REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
GRAD SPLIT

GRADONAČELNIK

KLASA: 620-01/16-01/212
URBROJ: 2181/01-09-01/05-16-4
Split, 6. listopada 2016. godine

GRADSKO VIJEĆE GRADA SPLITA
n/r predsjednika mr.sc. Borisa Ćurkovića, dipl. iur.
- ovdje-

PREDMET: Prijedlog zaključka o davanju suglasnosti za zaduženje Javnoj ustanovi „Športski objekti" Split za sanaciju sanitarnih čvorova i svlačionica u sastavu sportskog objekta „Bazeni Poljud"

Na temelju članka 52. Statuta Grada Splita („Službeni glasnik Grada Splita" broj 17/09, 11/10, 18/13, 39/13 i 46/13 – pročišćeni tekst), Gradonačelnik Grada Splita je dana 6. listopada 2016. godine, utvrdio

Prijedlog zaključka o davanju suglasnosti za zaduženje Javnoj ustanovi „Športski objekti" Split za sanaciju sanitarnih čvorova i svlačionica u sastavu sportskog objekta „Bazeni Poljud"

te ga prosljeđuje Gradskom vijeću Grada Splita na raspravu i donošenje.

Za izvjestitelja na sjednici Gradskoga vijeća Grada Splita određuje se Hrvoje Akrap, pročelnik Službe za sport i sportsku infrastrukturu.

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD SPLIT 1 SPLIT GRADONAČELNIK SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA

GRADONAČELNIK

Ivo Baldasar

U prilogu:
- Prijedlog zaključka...

DOSTAVITI:
1. Gradskom vijeću Grada Splita, ovdje
2. Službi za sport i sportsku infrastrukturu, pročelniku Hrvoju Akrapu, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

P / 1387492

REPUBLIKA HRVATSKA
Splitsko-dalmatinska županija
GRAD SPLIT
Služba za sport i sportsku infrastrukturu

KLASA: 620-01/16-01/212
URBROJ: 2181/01-13/09-16-3

Split, 2. listopada 2016. godine

GRADONAČELNIKU GRADA SPLITA

- O V D J E -

PREDMET: Nacrt prijedloga Zaključka o davanju suglasnosti za zaduženje Javnoj ustanovi „Športski objekti" Split za sanaciju sanitarnih čvorova i svlačionica u sastavu sportskog objekta „Bazeni Poljud"

PRAVNI TEMELJ: članak 90. Zakona o proračunu („Narodne novine", broj 87/08, 136/12 i 15/15), članak 15. i 17. Pravilnika o postupku zaduživanja te davanja jamstva i suglasnosti jedinica lokalne (područne) regionalne samouprave („Narodne novine", broj 55/09 i 139/10) i članak 36. Statuta Grada Splita („Službeni glasnik Grada Splita", broj 17/09, 11/10, 18/13, 39/13 i 46/13 - pročišćeni tekst)

STRUČNA OBRADA: Služba za sport i sportsku infrastrukturu Grada Splita

NADLEŽNOST: Gradsko vijeće Grada Splita

IZVJESTITELJ: Hrvoje Akrap, dipl.ing.

Pročelnik Službe

Hrvoje Akrap

Na temelju članka 90. Zakona o proračunu („Narodne novine“, broj 87/08, 136/12 i 15/15), članka 15. Pravilnika o postupku zaduživanja te davanja jamstva i suglasnosti jednica lokalne (područne) regionalne samouprave („Narodne novine“, broj 55/09 i 139/10) i članka 36. Statuta Grada Splita („Službeni glasnik Grada Splita“ broj 17/09, 11/10, 18/13, 39/13 i 46/13 – pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Splita na ____ sjednici, održanoj _____2016. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o davanju suglasnosti za zaduženje Javnoj ustanovi „Športski objekti“ Split za sanaciju sanitarnih čvorova i svlačionica u sastavu sportskog objekta „Bazeni Poljud“

1. Javnoj ustanovi „Športski objekti“ Split daje se suglasnost za zaduženje kod banke Societe Generale - Splitska banka d.d. u iznosu 950.000,00 kuna (slovima: devetstopedesettisućakuna), bez valutne klauzule, na rok otplate od 3 godine (36 jednakih mjesečnih obroka s dospijećem prvog obroka na dan 31. svibnja 2017. godine), uz fiksnu kamatnu stopu od 4.70 % godišnje, jednokratnu naknadu 0,60% na ugovoreni iznosa kredita te uz instrumente osiguranja: jednu zadužnicu i dvije bjanko mjenice s pripadajućim mjeničnim očitovanjem te trostranu cesiju postpisanu s kavana i disco barom “Vanila”.

2. Sredstva iz točke 1. ovog Zaključka Javna ustanova “Športski objekti” Split obvezna je koristiti za sanaciju sanitarnih čvorova i svlačionica u sastavu sportskog objekta „Bazeni - Poljud“, prema troškovniku koji je privitak ovog Zaključka.

3. Ovlašćuje se ravnatelj Javne ustanove “Športski objekti” Split za zaključenje ugovora o kreditu s Societe Generale – Splitska banka d.d.

4. Javna ustanova „Športski objekti“ Split je obvezna u financijskim planovima za 2017. – 2020. godinu planirati sredstva za povrat iznosa iz točke 1. ovog Zaključka.

5. Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Grada Splita“

Predsjednik Gradskog vijeća

mr.sc. Boris Ćurković, dipl.iur.

DOSTAVITI:

1. Ministarstvo financija
2. Javna ustanova “Športski objekti” Split, Osječka 11, Split, n/p ravnatelja Serđana Guština
3. Služba za sport i sportsku infrastrukturu, n/p pročelnika Hrvoja Akrapa
4. Uredništvu „Službenog glasnika Grada Splita“, ovdje
5. Pismohrani, ovdje

Obrazloženje

Javna ustanova „Športski objekti" Split je dana 13. rujna 2016. godine podnijela zahtjev za izdavanjem suglasnosti za zaduženje - namjenski kredit kod Societe Generale-Splitska banka d.d. u iznosu od 950.000,00 kuna (slovima: devetstopedesettisućakuna), bez valutne klauzule, na rok otplate od 3 godine (36 jednakih mjesečnih obroka s dospijećem prvog obroka na dan 31. svibnja 2017. godine i posljednjeg obroka na dan 30. travnja 2020. godine), uz fiksnu kamatnu stopu od 4.70 % godišnje, jednokratnu naknadu 0,60% na ugovoreni iznosa kredita te uz instrumente osiguranja: jednu zadužnicu i dvije bjanko mjenice s pripadajućim mjeničnim očitovanjem te trostranu cesiju postpisanu s kavana i disco barom "Vanila".

Traženo zaduženje Javna ustanova predlaže radi završetka adaptacije svih modula svlačionica i sanitarnih čvorova u sastavu sportskog objekta „Bazeni Poljud", a koji nisu značajnije adaptirani od izgradnje sportskog objekta - od 1979. godine.

S obzirom na to da je Grad Split osnivač Javne ustanove „Športski objekti" te da se radi o dugoročnom zaduženju za investiciju za koju se planira povrat u travnju 2020. godine, dostavlja se Gradskom vijeću na raspravu i usvajanje prijedlog Zaključka o davanju suglasnosti za zaduženje Javne ustanove.

U privitku se daje obrazloženje Ravnatelja JUŠO, troškovnik radova i fotodokumentacija.

