deponij. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde visine 3500 mm. Ograda se izvodi : stupovi ograde iz elin

okrugle cijevi Ø 76,10 x 4,5 mm, horizontalne prečke iz okrugle cijevi Ø 33,70 x 3,25 mm, sa razmakom 110 mm. Razmak između stupova 1500 mm. Težina ograde po 1 m<sup>2</sup> iznosi cca 24 kg. U cijenu radova uključeni kopanje i betoniranje rupa za stupove ograde, te pokretnu skelcu. Ogradu kompletno antikorozivno zaštititi 2 puta temeljnom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi travu da se ista ne ošteti.

m<sup>2</sup>            78            a'

5. Popravak aluminijskih pokretnih golova za nogomet, zamjena oštećene aluminijske, profiliranje cijevi Ø 88 mm. Zamjena polomljenih aluminijskih lijevanih kutova (pojačanja) golova, zamjena oštećenih dijelova te varenje svih spojeva. Nadogradnja nosača dimenzija 1500 x 5150 x 1500 mm izvedenog iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 4 mm na koji se ugrađuju kukice za mrežu i okretni točak Ø 130 mm sa košnicom kom 5. Sve kompletno antikorozivno zaštititi. Nosač se preko vijaka i pločica spaja na aluminijske stupove gola, te se isti pretvara u pokretni radi lakšeg premještanja na drugu poziciju.

kom            1            a'

6. Demontaža stare polomljene i oštećene zaštitne ograde sa odvozom na deponiju. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde koja se izvodi: stupovi ograde iz okrugle cijevi Ø 60,30 x 4,5 mm, okvir ograde iz cijevi Ø 33,70 x 3,25 mm, ispuna ograde iz istegnute cijevi mreže debljine 3 mm. U cijenu radova uključene sve ukrute i pojačanja ograde, te kopanje i betoniranje stupova ograde na razmaku svakih 2200 mm. Visina ograde 2200 mm. Težina ograde po 1 m<sup>2</sup> iznosi cca 24,50 kg. Sve kompletno antikorozivno zaštititi 2 puta temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

m<sup>2</sup>            78            a'

#### 14. OSTALI RADOVI – UKUPNO:

## REKAPITULACIJA:

1. SRC ŠBELVEDER‰	kn
2. DVORANA MLADOSTI	kn
3. SRC Š MAJ‰ DVORANA	kn
4. SRC Š MAJ‰ KUGLANA	kn
5. NOGOMETNO IGRALIŠTE ŠKRIMEJA‰	kn
6. SRC ŠMLAKA‰	kn
7. NOGOMETNO IGRALIŠTE ŠROBERT KOMEN‰	kn
8. DVORANA ŠDINKO LUKARI ‰	kn
9. STADION KANTRIDA	kn
10. BO ARSKI CENTAR ŠPODVEŽICA‰	kn
11. BAZENI KANTRIDA	kn
12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA	kn
13. CENTAR ZAMET	kn
14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA	kn
15. OSTALI RADOVI	kn

<b>UKUPNO:</b>	
<b>PDV 25%</b>	
<b>SVEUKUPNO:</b>	