

	UPIT ZA PONUDU	Datum: 13.10.2023. Stranica: 1
---	-----------------------	-----------------------------------

NARUČITELJ:	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr Fax: 6421 002
--------------------	---	---

UPIT br.:	2023-899-C SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST
------------------	---

1. **Cijena ponude** izražava se za cjelokupan predmet nabave. **U cijeni ponude uračunati su svi troškovi i popusti bez poreza** na dodanu vrijednost koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Cijena svake stavke troškovnika smije biti iskazana s **najviše 2 (dvije) decimale**.
2. **Ispravci u ponudi** moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi (npr. brisanje ili uklanjanje slova ili otisaka). Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni potpisom ponuditelja.
3. **Ukoliko se nudi roba koja je jednakovrijedna** predloženoj u troškovniku obvezno u ponudi priložiti dopis s popisom jednakovrijednih proizvoda kao i dokaze jednakovrijednosti.
4. **Ponuda mora sadržavati:**
 1. Popunjen ponudbeni list s cijenom ponude bez PDV-a i cijenom ponude s PDV-om, s naznakom datuma te ovjeren i potpisan od strane ponuditelja,
 2. Troškovnik iz upita i troškovnik (excel) popunjeni sukladno traženom u Upitu za dostavu ponude te ovjereni i potpisani od strane Ponuditelja,
 3. Dokumente kojima Ponuditelj dokazuje uvjete sposobnosti (točka 6. Općih uvjeta),
 4. Potpisane i ovjerene Opće uvjete (priložiti sve stranice),
 5. Izjava o pregledu lokacije (potpisana i ovjerena od strane Ponuditelja i predstavnika Naručitelja ukoliko je ista obavljena),
 6. Obrazac "A-0" iz dokumentacije.
5. **Dostava ponude**
Ponudu je moguće dostaviti osobnom predajom na adresi Naručitelja, poštom ili putem elektroničke pošte na mail adresu Naručitelja: uso.nabava@sportskiobjekti.hr

U slučaju osobne predaje ili slanja poštom ponudu je potrebno uvezati u jednu cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (npr. jamstvenikom i naljepnicom s žigom ponuditelja na poleđini) i označiti rednim brojem stranica na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Ponude trebaju biti napisane neizbrisivom tintom i potpisane.

Ponuda se dostavlja na adresu: Upravljanje sportskim objektima - Odjel nabave
Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000

Ponuda koja nije izrađena sukladno navedenim uvjetima i nema sve gore navedene elemente smatrati će se neprihvatljivom.

Zahtjev za dodatnim informacijama vezanim uz upit za ponudu i troškovnik možete poslati na e-mail uso.nabava@sportskiobjekti.hr ili na fax broj 01/6421 002.

Procijenjena vrijednost nabave: 64.816,84 EUR

Mjesto isporuke: Grad Zagreb.

Naručitelj se obvezuje ovjereni neprijeporni dio računa isplatiti Ponuditelju u roku 30 dana od dana primitka E-računa.

Kriterij odabira: najniža cijena.

Najpovoljnija ponuda: prihvatljiva ponuda s najnižom cijenom ponude.

Rok za dostavu ponuda je 20.10.2023. godine do 11:00 sati.

Otvaranje ponuda neće biti javno.

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu neće se otvarati, obilježavaju se kao zakašnjelo pristigle ponude te se odmah vraćaju gospodarskim subjektima koji su ih dostavili.

 ZAGREB UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA	TROŠKOVNIK	Datum: 13.10.2023.
---	-------------------	--------------------

NARUČITELJ:	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr Fax: 6421 002
-------------	---	---

UPIT br.:	2023-899-C
-----------	------------

DOBAVLJAČ:		OIB:
Adresa dobavljača:		E-mail:
		Fax:

Napomena:	
-----------	--

R.br.	Tekstualni opis stavke	Ponuđeni proizvod tip/marka	Jed. mjere	Količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
1.	Sanacija prostora otvorenih bazena na lokaciji Sportski park Mladost sukladno troškovniku i općim uvjetima Naručiitelja <input type="checkbox"/>		kpl	1,00		
CIJENA PONUDE bez PDV-a:						

Jediničnom cijenom stavke moraju biti obuhvaćeni svi troškovi i popusti za isporuku na paritetu FCO lokacija isporuke Naručiitelja.