Javna ustanova Športski objekti Split
Osječka 11, 21 000 Split

tel: ++ 385 21 559 333
fax:++ 385 21 559 323
mob: 091/ 569 12 57
email: gordana.simonelli@jusos.hr

From: Jelas Melita [mailto:Melita.Jelas@splitskabanka.hr]
Sent: Tuesday, October 04, 2016 12:29 PM
To: ravnatelj@jusos.hr
Cc: gordana.simonelli@jusos.hr; Bolotin Pero <Pero.Bolotin@splitskabanka.hr>; Zindovic Adriana <Adriana.Zindovic@splitskabanka.hr>
Subject: FW: SG SB - Dokumentacija [C0]

Poštovani g. Guštin,

Nastavno na vaš zahtjev za kreditom i ovim putem bi vam potvrdila da je Splitska banka odobrila kredit Športskim objektima po slijedećim uvjetima:

DUGOROČNI KREDIT ZA INVESTICIJSKA ULAGANJA	
Korisnik:	**JAVNA USTANOVA ŠPORTSKI OBJEKTI SPLIT**
Iznos:	**do HRK 950.000,00**
Svrha kredita:	Za sanaciju svlačionica i tuševa na Š.C. Bazeni- Poljud
Način korištenja:	Kredit se isplaćuje na račun dobavljača temeljem dostavljene isplatne dokumentacije prihvatljive Kreditoru
Rok korištenja:	**do 30.04.2017**
Otplata glavnice:	U jednakim mjesečnim ratama, prva rata dospijeva **31.05.2017**
Konačno dospijeće :	**30.04.2020**
Naknada za obradu:	**0,60%** jednokratno na ugovoreni iznos kredita
Naknada za rezervaciju sredstava:	Bez naknade
Kamatna stopa:	**4,70%** godišnje, fiksna
Naknada za prijevremeni povrat kredita:	2% obračunato na iznos prijevremeno otplaćene glavnice
Instrumenti osiguranja:	- 1 zadužnica i 2 bjanko mjenice sa pripadajućim mjeničnim očitovanjem - Trostrana cesija potpisana sa Kavana i disco bar "Vanila"
Ostali uvjeti:	- Korisnik se obvezuje preko računa otvorenih kod Kreditora, u razdoblju važenja svih obveza iz Ugovora obavljati plaćanja i usmjeravati sva plaćanja u korist računa kod Kreditora - Korištenje kredita je uvjetovano dostavljenim odobrenjima svih relevantnih tijela za ovakvu vrstu zaduživanja

Molim vas da nam dostavite sva relevantna odobrenja za ovakvu vrstu zaduživanja javne ustanove da bi mogli pristupiti potpisu ugovora o kreditu i sve ostale ugovorne dokumentacije.

Unaprijed zahvaljujem

Melita Jelaš
Savjetnik za poslovne odnose/Relationship manager
Odjel poslovanja sa srednjim i velikim poduzećima Jug
Midsize and Large Corporate South

SPLITSKA BANKA
Societe Generale Group

5.10.2016

JAVNA USTANOVA **ŠPORTSKI OBJEKTI** SPLIT
Osječka 11, 21000 Split
Tel: 021 559 333, fax: 021 559 323
IBAN:HR3423300031100016824, OIB:12492147815, Matični broj: 1323717
www.jusos.hr

PREDMET: ODOBRENJE ZA IZDAVANJE SUGLASNOSTI ZA KREDIT SB

U zapadnom dijelu kompleksa ŠC Bazeni-Poljud se nalaze svlačionice koje koriste svi korisnici dvoranskih športova u ŠC Bazeni-Poljud. Zbog činjenice da se od izgradnje ŠC već dugi niz godina nije ozbiljnije ulagalo u sanaciju svlačionica, one su dovedene u stanje koje je počelo prijetiti sigurnom korištenju od strane korisnika. Najvećim dijelom su korisnici tih prostora djeca, a zbog dotrajalih instalacija, normalno i sigurno korištenje prostora je postalo upitno, a sve teže i teže je postalo nužno svakodnevno održavanje nužne higijene tih prostora.
inancijskim sredstvima koja se godišnje dodjeluju za održavanje nije mogu
Uvidjevši da je takva situacija neodrživa, a opravdani prigovori korisnika su sve bili češći, te smo i sa strane sredstava javnog priopćavanja počeli biti prozivani vezani za stanje na ŠC Bazeni-Poljud. Dodijeljenim financijskim sredstvima za održavanje smo prethodnih godina izradili kvalitetnu tehničku dokumentaciju i troškovnik radova te smio uspjeli sredstvima iz financijskog plana i angažiranjem naših radnika na dijelu poslova uređenja svlačionica (podne i zidne pločice, odovod i dovod vode i sl.) preurediti dva modula (modul se sastoji od odvojene svlačionice, tuševa i sanitarnog čvora za muškarce i žene) i prvi zajednički prostor WC-a za sve korisnike dvorana u Š.C. Bazeni-Poljud. Nažalost, tom dinamikom i sredstvima koje Grad Split može izdvojiti za održavanje navedenih svlačionica, kompletno uređenje bi bilo ostarivo tek za cca 5 godina. Parcijalno rješavanje nije dobro jer povećava cijenu sanacije, stvara mogući problem u jednoznačnosti rješenja i dovodi korisnike neuređenih svlačionica u podređeni položaj vezano za korištenje resursa ŠC.
Dakle, ispravno i jedino rješenje bi bilo to da se priđe sanaciji svih preostalih prostora, ali zbog nedostataka financijskih sredstava to je neprovedivo. Izvršili smo analizu potrebnih sredstva i to temeljem postojećih troškovnika, te prema raspoloživim podacima za kompletnu sanaciju svlačionica bi bilo potrebno cca 1.200.000,00 kuna.
Navedena sredstva smatramo moguće ostvariti i to kroz dva vida: namjenski kredit i godišnji dio sredstva iz financijskog plana za 2017. godinu. Kredit bi bio u iznosu od 950.000,00 kuna a iz financijskog plana bi se navedenu namjenu odvojio ostatak (250.000,00 kuna) od planiranog potrebnog iznosa. Zbog navedenog nam i treba odobrenje da Gradonačelnik izda suglasnost za podizanje namjenskog kredita u iznosu od 950.000,00 kn(devetstopedesettisuća kuna). Kredit bi realizirali kod Splitske banke d.d..Povrat kredita bi ostvarili u 3 kalendarske godine (36 mjeseci). Dospijeće prve rate kredita bi bilo 31. svibnja 2017. (nakon plaćanja okončane situacije od strane Banke), a dospijeće posljednje rate bi bilo 30. travnja 2020.godine.Grad Split i Javna ustanova „Športski objekti" Split bi se obvezali da će povrat kredita uz pripadajuće kamate biti u roku od 36 mjeseci i to kroz osiguranje sredstava u Financijskom planu Javne ustanove „Športski objekti" Split kroz peroid od svibnja 2017. do travnja 2020. godine.
Vjerujemo da ćete nam izići u susret i izdati Gradonačelniku suglasnost i time nam odobriti uzimanjekredita, koja sredstva ćemo iskoristiti na dobrobit svih korisnika prostora Š.C. Bazeni-Poljud.

