

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, 143/13 i 13/14), budu i da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 500.000,00 kn, nije obvezan 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 ODRŽAVANJA
U OBJEKTIMA SPORTA I TEHNIČKE KULTURE**

Evidencijski broj: 12/2016

Rijeka, 04. travanj 2016. 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 Naručitelj 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 trozlovniku 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 04. svibnja 2015. godine do 31. ožujka 2016. 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;
- Otvoreno igralište Kampus.

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 trozlovnika upisati jedinicu cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku trozlovnika, na način

kako je to određeno u trozakovniku, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na navedeno i 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 pe atom.

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 redoslijedu iz dokumentacije za nadmetanje. Stranice ponude se ozna avaju 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 BRAVARSKKE 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: 12. travanj 2016. 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 **12. travnja 2016. godine u 10,00 sati**.

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@rijekaspport.hr

4. OBAVIJEST O REZULTATIMA NABAVE

Naručitelj ne će 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 poniziti 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 naručitelja.

Naručitelj 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 ¹ | NE |
| Naziv i sjedište ponuditelja / Ime i adresa zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem | | |
| OIB ² | 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 Naručitelj 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 troškovniku kojeg prilažemo uz ponudu, odnosno za ukupnu cijenu ponude kako slijedi:

| CIJENA PONUDE | |
|--------------------------------|--|
| Cijena ponude bez PDV-a | |
| PDV⁴ | |
| Cijena ponude s PDV-om | |

- B.** U slučaju da navedena ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija spremni smo s radovima započeti od travnja 2016. godine i uvođenja u posao, te radove izvršavati sve do 31. ožujka 2017. godine.
- C.** Za navedene radove jamstveni rok iznosi jednu godinu, računajući od dana uredne primopredaje radova.

¹ U slučaju zajedničke ponude popuniti Dodatak I ponudbenom listu.

² 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 _____, _____ 2016. godine

Dodatak I. Ponudbenom listu⁵

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

| | | | |
|---|--|-----------|----|
| Naziv i sjedište LANA zajednice ponuditelja | | | |
| OIB ³ | | žiroracun | |
| 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)

³ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo

Dodatak II. Ponudbenom listu⁴

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 ⁵ | | 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 _____, _____ 2016. godine

⁴ Ponudi se može priložiti vize obrazaca, ovisno o broju podizvoditelja.

⁵ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

6.

TROŠKOVNIK za bravarske radove

TEHNIČKI OPIS:

Svi navedeni radovi u trozkovniku 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-zastita (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 (ugraivanja) na objektu. Radove treba izvoditi u slobodnim terminima, između treninga i utakmica što znači u periodu od 22 sata do 06 sati, a nekada i vikendom, imajući u vidu da se pojedini zahvati izvode u vize 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. Eventualne radove ztamanja i zidarskih pomoćnih radova, kao i sav rastur materijala.

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

1. SRC „BELVEDER“:

1. Rezanje polomljenih i oštećenih kotačića na aluminijskim golovima te dobava, izrada i ugradnja novih Ø110mm sa kočnicom okretno zaokretnih.

kom 3 a'

2. Dobava, izrada i ugradnja zaštite iza golova na zapadnoj strani igrališta. Zaštita se izvodi po betonskom zidu iza gola. Visina zaštite 5000mm.ukupno sa zidom 8000mm. Zaštita se izvodi iz kvadratnih cijevi 60x60x4mm.kostur(okvir) zaštite od ispuna iz kvadratne cijevi 60x60x4mm.cijevi 40x40x3mm i nosivih stupova Ø108x5mm. Preko konstrukcijske zaštite ugrađuje se istegnuta čelična mreža da se spriječi 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 najčešće 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'

3. Kompletiranje aluminijskih pokretnih golova za veliki nogomet. Od više starih oštećenih golova kompletirati nove golove sa neoštećenim elementima gola. Sve spojeve povariti. Na tako izrađene golove ugraditi čeličnu konstrukciju iz cijevi 60x60x4mm sa kukicama za mrežu. Na konstrukciju ugraditi 5 kotačića Ø130mm sa kočnicama 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 1 a'

4. Demontaža dvoredne ograde ,odvoz na deponij te izrada i ugradnja nove petoredne ograde. Ogradu izvesti iz okruglih cijevi Ø60,3x4,5mm visina 1100mm. Ogradu preko čeličnih stupova na razmaku 1400mm između stupova zabušiti u betonsku podlogu i betonirat. 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 34,93kg.

m 60 a'

5. Dobava, izrada i ugradnja nosača zastavica na kutovima igrališta. Nosači se izvode iz okrugle cijevi Ø42mm dužine 300mm. Jedna strana nosača izvode se u obliku klina radi lakšeg prodiranja u zemlju. 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'

6. Pregled i popravak plastificirane metalne ograde oko igrališta. Ravnanje i varenje polomljene mreže te ličenje povarenih dijelova. Popravak ograde na zidu izvesti uz pomoć pokretne skele.

m' 95 a'

7. Popravak postojećih aluminijskih golova: zamjena oštećenih cijevi, kotačića, kosnika i konstrukcije za mrežu. Varenje svih čoškova 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. Radove izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

kom 1 a'

8. Pregled metalne ograde na sjevernoj strani igrališta. Zamjena oštećenog plosnog željeza 30x5 mm ograde novim, varenje i ravnanje iskrivljenih dijelova. Popravljenе dijelove 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'

9. Demontaža postojeće dotrajale ograde te dobava, izrada i ugradnja nove petoredne ograde tribina. Ograda se izvodi: rukohvat i stupovi ograde iz okruglih cijevi \varnothing 60,3 x 4,5 mm, četiri horizontalne prečke iz okrugle cijevi \varnothing 48,3 x 4,05 mm. Razmak stupova 1500 mm, visina ograde 1100mm. Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. U cijeni radova uključeni i građevinski radovi ugradnje ograde.

m' 27 a'

10. Demontaža mreže na konstrukciju iza gola na zapadnoj strani igrališta. Dim. konstrukcije 33500x5000mm. Krpanje potrgane mreže te montaža ponovno na konstrukciju. Radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Radovi se izvode na visini 2500-7500mm.

m² 111,50 a'

11. Dobava, izrada i ugradnja nosača mreže iza aluminijskih golova. Nosač mreže izvodi se iz punog okruglog željeza \varnothing 30 mm i čeličnih alki na razmaku svakih 180 mm. Nosač se izvodi u obliku slova „U“ te se prednja strana preko vijaka i pločica hvata na aluminijski stup. Dužina nosača iza svakog gola 11420 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom i dva puta završnom uljanom bojom.

kom 1 a'