VAŠU PONUDU OBAVEZNO DOSTAVITE NA OVOM OBRASCU.

(potpis i pečat ponuditelja)

PONUDBENI LIST**NARUČITELJ:**

Upravljanje sportskim objektima
Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb 10 000

PONUĐITELJ:

OIB:

(upisati naziv i adresu)

(upisati OIB)

PONUĐA BROJ:

Ponuditelj je u sustavu PDV-a:

DA

NE

(zaokružiti)

Adresa za dostavu pošte:

Adresa e-pošte:

Kontakt osoba ponuditelja:

Za kontakt osobu:

Broj telefona

Broj mobitela

Broj faksa

Broj predmeta:

2023-899-C

Predmet nabave:

SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST

Cijena ponude bez PDV-a:

Iznos PDV-a:

Cijena ponude s PDV-om:

Rok valjanosti ponude:

30 dana

Mjesto isporuke:

Grad Zagreb

Traženi najduži **rok isporuke/izvršenja** od dana primitka narudžbenice: 55 dana**Ponuđeni rok isporuke/izvršenja:** _____ dana

Potpisom ponuditelj prihvaća sve uvjete i odredbe iz ovog Ponudbenog lista i dostavljanog Upita za ponudu.

M.P._____
(potpis ponuditelja)

U

(mjesto)_____
(datum)

, god.

Obrazac A-0

Upravljanje sportskim objektima - Odjel nabave
Trg Krešimira Ćosića 11
10000 Zagreb

Predmet: 2023-899-C
*SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP
MLADOST*

Rok za predaju: **20.10.2023 11:00**

PONUĐITELJ: _____

NE OTVARAJ



N 4 0 7 5

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST
Opći uvjeti

1. TEHNIČKI OPIS

P o s t o j e ć e s t a n j e

Na otvorenom kupalištu na objektu Sportski park Mladost nalaze se nogoperi, tuševi, temelji rasvjetnih stupova te rub oko preljeva bazena koji su u vrlo lošem stanju. Kako bi spriječili ozljedu naših korisnika te povećali kvalitetu usluge, ustanova Upravljanje sportskim objektima ima potrebu za sanacijom istih.

N o v o s t a n j e

Nakon sanacije nogopera, tuševa, temelja rasvjetnih stupova te ruba oko preljeva bazena se povećati higijenski uvjeti i spriječiti ozljede korisnika u trenucima boravka na otvorenom kupalištu.

2. OPĆI OPIS

Ponuđena oprema u cijelosti mora odgovarati zahtjevima određenim u opisu predmeta nabave u troškovniku .

Ponuditelj je nakon isporuke i ugradnje opreme dužan dostaviti svu potrebnu tehničku dokumentaciju, opremu, podatke, upute za rad i održavanje za predmet nabave na hrvatskom jeziku.

Dinamiku, odnosno vrijeme isporuke opreme i izvođenja demontaže stare i montaže nove opreme usuglasiti s kontakt osobom naručitelja, te rad, ukoliko zatreba, organizirati i izvan uobičajenog radnog vremena.

Sve mjere, prije izvedbe, kontrolirati i uzimati na samim mjestima predviđenima za postavljanje.

Prilikom isporuke i montaže opreme potrebno je pridržavati se zakonske regulative, pravila struke te osiguranje provedbe zaštite na radu i zaštite od požara.

Isporučitelj je dužan obavljati isporuku, postavljanje i uključivanje opreme na vlastitu odgovornost, osigurati radnike i okoliš.

Prilikom izvršavanja montaže održavati čistoću.

Po završetku sanacije nogopera, tuševa, temelja rasvjetnih stupova te ruba oko preljeva bazena prostor mora bit ostavljen u higijenski ispravnom stanju, tj. očišćen od otpadaka, materijala , šute, ambalaže, prašine i sl.

Sva eventualna oštećenja u prostoru i oko prostora koje ponuditelj izazove prilikom isporuke robe i izvedbe radova , kao i eventualna oštećenja robe prilikom transporta robe dužan je otkloniti o svom trošku u najkraćem mogućem roku.