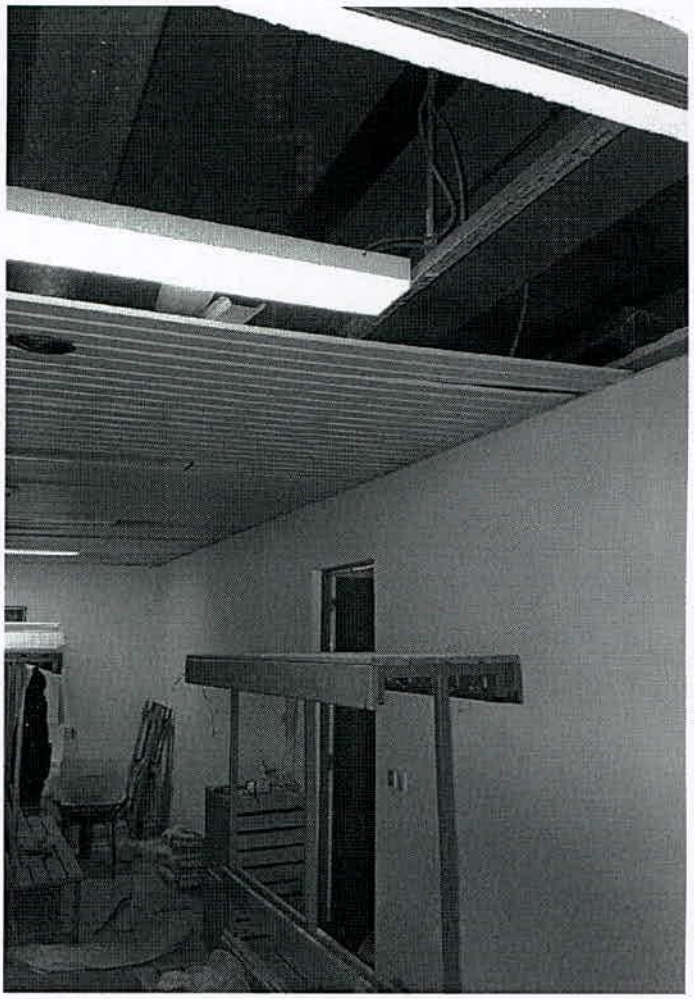
S poštovanjem,

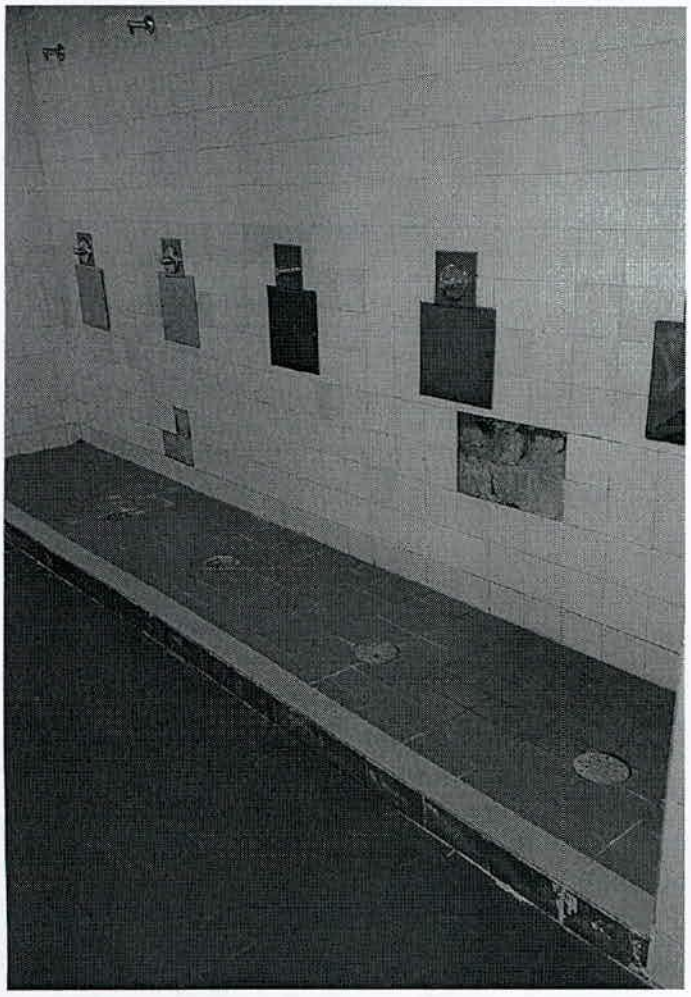
Ravnatelj:
Serđan Guštin, dipl. iur.

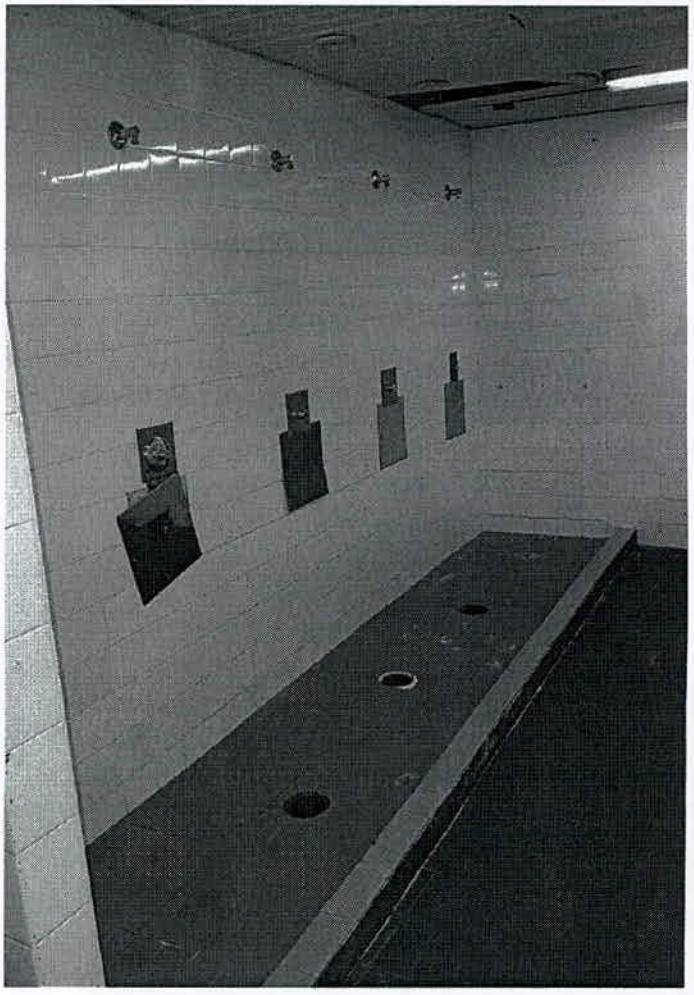
Privitak: troškovnik, slike starih i novih prostora