12. Popravak dvokrilnih vrata u ogradi na istočnoj strani igrališta ispod garaže za strojeve. Dimenzija vrata 2950 x 1150 mm. Vrata izvedena iz okruglih cijevi \varnothing 60,3 mm. Vrata opremljena brtvelama, kračunom i preklopom za zatvaranje. Uz vrata sa jedne i druge strane popravljenа postojeća ograda, poravnati stupovi ograde i zatvoreni rukohvati \varnothing 60,3 mm čepovima. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom i dva puta završnom uljanom bojom.

kom 1 a'

13. Dobava,izrada i ugradnja nosača zastave.Nosač zastave izveden iz čelične ploče 330 x 180 x 8 mm i čelične cijevi ϕ 33,7 mm.Nosač zastave montiran pored vrata,ulazak u svlačionicu.Sve komplet antikorozivno zaštićeno.

kom 1 a'

14. Demontaža starih,dotrajalih, jednokrlnih vrata dimenzija 2000 x 800 mm na skladištu ispod praonice rublja.Vrata se izvode iz kutijastih cijevi i crnog čeličnog lima debljine 1,5mm.Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.Vrata opremljena brtvelama,kvakama,bravom i uloškom za zaključavanje.

kom 2 a'

15. Demontaža starih,te dobava i ugradnja novih jednokrlnih vrata. Vrata se izvode iz okruglih cijevi ϕ 33,7 mm, razmak između prečki 100 mm, opremljena brtvelama i priključkom za lokot. Vrata antikorozivno zaštićena dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

a) vrata dim. 1420 x 1150 mm

kom 1 a'

b) vrata dim. 2250 x 820 mm

kom 1 a'

16. Čišćenje i antikorozivna zaštita jednoreodne ograde visine 1200 mm.Antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 110 a'

17. Čišćenje i ličenje petoredne ograde iz okruglih cijevi ϕ 60,3 mm,visine 1200 mm. Antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 20 a'

18. Popravak dotrajale ograde uz cestu do objekta izvedene:okvir iz okruglih cijevi ϕ 16 mm,punog kvadratnog čeličnog profila 25 x 25 mm i vibro pletiva.Visina ograde 1750 mm.Zamjena cca 20 % ograde,te dobava i ugradnja nove. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 25 a'

19. Popravak četverokrlnih vrata dim.2700 x 1700 mm.Vrata izvedena iz punih kvadratnih profila 30 x 30 mm i vibro pletiva. Ravnanje i zamjena svih oštećenih dijelova ;brave ,kvaka ,brtvela ,kračuna i vibro pletiva. Nakon popravka vrata komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom bojom

BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

20. Popravak dvokrilnih metalnih vrata i stijene na ulazu u objekt dim.3300 x 2000 mm. Zamjena dotrajalih profila ,stakla, brtvela, kvaka i brave. Zamjena cca 50 % dijelova vrata i stijene. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

21. Dobava, izrada i ugradnja nosača poljevača za polijevanje terena . Nosači se izvode iz kvadratnih cijevi 40 x 40 mm, 40 x 20 mm, 30 x 30 mm, plesnog željeza 40 x 6 mm i vijaka M 10 x 15 mm. Jedna strana nosača preko čeličnih šelni ϕ 76 mm hvata se za cijev nosača poljevača ,a druga strana montira se na zid preko vijaka i okruglu cijev ϕ 60,3 mm. Nosači se izvode kao ukruta sa pojačanjima da se spriječi vibracija poljevača. Sve mjere uzeti na licu mjesta i svaki nosač prilagoditi poljevačima koji su različiti. Prije ugradnje skinuti postojeću izolaciju cijevi koja služi kao zaštita od povrede sportaša, te nakon ugradnje istu vratiti natrag. Sve komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom. Radove izvoditi u periodu kada na stadionu nema utakmica i treninga.

kom 2 a'

1. SRC „BELVEDER“-UKUPNO:

2.DVORANA MLADOSTI:

1. Demontaža zaštitne ograde balkona izvedene iz čeličnih okruglih cijevi ϕ 60,3mm. Demontirane cijevi sortirati, oštećene cijevi odsjeći i odvesti na gradski deponij, ugraditi nove cijevi i izvesti ogradu prema zahtjevu investitora. Prije izvođenja 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 više 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'

2. 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 čeličnog lima debljine 1,5 mm.Vrata opremljena gornjom i donjom vodilicom,kotačićima,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 između utakmica i treninga.U cijeni radova uključena i građevinska pripomoć montaže vrata.

kom 1 a'

3. Demontaža svih oštećenih i polomljenih sjedalica u glavnoj dvorani, te ugradnja novih sa zamjenom vijaka za beton i tipli. Sjedalice se ne mogu skidati pojedinačno već 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'

4. Čišćenje i ličenje ograda mosta temeljnom i završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Ograda cijevna visine 1000mm, izvedena iz okruglih cijevi ϕ 48,3 x 3,65 mm.

m' 208 a'

5. 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, kračunima 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'

6. Sanacija ograde sa sjeverne i južne strane dvorane. Ograda izvedena iz okruglih cijevi ϕ 60,3mm. Na fiksnim mjestima ugraditi nove šelne 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'

7. 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 oštećeni drveni tavaloni. Čelične limove variti sa svih strana za čeličnu konstrukciju. Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Kod izvođenja radova predvidjeti i složenost unošenja i podizanja materijala na most koji je na visini cca 10m. Prije početka izvođenja radova obavezno zaštititi parkete i stolice od oštećenja. Radove radi složenosti posla izvesti u noćnim satima nakon završetka treninga i utakmica.

m² 63 a'

8. Dobava, izrada i ugradnja čelične okrugle cijevi ϕ 33,7 mm u donju zonu postojeće ograde na stepenicama i terasama na istočnoj strani, ulaz u dvoranu.

Postojeća ograda visine 1300 mm izvedena : rukohvat i središnja cijev izvedena iz čeličnih cijevi ϕ 48,2 mm, dvije horizontalne prečke iz cijevi ϕ 33,7 mm i stupovi ograde iz kvadratnih cijevi 80 x 40 mm. Na postojećoj ogradi istu je potrebno djelomično ukrotiti, očistiti i komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom.

m' 18 a'

2. DVORANA MLADOSTI – UKUPNO:

3. SRC 3.MAJ:

1. Demontaža starih te dobava i ugradnja novih korita za skupljanje vode ispod krova na zapadnoj i istočnoj strani objekta. Korito izvedeno iz pocinčanog lima debljine 2mm. Razvijena širina korita 2500mm. Korito se nalazi na jako nepristupačnom mjestu te je za zamjenu starog i ugradnju novog potrebno izgraditi skelu i djelomično podignuti pokrov dvorane. Sve radove izvesti pažljivo da se ne ošteti instalacija rasvjete i druga oprema u blizini. Radove izvesti u više navrata a sve u dogovoru sa voditeljem objekta. Nakon ugradnje kanale zaštititi antikorozivnom bojom kao i postojeća limarija. U cijeni radova uključiti skelu ,otkrivanje pokrova i nakon završetka radova vraćanje natrag, zaštita poda, stolica ,raznih instalacija i drugo.