U jediničnoj cijeni svake stavke mora biti uključeno:

- Troškovi opreme koja je opisana u stavkama troškovnika
- Utovar opreme na prijevozno sredstvo, prijevoz, istovar opreme i transport do bazena
- Svi troškovi za izvedbu radova do pune pogonske gotovosti
- puštanje u rad i test funkcionalnosti (tlačna proba)
- sav potreban spojni i potrošni materijal
- troškove dolaska i odlaska s i na lokaciju Naručitelja
- troškovi korištenja svim potrebnim uređajima, alatima i tehničkom opremom potrebnom za montažu te trošak rada.
- odvoz i zbrinjavanje otpadnih materijala i ambalaže (stara izolacija ,kartonska ambalaža, plastični otpad, i sl. na gradski deponij s podmirivanjem svih potrebnih pristojbi.

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST
Opći uvjeti

U cilju izrade ponude Ponuditelj može izvršiti pregled lokacije isporuke i montaže robe kod Naručitelja **SP Mladost**, Jarunska 1-5, Zagreb, na kojoj se isporučuje i montira oprema te izvode radovi uz prethodan dogovor s predstavnikom Naručitelja g. **Robert Pavičić** na mob 091 40 40 261.

Na ovaj način ponuditelj će snimiti postojeće stanje, potrebne količine, lokacije priključka na instalacije struje i vode itd., a sve radi što realnije procjene ponudbene cijene i količine spojnog i ostalog potrošnog materijala potrebnog za sanaciju nogopera, tuševa, temelja rasvjetnih stupova te ruba oko preljeva bazena

Za sve eventualne nejasnoće u svezi montaže opreme konzultirati se sa kontakt osobom Naručitelja.

Ukoliko je ponuditelj izvršio pregled lokacije tada je dužan u ponudi priložiti i Obrazac Izjava o pregledu lokacije (priložen u upitu za dostavu ponude).

Ukoliko ponuditelj ne izvrši pregled lokacije i ne priloži obrazac smatrati će se da je u potpunosti razumio odredbe iz Općih uvjeta. Naručitelj neće priznati nikakve dodatne troškove te ponuditelj sam snosi rizik pogrešne procjene ponudbene cijene.

Ponuditelj je u troškovniku obvezan za ponudeni proizvod upisati marku i tip proizvoda.

3. CIJENA PONUDE I KRITERIJ ODABIRA PONUDE

Cijena ponude: Ponuda se dostavlja sa cijenom u eurima (€) bez PDV-a. Jediničnom cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi na paritetu isporučeno i montirano FCO lokacija Jarunska 1-5, Zagreb.

Jedinične cijene navedene u Troškovniku moraju biti iskazane bez obračunatog PDV-a.

U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Za sve stavke troškovnika moraju biti iskazane cijene.

Jedinične cijene svake stavke troškovnika smiju biti iskazane s najviše dvije (2) decimale.

Za niti jednu stavku troškovnika nije dopušteno jediničnu cijenu izraziti s „,0,00“ €“.

Kriterij odabira ponude: najniža cijena.

Naručitelj će uspoređivati cijene ponuda bez poreza na dodanu vrijednost.

4. ROK ISPORUKE I MONTAŽE OPREME

Način izvršenja: narudžbenica

Početak izvođenja radova: 10 dana od primitka narudžbenice

Rok završetka izvođenja radova, isporuke i montaže opreme: do 45 dana od dana početka izvođenja radova

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST
Opći uvjeti

5. JAMSTVA

VRSTE, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora: DA

U roku od 5 (pet) dana od potpisa ugovora ili dostave narudžbenice u visini 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi podnosi se u obliku bankarske garancije, koja mora biti neopoziva, bezuvjetna i plativa na poziv ili zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika ili uplatom novčanog pologa u korist računa naručitelja.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi mora biti valjano **minimalno 45 dana** duže od isteka roka izvršenja ugovora.