ŠPORTSKI OBJEKTI - SPLIT

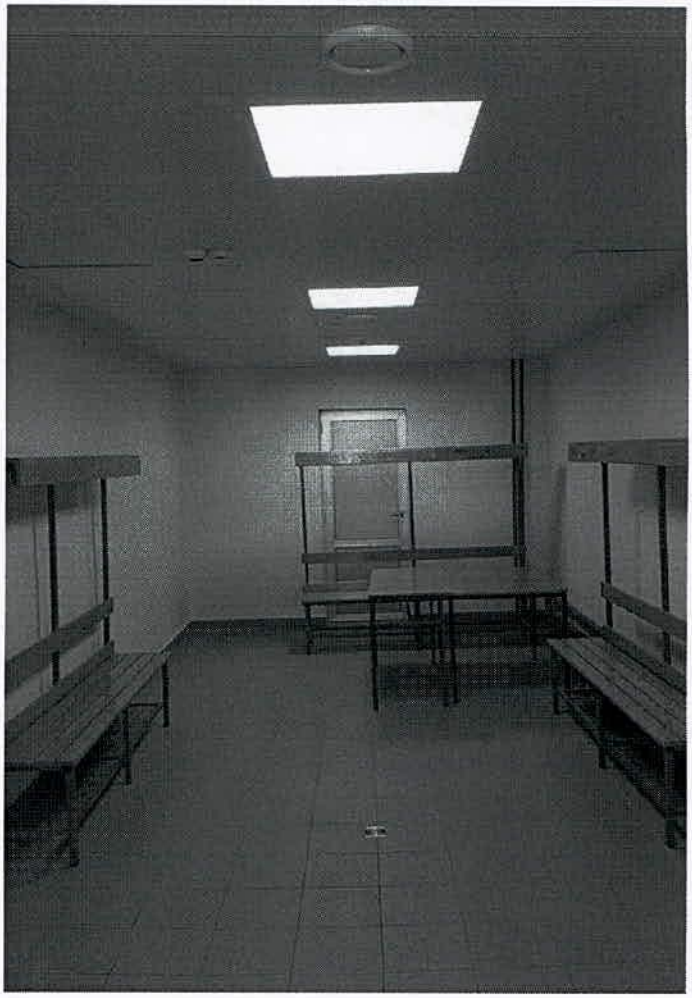














Š.C. "Bazeni "Poljud

Sanacija svlačionica -Dvorane

1 x 3. grupa radova

Izvode se 3 x 3. grupe radova

Tenderi za natječaj

1. RADOVI RUŠENJA I DEMONTAŽA

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Rušenje pregradnih zidova,utovar i odvoz otpadnog materijala na deponijuPregradni zidovi debljine d=12 cm visine 2,75m,od blokova, sa AB serklažom, ožbukani i obloženi keramičkim pločicama. Obračun materijala po m3.	m3	2,33		
2. Rušenje,utovar i odvoz na deponiju svih slojeva postojećiih podova u sanitarnim prostorima i tuševima. Podovi se sastoje od betonske ploče, obloženi podnim keramičkim pločicama,sa hidroizolacijskim materijalom i betonom u padu, pregradnim parapetima u tuševima ukupne debljine do 10 cm. Obračun materijala po m2.	m2	31,10		
3. Demontaša, utovar i odvoz na deponiju spuštenog stropa tipa Hunter Douaglas.Obračun po m2 .	m2	94,30		
4. Demontaža, utovar i odvoz postojećih vrata dimenzija zidarskog otvora do 90x215 cm. Vrata se sastoji od aluminijskog okvira i drvenog krila sa pripadajućim okovom.Obračun po kom .	kom	9,00		
5. Demontaža, utovar i odvoz na deponiju sanitarne opreme:(obračun po kom)				
a)umivaonik	kom	2,00		
b)wc školjka	kom	2,00		
c)pisoar	kom	2,00		
c)ogledala,etažeri	paušal	1,00		
6. Demontaža, utovar i odvoz na deponiju podne obloge oc linoleuma sa soklom. Obračun po tlocrtnoj povšini prostora m2-sokla se posebno ne obračunava.	m2	63,20		
7. Skidanje zidnih keramičkih pločica sa zidova postojećih sanitarnih prostora ,utovar , odvoz na deponiju otpadnog materijala , zidarsku obradu i pripremu istih zidova za postavljanje zidnih keramičkih pločica za novo projektirane sanitarne prostore.	m2	65,57		
8. Otvaranje otvora dimenzija 90x215cm u postojećim pregradnim zidovima debljine do 20cm za novoprojektirane prolaze i montažu vrata. U cijenu uključiti razbijanje zida u zadanim dimenzijama,utovar i odvoz otpadnog materijala, izrada nadvoja od AB elementa i zidarska obrada okvira i zbukanje . Obračun po m2 zidarskog otvora za montažu vrata.	m2	3,87		
UKUPNO RADOVI RUŠENJA I DEMONTAŽA				

2. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Izrada armiranobetonskog estriha MB 25 debljine 5 cm. Estrih se betonira sa sitnozrnim agregatom s dodatkom Fibrin (polipropilenska) vlakana.	m2	31,10		
2. Izrada AB serklaža na pregradnim zidovima dimenzija 20x20cm betonom MB 30 i armirani min. Konstruktivnom armaturom.U cijenu uključiti montažu oplate, armiranje RA armaturom i betoniranje betonom MB 30. Obračun po m3.	m3	0,34		
UKUPNO BETONSKI I AB RADOVI				

3. ZIDARSKI RADOVI

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Zidanje pregradnih zidova Ytong blokovima, debljine 2(cm,visine 250cm od poda, zidano u svemu prema uputama proizvođača.	m3	4,43		
2. Zaziđivanje postojećih otvora vrata i prolaza debljine zida od 10 do 30cm, te žbukanje istih ovisno jeli se na njih polažu keramičke pločice ili se samo gletaju i bojaju disperzivnim bojama. Obračun po m2 postojećeg otvora.	m2	4,37		
3. Žbukanje zidova od YTONG blokova unutarnjom YTONG žbukom. Površine moraju biti izvedene oštro i ravno te da se sijeku pod ravnim kutom.	m2	47,73		
4. Zidarski popravak oštečene postojeće žbuke od vlaženja iz sanitarnih prostorija. U cijenu uključiti odstranjivanje ostečene zbuke, utovar i odvoz iste na deponiju, priprema podloge, rabiciranje površine i nanošenje novovg sloja zbuke . Obračun po m2 popravljene površine.	m2	25,00		
5. Dobava materijala te izvedba obloge zida konstrukcije wc školjka od gipskartonskih ploča. Jednostrana dvostruka obloga gipsvlagootpornim kartonskim pločama debljine 2x1,25 cm, na potkonstrukciji od tipskih metalnih "CW" profila , sa pločama kamene vune d=5 cm.	m2	4,29		
6. Čišćenje tijekom rada I nakon dovršenja kompletne građevine.	m2	93,20		
UKUPNO ZIDARSKI RADOVI				

4. IZOLATERSKI RADOVI

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Izrada hidroizolacije mokrih čvorova. Hidroizolacija se izvodi polimercementnim hidroizolacijskim premazom PLASTIVO 180. Hidroizolacija se izvodi na cementnom armiranom estrihu. Uz nadozida premaz se uzdiže 10,0 cm (do visine sokla). Nanosi se u dva sloja ukupne debljine 2,0 mm metalnom gladilicom, četkom ili valjkom na čistu, čvrstu i navlaženu podlogu. Ukupna potrošnja je 2,0 + 2,0 kg/m2. Na hidroizolaciju se direktno lijepi keramika u fleksibilnom ljepilu.	m2	31,10		
2. Izrada hidroizolacije zida u tuševima. Hidroizolacija se izvodi polimercementnim hidroizolacijskim premazom PLASTIVO 180. Na zidu premaz se uzdiže do visine od 2,60 m. Nanosi se u dva sloja ukupne debljine 2,0 mm metalnom gladilicom, četkom ili valjkom na čistu, čvrstu i navlaženu podlogu. Ukupna potrošnja je 2,0 + 2,0 kg/m2. Na hidroizolaciju se direktno lijepi keramika u fleksibilnom ljepilu.	m2	28,29		
3. Ojačanje spoja hidroizolacije. Dobava i ugradnja gumene dilatacijske trake GARVO 3 na spojevima zida s estrihom i na spoju zida i zida Trake se ugrađuju u prvi sloj premaza PLASTIVO 180. Drugim slojem premaza trake se prekrivaju u potpunosti.	m1	37,71		
4. Dobava i postava polietilenske folije debljine 0,15mm, kao zaštite zvučne izolacije. Preklopi su 10 cm, a spojevi se lijepe samoljepivom trakom širine 4 cm.	m2	31,10		
5. Dobava i postava dva sloja ploča elastificiranog samogasivog ekspandirajućeg polistirena težine 16 kg/m3, debljine 2 x 1 cm kao zvučne izolacije podova. Drugi sloj ploča se postavlja za 1/2 ploče izmaknuto.	m2	31,10		
UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI				

5. KERAMIČARSKI RADOVI

	Mjera		Jed. cijena	Iznos
1. Priprema betonske podloge (estriha) strojno ozrnavanjem ili brušenjem. Priprema se izvodi radi odstranjivanja postojećeg ljepila od linoleuma, površinsk slabih dijelova betona komplet s čišćenjem, ususavanjem, a sve radi potrebne prionjivosti nove podne obloge za podlogu.	m2	63,20		
2. Oblaganje podova glaziranim protukliznim keramičkim pločicama I. klase, debljine min 8 mm, dimenzija 30x30cm boje I teksture po izboru projektanta. Pločice se postavljaju se u građevinskorn ljepilu, fuga na fugu (pomoću distancera) sa obradom sljubnica rnasom za fugiranje. Širina fuga je 2 mm. Stavka podrazumjeva obradu spoja sa keramičkim soklom sa trajno elastičnim kitom u boji fuge.Jedinična cijena sadrži i sva potrebna izrezivanja, brušenja, fugiranja i čiščenje poda nakono gotovog komplet opločenja sa fugiranjem.	m2	93,20		
3. Polaganje pripadajučeg keramičkog sokla visine 10 cm boje i teksture prema odabiru projektanta. Sokla se polaže uz podove opločene keramičkim pločicama u prostorima gdje zidovi nisu obloženi keramičkim poločicama.Jedinična cijena sadrži i sva potrebna izrezivanja, brušenja, fugiranja i čiščenja do gotovog opločenja.	m1	50,46		
4. Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama I. klase, debljine min 8 mm, dimenzija 20x20cm boje I teksture po izboru projektanta. Postavljaju se u građevinskom ljepilu, fuga na fugu (pomoću distancera) sa obradom sljubnica masom za fugiranje. Širina fuga je 2 mm. Obloga u kupaonicama do visine spuštenog stropa . Stavka podrazumjeva i čišćenje nakon izvedbe.	m2	106,26		
UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI				

6. SPUŠTENI STROPOVI

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Dobava, dostava i postava spuštenog stropa u svlačionicama, hodnicima i sanitarnim prostorijama. Spušteni strop (tipa kao Knauf AMF i Heradesign stropovi sistem C sa vidljivom potkonstrukcijom) se sastoji od ploča dimenzija 600x600x2,5mm (dimenzija i način slaganja prema nacrtu Interieura) izrađenih od metalniog čelika , sa trajnom završnom obradom plastificiranje , sa 16% perforacija, boje RAL 9010.Ploče se ugrađuju u standardnu vidljivu konstrukciju sa glavnim, poprečnim i rubnim profilima i potrebnim ovjesom RAL 90010. Ploče se postavljaju na visini do 260 cm od gotovog poda, a visina ovješenja je 130 cm od AB ploče stropa.Zidni profili RAL 9010. Izrada u svemu prema projektu interieura.				
	m2	93,20		
UKUPNO SPUŠTENI STROPOVI				