m' 57 a'

2. Demontaža starih te dobava i ugradnja novih vertikalnih oluka dim. 200x200mm sa odvozom starih na deponij. Radovi se izvode na visini 10000mm uz pomoć skele. Oluci se izvode iz pocinčanog lima debljine 1,5mm. Oluk obojati u boju kao što je postojeći. U cijenu radova uključiti skelu, koljena račve i drugi sitni potrošni materijal.U cijeni radova treba uzeti u obzir dopremu materijala i alata koja je nepristupačna.

m' 14 a'

3. Demontaža starih dotrajalih vrata te dobava,izrada i ugradnja novih. Vrata izvedena iz kvadratnih profila obostrano obloženih čeličnim limom debljine 1,5mm a između tvrdi tervol debljine 50mm. Vrata dim.2450x1100mm. Na gornjem djelu ugrađuje se staklo Ø600mm radi svjetlosti u hodniku.Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

a) jednokrilna vrata dim. 2450X1100mm

kom 3 a'

b) dvokrilna vrata dim. 1870x2550mm

kom 1 a'

4. 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 ø 48,3 x 4,05mm.Stupovi se ugrađuju na razmaku od 1500 mm i vare za čeličnu konstrukciju.Ograda se ugrađuje na visini od 10 m i u segmentima radi mogućnosti ugradnje.Radove izvoditi uz pomoć skele.Pod dvorane prije početka radova zaštititi da ne dođe do oštećenja. Montažu izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga.Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 70 a'

5. Sanacija rukometnog gola: Demontaža bočne cijevi za držanje mreže,ugradnja novih vijaka i pločica te montaža natrag.Zamjena sidrenog vijka te fiksiranje gola za podlogu dvorane.

kom 1 a'

6. Dobava i ugradnja visećih stepenica dužine 11 m. Stepenice se izvode: tetive iz okruglih cijevi $\varnothing 60,3 \times 4,05 \text{ mm}$, gazišta iz punih profila $\varnothing 33 \text{ mm}$, a zaštita (leđobran) iz plosnog željeza $40 \times 5 \text{ mm}$, razmak prečki i leđobrana 200 mm . Širina stepenica 600 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 uz pomoć skele i u segmentima. Prije ugradnje zaštititi pod da ne dođe do oštećenja istog. Radove izvesti u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

kom 1 a'

7. Izrada i doprema demontažne ograde za invalide u odvojenim segmentima do $6 \text{ m}'$ od cijevnih profila od čelika inox AISI 316. Vanjskog promjera $\varnothing 50 \text{ mm}$, debljine stjenke 3 mm sa stupovima i podložnom pločicom debljine 5 mm istog materijala kao i ograde sa 4 rupe za vijak M10. Stupovi ograde su na svaka 2 m udaljenosti. Visina donjeg reda rukohvata cijevi je 600 mm , a gornji red cijevi 900 mm . U stavci je uračunata postava ograde, bušenje rupa, nabavka materijala, poliranje, zaštitne kape protiv ozljeđivanja sve od inox-a AISI 316. Gornja i donja pojasnica ograde se na početku i kraju ograde spaja u jednu cijev oblik zakrivljenjem cijevi.

m' 28 a'

3. SRC 3.MAJ – UKUPNO:

4. NOGOMETNO IGRALIŠTE „KRIMEJA“:

1. Demontaža pokrova i podkonstrukcije krovništa novinarske lože oštećenog od nevremena. Demontirani materijal skinuti sa krova i otpremiti u Metis. U cijeni radova uključena i demontaža opšava.

m² 73 a'

2. Dobava, izrada i ugradnja trapeznog, bojanog, pocinčanog lima sa svim spojni i vezanim materijalom. Trapezni lim vijcima za lim pričvrstiti za čeličnu podkonstrukciju. Ugraditi cca 4 vijka po m² pokrova radi burnog područja. Za izvođenje radova potrebna skela. Radovi se izvode na visini cca $8,00 \text{ m}$.

m² 73 a'

3. Dobava, izrada i ugradnja čelične podkonstrukcije krovništa. Podkonstrukcija krovništa izvodi se iz kvadratnih cijevi $60 \times 60 \times 3 \text{ mm}$, cijevi $60 \times 40 \times 3 \text{ mm}$ i cijevi 40×40 . Čeličnu podkonstrukciju preko hilti vijaka pričvrstiti za betonsku ploču krova. Učvršćenje izvršiti na više mjesta zbog izloženosti buri. Utrošak materijala po 1 m^2 cca $22,00 \text{ kg}$. Konstrukciju komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom uljnom bojom.

m² 67,30 a'

4. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde na zapadnoj strani iznad postojeće ograde. Ograda se izvodi iz okruglih cijevi \varnothing 60,3 mm, cijevi \varnothing 33,7 mm, cijevi \varnothing 26,9 mm i vibro pletiva. Novo ugrađena ograda će sprječavati prelijetanje lopti na cestu i prostor trgovačkog centra preko puta. U cijenu ograde uključiti i pojačavanja potpore postojeće ograde radi nosivosti nove ograde. Sve radove izvesti sa skele jer se ograda ugrađuje na visini 4,50- 7 m. Ogradu komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili drugom jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom BOERO COLORI ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom. Težina 1m² ograde sa pojačanjima cca 25,70kg. Na cesti osigurati nesmetan promet vozila s obzirom da se radovi izvode uz cestu.

m² 17 a'

5. Demontaža stare uništene mreže iza gola na južnoj strani te dobava i ugradnja nove plastificirane mreže visine 2000mm. Zamjena oštećenih stupova i prečki na koje se veže mreža. Radove izvesti u dogovoru sa voditeljem objekta između treninga i utakmica. Zamjena oštećenih cijevi po m' dužinom ograde predviđa se cca 12 kg.

m² 26 a'

6. Popravak vrata na južnoj strani igrališta dim. 6000 x 2270 mm. Ravnanje vrata, učvršćenje i zamjena oštećene mreže te varenje nosača vrata na postojeće stupove i vrata. Varena mjesta antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

7. Popravak jednokrlnih vrata dim.2100 x 830 mm.Zamjena polomljene 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'

8.Popravak metalne stijene ispod betonske konstrukcije novinarske lože.Ugradnja novog materijala kod popravka po 1m² cca 7,00 kg.Materijal kvadratne cijevi 60 x 60 x 3mm,cijevi 40 x 40 x 3mm,trapezni lim i betonsko željezo \varnothing 10mm.Popravljenu metalnu stijenu komplet očistiti te antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m² 38 a'