7. LIČILAČKI RADOVI

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Bojanje vodenim fasadnim bojama unutrašnjih postojećih zidanih I armirano betonskih površina zidova I stupova. Bojanje sa svim fazama rada sa dvostrukim premazom fasadne boje sa prethodnom komplet pripremom koja uključuje skidanje postoječe boje i gleta, čiščenje, gletovanje i brušenja površine. Boja po izboru projektanta sukladno projektu interiera.	m2	133,72		
2. Izrada oznaka na zidovima pored ulaznih vrata u svlačionice, sanitarne čvorove i trenerske prostorije.Oznake su od poludisperzivne boje dimenzija 70x60cm sve prema izvedbenom projektu.Potrebno je prehodno pripremiti podlogu zida potrebne površine 90x90cm koja uključuje skidanje postoječe boje i gleta, čiščenje, gletovanje i brušenja površine te bojanje poludisperzivnom bojom u dva sloja i tek nakon toga pristupiti izvedbi oznaka prostorija .Oznake se izradjuju na projektiranim pozicijama i oblikom, a sve prema izvebenom projektu. U cijenu uključiti i potrebnu izradu šablona za iscrtavanje oznaka. Boja podloge zida i oznaka po izboru projektanta.	kom	4,00		
3. Čiščenje,odstranjivanje stare boje, brušenje,premazivanje temeljnom bojom i bojanje postojećih cijevi grijanja u svlačionicama. Cijevi su profila ϕ 75, razvijene dužine cca 17,20m1 sa pripadajućim dovodnim i odvodnim cijevima profilaf 32 ukupne razvijene dužine cca 7 m1. Obračun po kom u svlačionicama.	kom	2,00		
UKUPNO LIČILAČKI RADOVI				

8. STOLARSKI RADOVI- al. stolarija

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Izrada, doprema i montaža jednokrilnih aluminijskih vrata sa tri britvele, al. okovom , cilindričnom bravom- master ključ (sa kolom sa unutarnje strane , a sa vanjske kvaka). Sivi ton Ral- 9005 elox. natur siva, sa posebnim ojačanjem i okovima. dim: 81x200 cm . 3 primjerka ključeva. - napomena: sve mjere kontrolirati na licu mjesta .	kom	4,00		

UKUPNO STOLARSKI RADOVI

9. OPREMA

	Mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos
1. Izrada dobava i montaža pregradnih stijenki sa vratima visine 2050 mm, inox nogice 150 mm, prednja strana L = 3440 mm, s dva vratna krila š= 700 mm i jednom međustjenkom L = 900 mm . Prednja linija ojačana i učvršćena ovalnim aluminijskim profilom. Stijenke i vrata izrađeni od Max compact HPL ploča debljine 13 mm. WC Ženski oprema vrata PVC leptir brava i kugla sa naznakom položaja (slobodno-zauzeto) i mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana, vješalicom za odlaganjem odjeće, inox odbojnik.	kom	1,00		
2. Sve isto kao st.1 samo prednja linija 1570 mm s jednim krilom jedne bočne stijenke dubine 900 mm WC Muški	kom	1,00		
3. Pisoar pregrade dim: 900x400 mm. Postava na dva tipska al. nosača	kom	2,00		
4. Dobava, transport i montaža ogledala u sanitarnim čvorovima sa LOGOM JUŠO				
a) ogledalo dimenzije 1100x2500 mm	kom	2,00		
UKUPNO OPREMA				

REKAPITULACIJA

GRUPA RADOVA 3

1. RADOVI RUŠENJA I DEMONTAŽA
2. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI
3. ZIDARSKI RADOVI
4. IZOLATERSKI RADOVI
5. KERAMIČARSKI RADOVI
6. SPUŠTENI STROPOVI
7. LIČILAČKI RADOVI
8. STOLARSKI RADOVI
9. OPREMA

UKUPNO RADOVI:

NAPOMENA ZA IZRADU PONUDA PREMA PRILOŽENOM TROŠKOVNIKU

Oprema koja je navedena u troškovniku je osnova za nuđenje. Moguće je ponuditi i zamjensku opremu **MINIMALNO JEDNAKIH ili BOLJIH TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA**. Ukoliko se nudi zamjenska oprema potrebno je kao prilog PONUDI dati i fotokopiju tehničkih karakteristika iz važećeg kataloga na Hrvatskom jeziku. Provjeru eventualnih usporednih tehničkih podataka najpovoljnije ponude obaviti će Projektant

PONUDBENI TROŠKOVNIK

- dobave i ugradbe:

Stavka	Opis stavke	mjera	količina	jed.cijena	ukupno
1.	**INSTALACIJA VODOVODA**				
1.1.	Dobava i montaža PVC cijevi "Wargon" ili				
	NO15	m'	6,00		
	NO20	m'	24,00		
	NO25	m'	2,00		
	NO32	m'	4,00		
	NO40	m'	6,00		
1.2.	Dobava i montaža slobodno protočnog ventila u razvodu pod stropom. Obračun po komadu ugrađenog ventila sa kotačem.				
	NO40	kom	8,00		
1.3.	Ispitivanje montirane vodovodne mreže na ispitni tlak od 10 bara u trajanju od 60 min.				
	ϕ 15 - 25 mm	m'	42,00		
1.4.	Dezinfekcija, čišćenje i ispiranje postavljenog cjevovoda nakon kompletno dovršenih radova, čistom vodom brzinom najmanje 1,5 m/s. Ispiranje se vrši dok se na ispustima ne pojavi čista voda.	m'	42,00		
1.5.	Ispitivanje kakvoće vode od strane ovlaštene Institucije. Izdavanje atesta ispravnosti vode za piće od strane ovlaštene ustanove.	komplet	1,00		
1.6.	Sitni potrošni materijal, pripremni i završni radovi , te transportni troškovi	paušal.			
1.7.	Izolacija cijevi hladne vode ARMACELL Tubolit				
	NO15	m'	6,00		
	NO20	m'	18,00		
1.8.	Izolacija tople vode ARMACELL Armaflex AC				
	NO20	m'	6,00		
	NO25	m'	2,00		
	NO32	m'	4,00		
	NO40	m'	6,00		

1.9.	Samoljepljiva izolacija u ploči ARMACELL Armaflex AC 13 mm	m2	1,00
1.10.	Dobava magnetskog omekšivača vode, proizvod kao TEHNOPAK, CALMAK. Obračun po ugrađenom komadu. NO40 ne nuditi!	kom	0,00

Stavka	Opis stavke	mjera	količina	jed.cijena	ukupno
1.11.	Dobava i montaža termostatskog miješajućeg ventila (kao GROHTERM XL) s mogućnošću setiranja izlazne temperature (radno područje 35-38 °C), radni tlak min. 6 bara, ESB VTA 560, KVS 3.4-3.6 m3/h, uključivo prelazni komadi 6/4" na 5/4" (kom.3). Obračun po ugrađenom komadu. NO32	kom	1,00		

UKUPNO POGLAVLJE 1 u KUNAMA (kn) bez PDV-a:

Stavka	Opis stavke	mjera	količina	jed.cijena	ukupno
2.	**INSTALACIJA KANALIZACIJE**				
2.1.	FEKALNA KANALIZACIJA				
2.1.1.	Nabava i montaža bešumnih kanalizacijskih PVC cijevi i pripadajućih fazonskih komada, tip Wargon. Spajanje na naglavak, komplet sa gumenim brtvama i pričvrsnim materijalom.				
	-cijevi				
	ϕ 110 mm	m'	18,00		
	ϕ 75 mm	m'	12,00		
	ϕ 50 mm	m'	6,00		
	- jednostruke račve pod kutem 45°				
	R1 ϕ 110 / 110 mm (/45°)	kom	1		
	R1 ϕ 75 / 50 mm (/45°)	kom	2		
	.dvostruke račve pod kutem 45°				
	R2 ϕ 110 / 110 mm (/45°)	kom	1		
	R2 ϕ 110 / 75 mm (/45°)	kom	1		
	- jednostruke račve pod kutem 45°				
	R1 ϕ 110 / 110 mm (/45°)	kom	5		
	R1 ϕ 110 / 75 mm (/45°)	kom	1		
	R1 ϕ 110 / 50 mm (/45°)	kom	1		
	R1 ϕ 75 / 50 mm (/45°)	kom	6		
	- lukovi za skretanje razvoda pod kutem 87°				
	L ϕ 110 mm (/87°)	kom	3		
	L ϕ 75 mm (/87°)	kom	6		
	L ϕ 50 mm (/87°)	kom	13		
	- lukovi za skretanje razvoda pod kutem 45°				
	L ϕ 110 mm (/45°)	kom	1		
	L ϕ 75 mm (/45°)	kom	2		
	L ϕ 50 mm (/45°)	kom	1		
	- fazonski komadi za smanjenje, odnosno povećanje razvoda				
	Rd ϕ 110 / 75 mm	kom	1		
	Rd ϕ 75 / 50 mm	kom	6		
2.1.2.	Nabava i montaža podnog odvoda, vertikalni sa završnim okvirom 123x123 mm podesiv po visini, rešetka od inoxa, tip HL310N, zajedno s brtvenom garniturom HL83.0				
	Sl ϕ 50 mm	kom	2		

2.1.3.	Automatski odzračni/odušni ventil za ugradnju na kanalizacijskim vertikalama, proizv. kao HUTTERER & LECHNER, tip HL 900		
	ϕ 110 mm	kom.	1,00
2.1.4.	Pričvrsni i ovjesni materijal.	paušalno	1,00

UKUPNO POGLAVLJE 2 u KUNAMA (kn) bez PDV-a:

Stavka	Opis stavke	mjera	količina	jed.cijena	ukupno
3.	**SANITARNI UREĐAJI**				
3.1.	Dobava i montaža podžbuknog WC vodokotlića za viseći WC predviđenog za suhu ugradnju,s elektrostatski lakiranim okvirom od čelika, sa kapacitetom 9 l i 2-količine ispiranja (puno ispiranje cca. 9 l, 6 l, 4,5 l / malo ispiranje cca. 3 l), s mogućnošću promjene na ispiranje sa zaustavljanjem, aktiviranje s prednje strane, kutnim ventilom, prethodno montiranim priključkom vode ½", priključnim koljenom za WC DN 90 sa dubinskom regulacijom, ekscentričnim prijelaznim komadom DN 90/100, priključnom garniturom za WC, pričvrsnim materijalom za element (pričvršćenje na pod) i WC, samovrtnim vijcima za pričvršćenje na suhomontažni profil, predviđeno za potisnu ploču Kao proizvod: GEBERIT BASICIC SA TIPKOM	kompl.	3,00		
3.2.	Dobava potisne ploče za podžbukni vodokotlić za tehniku ispiranja i funkciju zaustavljanja ispiranja, komplet sa pričvrsnim priborom od plastičnog materijala, kao proizvod: Viega potisna ploča, Standard, model: 8380.1 ne nuditi!	kompl.	0,00		
3.3.	Dobava i montaža konzolnih WC školjki. WC školjka izrađena je iz prvoklasne sanitarne keramike (kao INKER ekon.), a sjedalica i poklopac od kvalitetne tvrde plastične mase, sa inox vijcima. Obračun po ugrađenom kompetu.	kompl.	3,00		
3.4.	Dobava i montaža integralnog pisoara s senzorskim sistemom ispiranja (senzor GROHE i kabel za senzor) Obračun po ugrađenom kompetu.	kompl.	3,00		

3.5.	Dobava i montaža umivaonik od keramike I klase, boja bijela. Umivaonik dim.: 60 cm (kao INKER) predvidjeti sa stojećom senzorskom baterijom (kao Grohe , senzor i kabel za senzor) za toplu i hladnu vodu, skupa sa kutnim ventilima, odljevno-preljevnom garniturom.	kompl.	6,00		
3.6.	Funkcionalna proba nakon izvršene montaže svih	paušal	1,00		
3.7.	Nabava i montaža senzorske slavine 230V Hansgrohe Metris S ili slično, uključivo set flexi crijeva , komplet zapornih ventila.- za umivaonik i kaaaabela za senzor	kom	6		
3.8.	Nabava i montaža podžbuknog tuš ventila s vremenski ograničenom aktivacijom, ruža za tuš (kao postojeća Grohe relexa 70 sport),	kom	8		
Stavka	**Opis stavke**	**mjera**	**količina**	**jed.cijena**	**ukupno**
3.9.	Nabava i montaža Aco Shower drain linijskog sustava za tuševe (kao TECE postojeće), odvod vertikalni po sredini kanalice DN50, instalacijske visine 18 mm, 1.0 l/s, memb. zatvarač neugodnih mirisa okomiti, protupožarni set firest Eli 120 DN 50 , prije narudžbe provjeriti točne dimenzije.				
	L=800 mm	kom	10		0,00
3.10.	Nabava i montaža umetka za sifon s rešetkom 100*100 pvc (kao Tece - postojeće), brtvena manšeta 480*480, membrana zatvarača neugodnih mirisa DRAINPONT-S, sifon (kao Tece- postojeće) DN 70 s prirubnicom okomita odvodnja	kom	2		

UKUPNO POGLAVLJE 3 u KUNAMA (kn) bez PDV-a:

NAPOMENA:

Troškovnikom nije obuhvaćeno napajanje električnih potrošača, već je isto predmet elektro projekta.

Stavka	Opis stavke	mjera	količina	jed.cijena	ukupno
4.	**GRAĐEVINSKI RADOVI**				
4.1.	Radovi na demontaži postojeće instalacije.	paušalno	1,00		
4.2.	Proboji podne armirano-betonske ploče za				
	FV ø50	kom	10,00		
	FV ø75	kom	3,00		
	FV ø110	kom	3,00		
4.3.	Izrada zidnih šliceva za instalaciju vodovodne i	paušalno	1,00		
4.4.	Protupožarna obujmica tip TECE širine 50 mm. PROMAT, za proboje cijevi kanalizacije i vode.	m	2,00		

UKUPNO POGLAVLJE 4 u KUNAMA (kn) bez PDV-a:

Stavka	Opis stavke	mjera	količina	jed. cijena	ukupno
5.	**ZAVRŠNE AKTIVNOSTI**				
5.1.	Prijevoz alata i materijala na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala	NKV	16,00		
5.2.	Izrada nacrta koji prikazuje tlocrte i shemu spajanja instalacije i stvarno izvedene radove na instalacijama. (snimak izvedenog stanja)	kompl.	1,00		
5.3.	Pripremno završni radovi, troškovi unutarnjeg transporta	NKV	16,00		
5.4.	Građevinska pomoć uz upotrebu skele za za visine veće od 2.5 m.	m2	2,00		
5.5.	Isporuka garancija i certifikata, te uputstava za upotrebu i održavanje ugrađene opreme	kompl.	1,00		
5.6.	Eventualni nepredviđeni radovi koji se pojave zbog radova rekonstrukcije i nadogradnje građevine i naknadni radovi, obračunavati će se po stvarno izvedenim količinama i vrstama, SAMO UZ PISMENO ODOBRENJE NADZORNOG INŽENJERA i SUGLASNOST NARUČITELJA. Cijena za pojedine radove utvrditi će se prema elementima iz tehničkog dijela ponude i uz dokaz analize cijene, u iznosu od max 10% od	x1	1,00		

UKUPNO POGLAVLJE 5 u KUNAMA (kn) bez PDV-a:	

REKAPITULACIJA FAZA 3

1.	**Instalacija vodovoda**	
2.	**Instalacija kanalizacije**	
3.	**Sanitarni uređaji**	
4.	**Građevinski radovi**	
5.	**Završne aktivnosti**	

UKUPNO u KUNAMA (kn) bez PDV-a:	
PDV25%:	
UKUPNO:	

Sanacija i adaptacija svlačionica dvoranskog dijela kompleksa bazena na Poljudu predviđena je u više faza. Područja obuhvata podijeljena su logički na jednake cjeline - grupa 1-5.

U objektu postoji pet (5) GRUPA 3
Sve stavke izražene su za pojedinačnu cjelinu označenu kao GRUPA 3

U Splitu, rujan 2016.