9.Dobava,izrada i ugradnja opšava krova.Opšavi RŠ 500mm radi ploče koja mora biti skrivena.Opšavi se izvode iz bojanog,pocinčanog lima.Ral kao i krovšte.U cijeni radova uključiti skelu i sve ostalo do potpune gotovosti.

m' 24 a'

4. NOGOMETNO IGRALIŠTE KRIMEJA – UKUPNO:

5. SRC „MLAKA“:

1. Popravak postojeće ograde oko tenis igrališta. Ograda izvedena iz kvadratnih, okruglih i kutnih profila, istegnute čelične mreže, stupovi ograde iz profila „I“140mm. Prosječna visina ograde 4100mm. Potrošnja materijala za popravak ograde po m² cca.10 kg. Radove izvesti uz pomoć skele. Teren oko igrališta stjenovit i nepristupačan te radi zaštite djelatnika potrebno izvesti skelu sa unutrašnje i vanjske strane ograde. Ogradu komplet očistiti ručnim četkama i plamenikom od stare izljuštene 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 dvokrilnih vrata zamijeniti sve brtvele, brave ,cilindre i kračune za zaključavanje te 80% dotrajalog materijala na vratima. Prije čišćenja i ličenja zaštititi igralište. Radove izvoditi u slobodnim terminima.

m² 205 a'

5. SRC MLAKA – UKUPNO:

6. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“:

1. 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 „H“ spojevima, a ispod vijaka su gumene podloške, pločice 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 1m² 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.

m² 46 a'

2. Demontaža 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 ispona iz okruglih cijevi Ø 26,9 mm. Težina ograde po m² cca 27,80kg.

Sve komplet 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 što treba predvidjeti u cijeni radova. Radovi se izvode na visini 4,50-7,50m.

m² 145 a'

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

m' 43 a'

4. Popravak postojećih aluminijskih golova: zamjena oštećenih cijevi, kotačića, kosnika i konstrukcije za mrežu. Varenje svih čoškova 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. Radove izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

kom 1 a'

5. Popravak ograde igrališta uz teren sa svih strana ,zamjena oštećenih cijevi ϕ 16,75 x 2,7 mm, ϕ 33,7 x 3,25 mm, ϕ 42,3 x 3,25 mm, varenje popucalih dijelova ograde. Novo ugrađene cijevi, kao i varena mjesta zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom. Težina zamijenjenih cijevi po 1m² ograde predviđa se 9,76 kg. Svi radovi izvode se uz pomoć auto košare , skele i ljestvi .
Radovi se izvode u periodu kada nema treninga i utakmica.

m² 34 a'

6. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“ – UKUPNO:

7. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“:

1. Popravak poklopca za naftu ,demontaža polomljenih brtvela, dobava i ugradnja novih te ugradnja priključka za lokot. Popravak izvesti sa alatom koji ne stvaraju iskru da se spriječi požar. Radove izvest 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'

2. Popravak zapisničkog stola dim. 6000 x 800 mm. Na stolu popraviti čelične noge te zamjeniti i popraviti čelični lim oko kompletnog stola dim. 1000 x 800 + 6000 x 800 + 1000 x 800mm. Nakon popravka i zamjene oštećenih 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'

3. Demontaža starih dotrajalih ,polomljenih šarki na vratima termogena, te dobava i ugradnja novih.

kom 4 a'

4. Dobava, izrada i ugradnja kliznog portuna dim. 7300x2300mm. Portun izvesti iz kvadratnih cijevi 80x80x4mm, cijevi 80x40x4mm, kutnih profila 50x50x6mm. Portun opremljen vodicom, kotačićima ,bravom ,kvakama i cilindrom za zaključavanje. Težina portuna po 1m² 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'

5. Dobava i izrada nosača pepeljara i kanti za smeće, a sve u kompletu. Nosači izvedeni iz kvadratnih cijevi 40 x 40 mm i plosnog željeza 30 x 5 mm. Dimenzija pepeljare 560 x 170 mm, a kanti za smeće

450 x 480 x 300 mm. Posuda pepeljare i kante za smeće napravljena montažno-demontažno radi lakšeg pražnjenja istih. Dimenzija postolja 850 x 400 x 400 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili drugom jednakovrijednom, dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom.

kom 1 a'

6. Dobava, izrada i ugradnja šesterokrilih rešetkastih vrata na ulazu u dvoranu, sjeverna strana. Vrata dim. 6000 x 3300mm. Vrata se izvide iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 4mm, 60 x 40 x 3mm u obliku rešetki koja služi kao zaštita postojećih vrata. Svako krilo vrata ima brtvele i kračune za zaključavanje. Srednja vrata u sebi imaju ugrađenu bravu za zaključavanje sa kvakama i cilindrom, te priključke za zaključavanje 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'

7. Doprema skele, tavalona, spojnice platforme i drugog materijala te izrada rampe za novinare i kamermane. Nosiva rampa sa svih strana osigurana zaštitnom ogradom. Nakon završetka utakmice demontaža platforme, čišćenje te vraćanje materijala u radionicu.

kom 1 a'

8. Popravak metalnih rešetkastih dvokrilih vrata termogena 1 i 2 dim. 2800 x 1600mm. Na vratima zamijeniti komplet brtvele oštećene rešetke i limove te dijelove okvira vrata i štoka koji su truli. Radove izvesti na licu mjesta uz vođenje mjera zaštite od požara. Nakon sanacije vrata komplet antikorozivna zaštita 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 pomoćna skela, te u cijenu radova uključiti građevinske radove.

kom 1 a'

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

m' 25 a'

7. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“ – UKUPNO:

8. STADION KANTRIDA:

1. Demontaža stare dotrajale ograde u gornjoj zoni uz igralište oko stadiona te odvoz na deponij. Dobava, izrada i ugradnja nove ograde izvedene iz kvadratne cijevi 30x30mm i istegnute čelične mreže 150x70mm. Visina ograde 450mm. . Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Zaštititi tartan stazu da ne dođe do oštećenja iste. Po 1m' predviđa se 18,70 kg materijala.

m' 25 a'

2. Zamjena potrgane i uništene žičane mreže ograde te dobava i ugradnja nove. Zamjena oštećenih stupova ograde sa antikorozivnom zaštitom. U cijenu radova uključiti: Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom., sva pojačanja ,ukrute, natezači žica za mrežu i drugi sitni potrošni materijal. Kod izvođenja radova paziti da ne dođe do povrede djelatnika zbog odrona stijena.

m² 10 a'