2. GRUPA 3

Sanacija i adaptacija svlačionica dvoranskog dijela kompleksa bazena na Poljudu predviđena je u više faza. Područja obuhvata podijeljena su logički na jednake cjeline - grupa 1-5.
U objektu postoji pet (5) GRUPA 3
Sve stavke izražene su za pojedinačnu cjelinu označenu kao GRUPA 3

1. Kabeli

1. 1		Energetski NN kabel, tip NYY-J 5x10mm2 (VR05)	m	2
1. 2		Energetski NN kabel, tip NYM-J 3x2,5mm2 (fenomati, priključnice,.)	m	150
1. 3		Energetski NN kabel, tip NYM-J 3x1,5mm2 (rasvjeta)	m	220
1. 4		Energetski kabel NYM-J 2x1,5mm2 (unutarnje ožičenje, veza ormara)	m	70
1. 5		Sabirni vodič za izjednačenje potencijala, tipa H07V-K 1x10mm2. Prosječno se po izvodu polaže 20m.	kom	2
1. 6		Vodič za izjednačenje potencijala, tipa H07V-K 1x4mm2. Prosječno se po izvodu polaže 1,5m. Komplet sa završnom stopicama (obujmicama), vijcima i maticama.	kom	8
1. 7		Ispitivanje instalacije i izdavanje potrebnih atesta.	komplet	1
1. 8		Sitni spojni i montažni pribor i materijal, stopice, kabelske oznake, sva atestna dokumentacija ugrađene opreme (atesti, certifikati, uvjerenja, izjave o sukladnosti i sl.)	komplet	1
1. 9		Eventualni nepredviđeni radovi koji se pojave zbog radova rekonstrukcije građevine i naknadni radovi, obračunavati će se po stvarno izvedenim količinama i vrstama, UZ PISMENO ODOBRENJE NADZORNOG INŽENJERA i SUGLASNOST NARUČITELJA. Cijena za pojedine radove utvrditi će se prema elementima iz tehničkog dijela ponude i uz dokaz analize cijene.	komplet	1

1.		Kabeli		

2. Rasvjeta

2. 1		Demontaža postojeće rasvjetne opreme s pripadnom kablažom u svlačionicama. Demontira se 14 kom rasvjetnih tijela. Demontiranu opremu potrebno je zapisnički evidentirati i predati investitoru ili propisno deponirati.	komplet	1
2. 2	2	Nadgradna svjetiljka s opalnim pokrovom od polikarbonata i jednom fluosijalicom T5, 28W, elektronskom prigušnicom, IP44. Dim. 172x53x1194mm (ŠxVxD) Tip kao Plast H, Oms ili jednakovrijedna Ponuđeno: _____	kom	8
2. 3	4	Nadgradna svjetiljka s opalnim pokrovom od polikarbonata i jednom fluosijalicom T5, 28W, elektronskom prigušnicom, IP44. Dim. 172x53x1194mm (ŠxVxD) Tip kao Plast H, Oms ili jednakovrijedna Ponuđeno: _____	kom	10
2. 4	1x28	Nadgradna svjetiljka s jednom fluosijalicom T5, 28W i elektronskom prigušnicom, IP20. Zidna montaža iznad ogledala, snop usmjeren dolje		
2. 5		Tip kao Gyon, Intralighting ili jednakovrijedna Ponuđeno: _____	kom	4
2. 6		Protupanična svjetiljka sa sijalicom snage 11W, aku. baterijom za autonomiju 1 sat, (montaža na zid iznad izlaznih vrata)		

2. 7			Tip kao Vistral plus 11M1, W924315, Menvier Cooper ili jednakovrijedna. Ponuđeno: _____	kom	4		
2. 8			Piktogram izlaza (naljepnica).	kom	4		
2. 9			Ostali sitni i nespecificirani materijal.	komplet	1		
2.			Rasvjeta				
3.			**Utičnice, izvodi, priključci, ostala oprema i zidarski radovi** *Sve niže navedene stavke uključuju dobavu, montažu i spajanje opreme.*				
3. 1			Demontaža postojećih utičnica u sanitarnim prostorima. Demontira se cca 15 kom utičnica, sklopki, kutija i sl. Demontirani materijal zapisnički utvrditi te dostaviti korisniku ili deponirati.	komplet	1		
3. 2			Detektor pokreta za upravljanje rasvjetom i ventilacijom sanitarnih prostorija. - montaža na zid - zaštitina klasa IP 44 (zaštita od prskanja) - domet: 12 m - kut pokrivanja: 270° Tip kao Schrack ili jednakovrijedan. Ponuđeno: _____	kom	2		
3. 3			Detektor pokreta za upravljanje rasvjetom i ventilacijom sanitarnih prostorija. - montaža na strop - zaštitina klasa IP 44 (zaštita od prskanja) - radijus pokrivanja: 8m - kut pokrivanja: 360° Tip kao Schrack ili jednakovrijedan. Ponuđeno: _____	kom	4		
3. 4			Priključnica s poklopcem. Komplet se sastoji od: - ugradna kutija fi60 - shuko priključnica, 2P+PE, 16A, bijela - poklopac bijeli - okvir jednostruki, bijeli Oprema kao Idea, Vimar ili jednakovrijedna Ponuđeno: _____	kom kom kom kom komplet	1 1 1 1 6		
3. 5			Izrada izvoda za napajanje i spajanje opreme: - senzora pisoara - senzora umivaonika - fenomata	kom kom kom	3 6 6		
3. 6			Podžbukna razvodna kutija fi 78mm s poklopcem	kom	3		
3. 7			Kutija za izjednačenje potencijala.	kom	2		
3. 8			Zaštitna instalacijska cijev CS20	m	40		
3. 9			Metalperforirana kabelska polica širine 200mm. Komplet sa svim potrebnim montažnim priborom (zidni nosači, spojnice i sl.).	m	12		
			ZIDARSKI RADOVI				
3. 10			Zidarski radovi izvođenja šliceva u betonskim zidovima dimenzija 10x10cm.	m	20		
3. 11			Zidarski radovi zatvaranja šliceva 10x10cm nakon postavljanja elektroinstalacija.	m	20		

3. 12			Ostali sitni i nespecificirani materijal.	komplet	1		
3. 13			Eventualni nepredviđeni radovi koji se pojave zbog radova rekonstrukcije građevine i naknadni radovi, obračunavati će se po stvarno izvedenim količinama i vrstama, UZ PISMENO ODOBRENJE NADZORNOG INŽENJERA i SUGLASNOST NARUČITELJA. Cijena za pojedine radove utvrditi će se prema elementima iz tehničkog dijela ponude i uz dokaz analize cijene.				
3.			**Utičnice, izvodi, priključci, ostala oprema i zidarski radovi**				
4.			**Vatrodojavna instalacija**				
4. 1			Demontaža postojećih detektora. Demontiranu opremu potrebno je zapisnički evidentirati, te predati investitoru ili deponirati.	kom	2		
4. 2			Konvencionalni optički detektor dima, radna temp. -10°C do +60°C, IP40 (zajedno sa odgovarajućim podnožjem).				
4. 3			Optički detektor dima. Tip kao CT3000 O.	kom	4		
4. 4			Paralelni indikator prorade, tip kao PA	kom	2		
4. 5			Natpisne pločice za javljače i sl.	kom	6		
4. 6			Signalni negorivi kabel za povezivanje elemenata sustava vatrodojave. Kabel se duž cijele trase polaže učvršćen na negorivim obujmicama pričvršćene na beton. Kabel tipa JB-Y(St)Y 2x2x0,8mm	m	50		
4. 7			Zaštitna cijev PNT 16. Komplet s potrebnim montažnim priborom.	m	40		
4. 8			Parametriranje sustava, pripremni i završni radovi, puštanje u pogon, usmena i pismena uputstva, izdavanje propisanih atesta ugrađene opreme, certifikata i knjige pregleda.	komplet	1		
4. 9			Izrada dokumentacije stvarno izvedenog stanja vatrodojavne instalacije te predaja investitoru.	komplet	1		
4. 10			Funkcionalno ispitivanje instalacije, izdavanje propisanih uvjerenja o ispravnosti instalacije, sve od strane ovlaštene tvrtke.	komplet	1		
4. 11			Ostali sitni nepredviđeni spojni i montažni pribor i materijal te manji montažni radovi.	komplet	1		
			NAPOMENA: - Paralelni indikator za prostore svlačionica izvesti na hodniku iznad vrata svlačionica. Predviđen je po jedan indikator za oba javljač montirana u svakoj od svlačionica (jedan na spuštenom stropu, drugi na stropu spreme).				
4.			**Vatrodojavna instalacija**				

NAPOMENA:
- U objektu postoji pet cjelina označenih kao GRUPA 3. U poglavljima 1.- 4. ovoga troškovnika iskazane su količine jednu cjelinu označenu kao GRUPA 3.