3. Popravlak postojećih ograda oko glavnog terena. Zamjena oštećenih cijevi, mreže te stupova. Ogradu popravljati čeličnim cijevima sa debelom stjenkom radi devastacije od navijača. Oblika i dimenzija kao postojeće cijevi. U cijenu radova uključeno : Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom, građevinske radove ,pojačanja, ukrute , pokretnu skelu i sve što je potrebno da oграда zadovolji propise i funkciju. Predviđa se cca 24kg materijala za sanaciju i popravak po 1m².

m² 25 a'

4. Popravlak postojećih aluminijskih golova: zamjena oštećenih cijevi, kotačića, kosnika i konstrukcije za mrežu. Varenje svih čoškova 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. Radove izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

kom 1 a'

5. Popravlak ograde oko igrališta. Zamjena oštećenih cijevi, ravnanje cijevi, varenje cijevi, zamjena oštećene univerzal čelične mreže, 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 čelične 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. Radove izvoditi u više navrata i u slobodnim terminima između utakmica i treninga a sve u dogovoru sa voditeljem objekta. Po jednom m' predviđa se 19,53kg materijala.

m² 28 a'

6. Demontaža oštećenih okretno zaokretnih kotačića \varnothing 100 mm sa kočnicom na aluminijskim pokretnim golovima te dobava i ugradnja novih. Radove izvesti u slobodnim terminima uz zaštitu umjetne trave da ne dođe do oštećenja iste.

kom 2 a'

7. Popravak vrata na ogradi između tribina i stadiona. Zamjena oštećenih brtvela i kračuna, ravnanje vrata i varenje popucalih spojeva. Učvršćivanje stupova vrata te prespajanje na zaštitnu ogradu igrališta. Dijelove koji su iskrivljeni zamijeniti novim. Komplet antikorozivno zaštititi 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokonponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

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

kom 1 a'

9. Popravak dvokrilnih vrata dimenzija 3900 x 2850 mm na cesti iza zapadnih tribina, prolaz prema semaforu i wc-u. Ravnanje vrata, varenje pokidanog kračuna, varenje brtvela. Sva povarena mjesta brušena i antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

10. Demontaža starih dvokrilnih vrata dimenzija 4400 x 2450 mm, te odvoz na deponi. Dobava, izrada i ugradnja novih dvokrilnih vrata dimenzija 4400 x 2450 mm, vrata se izvode iz okruglih cijevi \varnothing 60,3 x 4,5 mm, cijevi 76,1 x 4,5 mm i čeličnog lima debljine 2 mm. Vrata opremljena kračunima, brtvelama, bravom, cilindrom i kvakama. Vrata izvesti pojačana radi navijača 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'

11. Popravak dvokrilnih vrata na cesti ulaz prema stadionu, zapadna strana. Vrata dim. 5150 x 2100 mm. Ravnanje vrata, varenje i zamjena oštećenih cijevi, centriranje i sidrenje stupa, vraćanje vrata u ležište te varenje brtvela. Varena mjesta antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

12. 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 kračuna sa mogućnosti zaključavanje vrata. Varena mjesta antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

13. Popravak porušene ograde između skladišta i uz cestu na južnoj strani stadiona. Varenje okvira ograde na postojeće stupove. Varenje, brušenje i antikorozivna zaštita varenih spojeva.

m² 15 a'

14. 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 kračuna na vrata. Sva varena mjesta brušena i antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

15. Dobava, izrada i ugradnja šahte dim. 585 x 585 mm. Šahta se izvodi : okvir šahte iz okvira „L“ 30 x 30 x 4 mm, poklopac iz rebrastog lima 4/5 mm. Ucijeni radova uključeni i građevinski radovi . Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom. Poklopci izvedeni na podizanje.

kom 3 a'

16. Ukrcaj ravnače dimenzija 1000 x 1000 x 500 mm na kamion ,odvoz u radionicu te popravak iste . Zamjena oštećenih cijevi 40 x 40 x 4 mm, rezanje starih polomljenih klinova te ugradnja novih kaljenih klinova ϕ 18 mm, dužine 120 mm. Vrhovi klinova izbrušeni , a druga strana zavarena na ravnaču. Nakon popravka ravnaču vratiti na objekt.

Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom.

8. STADION KANTRIDA – UKUPNO:

9. BOČARSKI CENTAR „PODVEŽICA“:

1. Demontaža stare polomljene brave, bušenje cilindra, rezanje kvaka. Dobava i ugradnja nove brave, kvaka i cilindra.

kom 1 a'

2. Demontaža starih, uništenih jednokrlnih aluminijskih vrata dimenzija 2500 x 1200 mm. Dobava i ugradnja novih jednokrlnih vrata. Vrata opremiti brtvelama, bravom ,kvakama, sandukom za poštu te brano zatvaračem.

kom 1 a'

3. 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 termičkim mostom i staklom termopan lamistal 3/3+12+3/3 mm. Debljina stijene RAL kao i postojeća stijena.

kom 1 a'

4. Sanacija staklene stijene sa dvokrilnim vratima dimenzija 4900 x 4700 mm. Stijena je djelomično izbačena iz ležišta. Djelomično popucali vijci na spoju stijene sa krovom ,stijene sa bočnim zidovima i stijene sa podom stepeništa dvorane. Da bi se radovi mogli kvalitetno izvesti potrebno je demontirati kompletna stakla stijene. Stijenu sa svih strana učvrstiti novim vijcima. Sa jedne i druge strane

ugraditi aluminijske kutnike koji se jednim djelom fiksiraju za stijenu, a jednim djelom za bočne zidove, krov i betonsku podlogu. Zamijeniti dotrajale gume stakala novim ,te ugraditi stakla natrag na stijenu. Ugraditi i nove staklodržače koji nedostaju. Stijena izvedena iz profila ALU KAPA. Na dvokrilna postojeća vrata stijene ugraditi nove brtvele, kračune i brano zatvarač vrata. Radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Na spoju krova i stijene na limenom krovu ugraditi podloške, gume i drugo da se spriječi prodor vode.

kom 1 a'

5. Dobava i izrada igle za ocrtavanje. Igla se izvodi iz inox profila ϕ 6 mm, dužine 800 mm. Jedna strana igle savijena je pod 90 °, krajevi igle zašiljeni.

kom 5 a'