2.	**GRUPA 3**	

3. GRUPA 3 - INSTALACIJA GRIJANJA

Sanacija i adaptacija svlačionica dvoranskog dijela kompleksa bazena na Poljudu predviđena je u više faza. Područja obuhvata podijeljena su logički na jednake cjeline - grupa 1-5.
U objektu postoji pet (5) GRUPA 3
Sve stavke izražene su za pojedinačnu cjelinu označenu kao GRUPA 3

3.1.	Pražnjenje dviju grana radijatorskog grijanja radi demontaže radijatora i zatvaranja ili prilagodbe priključaka u predmetnim prostorijama	komplet	1
3.2.	Demontaža postojećih člankastih i cijevnih radijatora komplet sa pripadajućim ovjesom i rezanjem priključaka. Stavkom obuhvaćena demontaža, rastavljanje, rezanje te iznošenje demontiranog materijala. Demontiranu opremu i materijal odvesti na deponij ili reciklažno dvorište u krugu 50 km. Izvođač je dužan investitoru dostaviti potvrdu o zbrinjavanju otpada na deponiju ili reciklažnom dvorištu. Odvoz opreme dogovoriti sa korisnikom, odnosno na njegov zahtjev dio opreme ostaviti u prostoru korisnika.		
	12/800-110	komplet	1
3.3.	Crne bešavne cijevi prema HRN C.B5.221. komplet sa spojnim pričvrsnim i konzolnim materijalom.U stavku uključiti čišćenje i miniziranje dvostrukim premazom.		
	NO 15	m	24
3.4.	Dobava i ugradnja samoljepive grijaće mreže, predviđena za ugradnju u namaz pločica, snage grijanja 150 W/m2, debljine mreže 3,5 mm, Proizvod kao Danfoss - Devi ili jednakovrijedan Tip: DEVIMAT DTIF 150, slijedećih dimenzija:		
	9×0,5=4,5 m2 (675W)	komplet	2
3.5.	Dobava i ugradnja termostata sa podnim osjetnikom mjernog područja 5-45°C (temperatura poda). Termostat se ugrađuje na DIN šinu u pripadajući elektrorazvodni ormar (vidi projekt elektroinstalacija). Proizvod kao Danfoss - Devi ili jednakovrijedan		
	Tip kao: DEVIREG 330	komplet	2
3.6.	Dobava i montaža razvodne kutije za spoj hladnog kraja grijaće mrežice sa ožičenjem do termostata u pripadnom elektro razvodnom ormaru. Razvodna kutija montira se u spuštenom stropu iznad grijanog prostora.	komplet	2
3.7.	Energetski i signalni kabel za povezivanje termostata		

	sa mrežicom podnog grijanja i podnim osjetnikom, uključivo potrebni pričvrsni materijal.		
	NYM-J 3×2,5 mm2	m	70
	PGP 2×0,75 mm2	m	80
3.8.	Zaštitna cijev za trasu kabela u šlicu u zidu od spuštenog stropa do poda.		
	CS-20	m	16
3.9.	Montaža specificirane opreme i materijala do stanja pune pogonske spremnosti	komplet	1
3.10.	Izrada šliceva u zidu postavljenje ožičenja od stropa do poda grijanog prostora, uključivo sanacija šlica nakon postavljanja instalacije:		
	- šlic 6×4 cm	m	8
3.11.	Pripremno-završni radovi, transport opreme i materijala, čišćenje gradilišta, ispitivanje i balansiranje instalacije, usluge ovlaštenog servisera, te probni pogon.	komplet	1

UKUPNO POGLAVLJE 3 U KUNAMA, BEZ PDV-a:

NAPOMENA:
Troškovnikom nije obuhvaćeno napajanje električnih potrošača, već je isto predmet elektro projekta.

Sanacija i adaptacija svlačionica dvoranskog dijela kompleksa bazena na Poljudu predviđena je u više faza. Područja obuhvata podijeljena su logički na jednake cjeline - grupa 1-5.
U objektu postoji pet (5) GRUPA 3
Sve stavke izražene su za pojedinačnu cjelinu označenu kao GRUPA 3

6. SUSTAV VENTILACIJE OV-2
(obuhvaća 2 kom grupa 3 - ex faza 3 i 4)

6.1.	Demontaža postojećeg odsisnog krovnog ventilatora tip IMP SRH-355/135-6. Stavkom obuhvaćena demontaža, rastavljanje, rezanje te iznošenje demontiranog materijala. Demontiranu opremu i materijal odvesti na deponij ili reciklažno dvorište u krugu 50 km. Izvođač je dužan investitoru dostaviti potvrdu o zbrinjavanju otpada na deponiju ili reciklažnom dvorištu. Odvoz opreme dogovoriti sa korisnikom, odnosno na njegov zahtjev dio opreme ostaviti u prostoru korisnika.	komplet	1
6.2.	Demontaža postojećih ventilacijskih kanala iz pocinčanog čeličnog lima i na njima montiranih odsisnih ventila. Demontažu obaviti pažljivo radi naknadne ponovne montaže.	kg	500
6.3.	Čišćenje demontiranih ventilacijskih kanala	m2	90
6.4.	Prilagodba kanala novom rasporedu usisnih elemenata, zatvaranje otvora za odsisne ventile	komplet	1
6.5.	Izrada zamjenskih pravokutnih kanala u slučaju nemogućnosti ugradnje postojećih. Kanale izraditi iz pocinčanog čeličnog lima, uključivo prijelazni i fazonski komadi. Stavka se izrađuje i montira isključivo uz odobrenje nadzornog inženjera	kg	500
6.6.	Izrada novih dionica pravokutnih kanala iz pocinčanog čeličnog lima, uključivo prijelazni i fazonski komadi	kg	80
6.7.	Ugradnja pravokutnih kanala, uključivo pričvrsni i ovjesni materijal	kg	580
6.8.	Bojanje ventilacijskih kanala u spuštenom stropu u boju prema izboru arhitekta. U stavku uključeno miniziranje dvostrukim premazom.	m2	110
6.9.	Dobava i ugradnja ručne regulacijske cilindrične zaklopke, kao proizvod Klimaoprema ili jednakovrijedan		
	tip		
	RZ-CΦ100	kom	22
	RZ-CΦ160	kom	12
	Uključivo izrada priključaka na pravokutnim kanalima		
6.10.	Dobava i ugradnja krovnog radijalnog ventilatora sa unatrag zakrivljenim lopaticama, sa kućištem iz aluminija AlMg3, sa integriranim termičkim kontaktom		

i dugovječnim kugličnim ležajem.
Karakteristike:
Protok zraka: 3.140 m3/h
Pad tlaka: 200 Pa
N = 430 W / 2,4A / 230 V
Uključivo:
-transformatorski 5-brzinski regulator broja okretaja
-prilagodba spoja postojeće vertikale 400×350 na priključak ventilatora Φ400
Proizvod kao: Ruck DHA 400 E4 10 ili jednakovrijedan — komplet 1

6.11. Montaža specificirane opreme i materijala do stanja pune pogonske spremnosti — komplet 1

6.12. Balansiranje sustava kanala i mjerenje postignutih parametara — komplet 1

UKUPNO POGLAVLJE 6 U KUNAMA, BEZ PDV-a:

NAPOMENA:
Troškovnikom nije obuhvaćeno napajanje električnih potrošača, već je isto predmet elektro projekta.

JAVNA USTANOVA **ŠPORTSKI OBJEKTI** SPLIT
Osječka 11, 21000 Split
Tel: 021 559 333, fax: 021 559 323
IBAN:HR3423300031100016824, OIB:12492147815, Matični broj: 1323717
www.jusos.hr

UKUPNO RADOVI GRUPA 3: .....

RADOVI OBUHVAĆAJU 3 BLOKA GRUPE 3

UKUPNO: 3 X UKUPNO RADOVI GRUPA 3: .....

PDV: .....

SVEUKUPNO: .....