6. Demontaža 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'

7. Sanacija aluminijske stijene na istočnoj strani zajedno sa kliznim vratima dimenzija 27000 x 2300 mm. Sanaciju stijene izvesti na sljedeći način: zamijeniti vodilice na kliznim vratima novim, zamijeniti komplet gornje i donje kotačiće na kliznim vratima novim, zamijeniti komplet bravice, spojnice i labirint profile. Prije početka sanacije čeličnu konstrukciju ispod i iznad stijene sanirati novom ,jer je postojeća dotrajala (trula) radi prodora vode , zamijeniti cca 60% .Postojeća stijena je komplet izvedena od kliznih vrata. Radi burnog područja potrebno je postojeću stijenu na više mjesta pojačati 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 oštećenih sa vijcima za blokiranje i padanje vrata kod velikih udara bure .Neki dijelovi kliznih vrata su iskrivljeni, a većina brtvi je oštećena ,te kod sanacije predvidjeti zamjenu novim. Prije sanacije na donjem djelu ispod stijene predvidjeti skidanje tavalona i gumenog tepiha, te nakon sanacije montaža natrag.Na gornjoj strani kod sanacije skinuti limeni opšav 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'

8. Dobava ,izrada i ugradnja dvoredne inox ograde, sjeverna strana na stepenicama ulaza u dvoranu.Visina ograde 1050 mm, izvodi se iz inox cijevi ϕ 50 mm. Razmak stupova ograde 1300 mm na koje se vare inox pločice.Preko inox pločica se vijcima,tiplama i ukrasnim maticama fiksira za betonsku podlogu stepenica.Svi spojevi vareni ,brušeni i polirani.

m' 8 a'

9. Popravak i ličenje metalnih ograda dvorane i okoliša. Ograda izvedena iz kvadratnih cijevi 80 x 60 mm,60 x 60 mm,40 x 40 mm,30 x 30 mm, cijevi ϕ 60,3 mm, ϕ 48,3mm, ϕ 42,3 mm, ϕ 33,7mm i istegnute čelične mreže. Sve komplet očišćeno, oštećeni dijelovi zamijenjeni novim, te antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m² 45 a'

9. BOČARSKI CENTAR „PODVEŽICA“ – UKUPNO:

10. BAZENI KANTRIDA:

1. Montaža i demontaža daske za treniranje skokova u vodu na suhome. Uz dasku montaža i demontaža pokretnog postolja težine 350kg. Ispod postolja obavezna ugradnja gumenih podložaka da ne dođe do oštećenja u slobodnim terminima uz zaštitu zidova i pločica bazena.

komplet 1 a'

2. Demontaža inox ograda na tornju za skokove te nakon montaže balona vraćanje iste natrag. Inox ograda zajedno sa uzdužnim zaštitnim limom montirana preko inox pločica i vijaka za betonsku konstrukciju tornja. Vijci nepristupačni inbus i sa sigurnosnim maticama. Zbog visine ograde potrebna skela radi demontaže i montaže iste. Radove izvoditi u periodu prije demontaže i montaže balona. Ogradu označiti po sekcijama te je uskladištiti do ponovne montaže. Radove izvoditi pažljivo da ne dođe do oštećenja pločica bazena.

m' 14 a'

3. Popravak vaterpolo aluminijskih golova. Zamjena oštećenih profiliranih aluminijskih cijevi, zamjena oštećenog lima te ravnanje cijevi i varenje svih popucalih spojeva. Sve radove izvesti u slobodnim terminima između treninga i utakmica u dogovoru sa voditeljem objekta.

kom 1 a'

4. Demontaža inox stepenica tornja. Stepenice dimenzija 4200 x 680 mm. Stepenice preko inbus vijaka i pločica pričvršćene za betonsku konstrukciju tornja. Radove izvesti uz pomoć skele. Vijci nepristupačni te je potrebno izvršiti kompletnu zaštitu pločica bazena i rampe tornja da se iste ne oštete. Stepenice označiti radi pozicija brojevima pohraniti u skladište, te nakon montaže i demontaže balona iste montirati na toranj za skokove.

kom 2 a'

5. Popravak inox košara za lopte. Zamjena oštećene istegnute inox mreže, varenje kutnih inox profila te zamjena oštećenih kotačića. Svi spojevi se poliraju.

kom 1 a'

6. Popravak nosača pruga. Nosači pruga izvedeni iz inox cijevi $\varnothing 250\text{mm}$, cijevi $\varnothing 40\text{mm}$ i cijevi $\varnothing 30\text{mm}$. Popravak popucalih dijelova varenjem, zamjena dotrajalih dijelova novim. Zbog težine pruga i učestalog korištenja često dolazi do pucanja varova i oštećenja cijevi. Radove izvesti u radionici zbog nemogućnosti popravljanja na bazenu.

kom 1 a'

7. Popravak plivaćih stratera. Zamjena oštećenih dijelova novim te varenje popucalih dijelova startera. Sve iz inox AISI 316. Radove izvoditi u slobodnim terminima.

kom 1 a'

8. Demontaža starih polomljenih inox cijevi te dobava, izrada i ugradnja novih kvalitete inox AISI316. U cijeni radova uključeni lukovi, vijci, flandže, 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 više 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' |

9. Ukrcaj polomljenih vrata balona na kamion, odvoz u radionicu te nakon popravka vraćanje na bazen. Rastavljanje vrata i okvira vrata, ravnjanje i zamjena dijelova koji se nisu mogli poravnati novim. Ravnjanje ukruta vrata, ugradnja novih pločica i vijaka te varenje na vrata. Ugradnja tri nova kračuna na vrata radi sigurnosti da se spriječi 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, varena mjesta i zamijenjeni dijelovi komplet antikorozivno zaštićeni.

| | | |
|-----|---|----|
| kom | 1 | a' |
|-----|---|----|

10. Popravak vratašca na ormarićima automatike za semafore. Ravnjanje vratašca, skidanje polomljenih brtvela te ugradnja novih inox brtvela kvalitete AISI 316.

| | | |
|-----|---|----|
| kom | 2 | a' |
|-----|---|----|

11. Demontaža starih dotrajalih četki na duplim rotacionim vratima te ugradnja novih. Nove četke preko blok zakovica učvršćene na vrata.

| | | |
|----|---|----|
| m' | 5 | a' |
|----|---|----|

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

| | | |
|-----|---|----|
| kom | 5 | a' |
|-----|---|----|

13. Demontaža stare polomljene plastike na duplim rotacionim vratima te dobava i ugradnja nove plastike debljine 4 mm. Dimenzija nove plastike 2200 x 2050 mm. Plastika preko blok zakovica fiksirana na vrata.

| | | |
|-----|---|----|
| kom | 1 | a' |
|-----|---|----|

14. Popravak inox držača nosača zastavica za sinkronizirano plivanje. Ravnjanje ploča, varenje i poliranje.

| | | |
|-----|---|----|
| kom | 2 | a' |
|-----|---|----|

15. Popravak inox ručki stepenica za silazak u bazen. Radove izvesti u radionici povarena mjesta, obrusiti i ispolirati. Materijal inox AISI 316. Nosive ploče poravnati.

kom 2 a'

16. Dobava smjese (veziva) za bolje učvršćivanje tipli u betonsku podlogu.

kom 1 a'

17. Dobava i izrada donje štucne (adaptera) između nasadne cijevi i poda. Štucna se izvodi iz inox cijevi $\varnothing 40$ mm. Čela cijevi začepljena odsječena pod kutom od 45 stupnjeva, izbrušena i polirana. Materijal komplet AISI 316.

kom 1 a'

18. Dobava i izrada nastavka vaterpolo golova (cijevi nosača nasadnih golova). Nosač izveden iz inox cijevi $\varnothing 45$ mm, dužine 1000 mm, inox cijevi $\varnothing 50$ mm, dužine 120 mm, dva inox imbus vijka M10 x 40 mm sa maticom i inox ploča 50 x 5 mm. Materijal komplet AISI 316. Svi spojevi vareni, fino brušeni i polirani. Cijevi začepljene, povarene, polirane i fino izbrušene.

kom 1 a'

19. Na postojećoj ogradi tornja za skokove demontaža starih dotrajalih sajli, te umjesto istih ugradnja novih inox cijevi $\varnothing 25$ mm. Montaža cijevi izvodi se preko plosnog inox profila 50 x 4 mm koji se vari na postojeće inox stupove. Na plosnom inox profilu 50 x 4 mm, na mjestima gdje se montiraju cijevi buše se rupe $\varnothing 26$ mm, kroz rupe se provlače cijevi $\varnothing 25$ mm koje se vare za profile. Po okviru ograde, po visini montiraju se četiri inox cijevi $\varnothing 25$ mm. Na sredini okvira između cijevi vari se inox profil $\varnothing 10$ mm koji sprečava savijanje cijevi.

Sve iz inox-a kvalitete AISI 316.

Svi varovi i dijelovi ograde se bruse, čiste i poliraju.

Radovi se izvode u periodu kada se ne koristi bazen, te na licu mjesta, s toga je potrebno zaštititi podove od oštećenja.

m' 27 a'

10. BAZENI KANTRIDA – UKUPNO:

11. KUGLANA SRC „3.MAJ“:

1. Demontaža starih i dotrajalih prozorskih krila sa odvozom na deponi. Prozorska krila izvedena iz kutnih i kvadratnih profila te crnog čeličnog lima. Lim u gornjem djelu izbušiti u više redova radi vidljivosti u prostorijama .Prozorska krila opremiti brtvelama ,kračunima ,ručicama i priključkom za lokot. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrjednom. Stara krila pažljivo demontirati da se ne oštete 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'

2. Dobava, izrada i ugradnja vertikalna oluka Ø120. Oluk se izrađuje iz pocinčanog bojanog lima debljine 0,7mm. U cijenu radova uključiti koljena ,šelne i drugi sitni potrošni materijal te pokretnu skelu bez koje nije moguće izvesti radove. Radovi se izvode na visini cca 8500m.

m' 16 a'

11. KUGLANA SRC „3.MAJ“ – UKUPNO:

12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA:

1. Demontaža postojeće ograde stubišta. Izrada nove ograde sa vratima.Ograda se izvodi iz okruglih cijevi Ø 60,3 mm, cijevi 60 x 40 mm, plosnog željeza 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 učvršćuje za betonsku podlogu stepeništa i podesta. Prije izvođenja radova zaštititi pločice i stakla.Ograda i vrata m² 8,64. Težina ograde i vrata po 1 m² cca 26,40 kg.Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokonponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

a) sa vratima

kom 1 a'

b) bez vrata

kom 1 a'

2. 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 zaštićeno.

kom 1 a'

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

m' 22,80 a'

4. Dobava, izrada i ugradnja metalne providne žičane pregrade elektrovarene ograde koja zatvara skladišni 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 a u dijelu stijene ugrađuju se jednokrila vrata.

a) fiksna stijena dimenzija 1310 x 2400 mm

kom 1 a'

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

kom 1 a'

5. Dobava ,izrada i ugradnja fiksne stijene sa dvokrillnim 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 željeza 80 x 6 mm i vibro pletiva veličine oka 50 x 50 mm, debljina žice 4,8 mm. Stijena se sa bočnih strana pričvršćuje na fasadu dvorane ,a na drugoj strani na bočne zidove. Stupovi vrata i fiksne stijene fiksiraju se preko čeličnih ploča ,vijaka i tipli za kamenu podlogu poda. Ugraditi i dodatna pojačanja radi visine i širine stijene i vrata. Vrata opremiti kvakama ,bravom, cilindrom, brtvelama i kračunima. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokonponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. U cijeni radova predvidjeti pokretnu skelu i građevinske radove.

kom 1 a'

6. Dobava, izrada i ugradnja nove ograde na postojeću ogradu. Nova ograda izvodi se iz okruglih cijevi Ø 60,3 mm, plosnog željeza 20 x 5 mm i vibro pletiva veličine oka 50 x 50 mm. Ograda se djelom vari na postojeću ogradu a drugim djelom preko anker ploča i vijaka fiksira na bočne zidove. Dimenzija ograde 3500 x 1720 mm. Težina ograde po 1 m² cca 24,3 mm. Prije početka radova zaštititi podove, zidove, stakla i ostale prostore .Ograda se antikorozivno zaštićuje dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokonponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

7. Dobava, izrada i ugradnja inox sajle Ø3mm sa nosačima ,natezačima, žabicama i svim drugim koji služi za hvatanje bršljana i drugog zelenila ispod prolaza na recepciju dvorane .Nosači sajle se preko čeličnih tipli učvršćuju na betonski zid ispod dvorane na svaki 1m. Kroz njih se provlači sajla koja se natezačima sa jedne i druge strane nateže. Sve radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Materijal inox AISI 316. Sve izvesti u obliku rešetke.

m' 18 a'

12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA – UKUPNO:

13. CENTAR ZAMET :

1. Čišćenje zaštitne ograde balkona miniziranje dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Prije početka radova zaštititi balkone, tribine i parket dvorane. Radove izvesti u noćnim satima kada nema utakmica i treninga.

m' 50 a'

13.CENTAR ZAMET - UKUPNO:

14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA:

1. Čišćenje i lakiranje rešetki sa strane ulaska u objekt. Antikorozivna zaštita komplet 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Rešetka izvedena iz plosnog željeza 50 x 10mm i kvadratnih cijevi 50 x 30mm.

m² 4,10 a'

2. Čišćenje i ličenje ograde terase, stepeništa, ograde u objektu i ograde ispred objekta. Miniziranje oštećenih djelova 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 48,3mm,cijevi \varnothing 26,9mm,plosnog željeza 80 x 10mm i čeličnog okruglog željeza \varnothing 10mm.

m' 35 a'

3. Čišćenje i ličenje ulaznih vrata u objekt. Vrata izvedena iz plosnog željeza 50 x 10mm,kvadratnih cijevi 50 x 50mm i kvadratnih cijevi 50 x 30mm.Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

m² 8,70 a'

4. Popravak ograde terase: ravnanje iskrivljenih šipki ograde, varenje te antikorozivna zaštita varenih mjesta.

m' 3 a'

5. Dobava, izrada i ugradnja inox sajle \varnothing 3mm sa nosačima iz okruglih cijevi \varnothing 40mm, natezačima ,žabicama i svim drugim koji služi za hvatanje bršljana i drugog zelenila na zidu ispod objekta. Nosači sajle se preko čeličnih tipli učvršćuje na betonski zid ispod objekta na svaki 1 m, kroz njih se provlači sajla koja se natezačima sa jedne i druge strane nateže. Sve radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Materijal inox AISI 316. Sve izvesti u obliku rešetke.

m' 5 a'

6. Pregled i popravak kupole: zamjena oštećenog lima, zamjena dotrajalih remena, zamjena oštećenih guma i limova uz pokretne zupčanike i valjke, podmazivanje svih zupčanika i drugih okretnih elemenata .Kod izvođenja radova poduzeti sve zaštitne mjere da ne bi došlo do oštećenja teleskopa i drugih uređaja .Radove izvoditi pojedinačno uz zaštitu poda ,uređaja, te uz vremenske uvjete kada je kupola u otvorenom položaju.

predviđa se:

14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA – UKUPNO:

15. OTVORENO IGRALIŠTE KAMPUS :

1. Dobava, izrada i ugradnja dvokrilnih vrata dim. 2500 x 1800 mm.

Vrata se izvode : stupovi ograde iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 4 mm, okvir vrata iz kvadratnih cijevi 60 x 40 mm, ispuna vrata vibro pletivo veličine oka 60 x 60 mm. Stupovi se betoniraju u betonsku podlogu igrališta. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom. Vrata opremljena brtvelama za otvaranje i zatvaranjem, bravom , kvakama i cilindrom sa tri ključa.

kom 1 a'

2. Dobava , izrada i ugradnja nosača zastava koji se montira na postojeću kućicu. Nosač se izvodi iz plosnog lima 450 x 450 x 10 mm na koji se preko nosača vare čelične okrugle cijevi ϕ 42,3 mm koje se vare pod kutom . Nosači se montiraju preko čeličnih vijaka koji se fiksiraju na postojeću kućicu. Radovi se izvode pomoću pokretne skele. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom.

kom 1 a'

15. OTVORENO IGRALIŠTE KAMPUS – UKUPNO:

16. OSTALI RADOVI:

1. Popravak aluminijskih pokretnih golova za nogomet, zamjena oštećene aluminijske, profiliranje cijevi ϕ 88 mm. Zamjena polomljenih aluminijskih lijevanih kutova(pojačavanja) 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 kotačići ϕ 130 mm sa kočnicom kom 5.Sve komplet antikorozivno zaštićeno. 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'

2. Dobava, izrada i ugradnja čelične konstrukcije jednostavna izvedba kao i izrada: raznih ograda, greda, nosača, panoa, rampi, poklopaca, konstrukcije semafora i dr. U cijenu radova uključiti antikorozivnu zaštitu u dogovoru sa nadzornim inženjerom.

a) izvođenje radova na visini do 3m
kg 30 a'

b) izvođenje radova na visini preko 3m uključiti auto dizalicu(košaru) cca80%
kg 30 a'

3. Dobava, izrada i ugradnja čelične konstrukcije složene izvedbe kao izrada: raznih ograda, rešetki, nosača, konzola, konstrukcija koševa, golova, prozora ,vrata ,raznih nadstrešnica i drugog. U cijenu radova uključiti skelu, eventualnu upotrebu auto-dizalice(košare),zaštitu parketa, zidova i drugog, te predvidjeti izvođenje radova u slobodnim terminima između utakmica i treninga u dogovoru sa voditeljem objekta. U cijeni radova uključiti antikorozivnu zaštitu prema dogovoru sa nadzornim.

a) izvođenje radova na visini do 3m
kg 90 a'

b)izvođenje radova na visini preko 3m uključiti auto dizalicu(košaru) cca70%
kg 80 a'

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

m' 83 a'

5. Demontaža stare dotrajale zaštitne ograde sa odvozom na deponi. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde visine 3500 mm. Ograda se izvodi : stupovi ograde iz čelične okrugle cijevi Ø 76,10 x 4,5 mm, horizontalne prečke iz okrugle cijevi Ø 33,70 x 3,25 mm, sa razmakom110 mm. Razmak između stupova 1500 mm. Težina ograde po 1 m2 iznosi cca 24 kg.U cijenu radova uključeni kopanje i betoniranje rupa za stupove ograde ,te pokretnu skelu. Ogradu komplet 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. Radove izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

m² 85 a'

6. Dobava, izrada i ugradnja čelične konstrukcije manje složene kao izrada: raznih ograda, rešetki ,nosača ,konzola, kolica, stolova, zaštita prozora i dr. U cijenu radova uključiti upotrebu skele, eventualnu upotrebu auto dizalice(košare) ,zaštitu parketa, zidova i dr. Predvidjeti da će se radovi izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga u dogovoru sa voditeljem objekta. U cijenu radova uključiti antikorozivnu zaštitu u dogovoru sa nadzornim inženjerom.

| | | |
|----|--|----|
| | a) izvođenje radova na visini do 3m | |
| kg | 110 | a' |
| | b) izvođenje radova na visini preko 3m uključiti auto dizalicu(košaru) | |
| kg | 90 | a' |

15. OSTALI RADOVI – UKUPNO:

REKAPITULACIJA:

| | |
|---|----|
| 1. SRC „BELVEDER“ | kn |
| 2. DVORANA MLADOSTI _____ | kn |
| 3. SRC „3 MAJ“ _____ | kn |
| 4. NOGOMETNO IGRALIŠTE „KRIMEJA“ _____ | kn |
| 5. SRC „MLAKA“ _____ | kn |
| 6. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“ _____ | kn |
| 7. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“ _____ | kn |
| 8. STADION KANTRIDA _____ | kn |
| 9. BOĆARSKI CENTAR „PODVEŽICA“ _____ | kn |
| 10. BAZENI KANTRIDA _____ | kn |
| 11. KUGLANA SRC „3 MAJ“ _____ | kn |
| 12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA _____ | kn |
| 13. CENTAR ZAMET _____ | kn |
| 14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA _____ | kn |
| 15. OTVORENO IGRALIŠTE KAMPUS _____ | kn |
| 16. OSTALI RADOVI _____ | kn |

UKUPNO: kn

U _____, _____ 2016. godine

Punuditelj:

Potpis odgovorne osobe punuditelja:

M.P.