Navedeno jamstvo dostavlja se na adresu: **UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Služba nabave, Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb.**

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku: DA

Odabrani ponuditelj s kojim će biti sklopljen ugovor (narudžbenica) o nabavi je dužan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, za slučaj da u jamstvenom roku ne ispuní obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Navedeno jamstvo ugovaratelj je dužan dostaviti **u roku 5 (dana) dana od dana primopredaje radova** na iznos od 10% (deset posto) od vrijednosti **izvedenih radova** (bez PDV-a).

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku podnosi se u obliku bankarske garancije ili zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika, važeće do isteka jamstvenog roka, ili uplatom novčanog pologa u korist računa naručitelja.

U slučaju nedostavljanja jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u ugovorenom roku, naručitelj ima pravo naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, odnosno ima pravo naplatiti ugovornu kaznu.

Navedeno jamstvo dostavlja se na adresu: **UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Služba nabave, Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb.**

Nakon dostave ovog jamstva odabranom ponuditelju biti će vraćeno jamstvo za uredno izvršenje ugovora.

Prilikom isporuke robe ponuditelj je dužan predati jamstvene listove za isporučenu i ugrađenu opremu

Jamstvo za isporučenu i montiranu robu: minimalno dvije godine od dana isporuke i montaže.

Jamstvo na radove: minimalno dvije godine.

6. DOKUMENTI KOJIMA PONUDITELJ DOKAZUJE UVJETE SPOSOBNOSTI

- Ponuditelj mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom. Izvod ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

- Potvrdu porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta. Potvrda ne smije biti starija od datuma upita za ponudu.

Ponuditelj koji nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, biti će isključen iz postupka ocjene ponuda te će njegova ponuda biti označena NEPRIHVATLJIVOM.

Sve dokaze sposobnosti koji se prilažu uz ponudu Izvršitelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici.

Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Nakon otvaranje ponude Naručitelj može od najpovoljnijeg Izvršitelja zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata koji su bili traženi, a koje izdaju nadležna tijela.

7. JEZIK I PISMO NA KOJEM SE IZRAĐUJE PONUDA

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Ukoliko su neki od dokumenata i/ili dokaza traženih dokumentacijom o nabavi na stranom jeziku, gospodarski subjekt je dužan dostaviti i prijevod dokumenta/dokaza na hrvatski jezik.

Ako je bilo koji drugi dokument ponuditelja, izdan na stranom jeziku, a ovom dokumentacijom o nabavi nije drukčije određeno, ponuditelj ga mora dostaviti zajedno s prijevodom na hrvatski jezik.

Ukoliko dostavljeni prijevod (koji nije ovjeren) ostavlja nejasnoće koje onemogućavaju naručitelja da donese nedvojbenu odluku o nekoj odlučnoj činjenici, naručitelj zadržava pravo i to primjenom odredbe članka 263. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi u svrhu objašnjenja i nadopune, zatražiti dostavu ovjerenog prijevoda u odnosu na isprave potvrde taksativno navedene u članku 265. Zakona o javnoj nabavi.

Iznimno je moguće navesti pojmove, nazive projekata ili publikacija i sl. na stranom jeziku te koristiti međunarodno priznat izričaj, odnosno tzv. internacionalizme, tuđe riječi i prilagođenice.

8. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Predujam isključen.

Plaćanje će se izvršiti temeljem ispostavljenog isključivo e-računa u roku 30 dana za naručenu i nesporno izvršenu isporuku i montažu.

9. POSEBNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA I DRUGI PODACI KOJE NARUČITELJ SMATRA POTREBNIM

Ugovaratelj je obvezan tijekom izvršenja ugovora o nabavi pridržavati se primjenjivih obveza u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće ili odredaba međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava.

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST

Opći uvjeti

Ne primjenjuju se trgovački običaji (uzance).

Ako ugovaratelj ne izvrši obveze u ugovorenim rokovima (rokovima propisanim kod jamstva za uredno ispunjenje, kod jamstva za otklanjanje nedostataka, rokovima iz točke 4. Općih uvjeta) dužan je naručitelju platiti ugovornu kaznu u iznosu 0,5 % od ukupno ugovorene vrijednosti za svaki dan zakašnjenja te nadoknaditi naručitelju sve eventualne troškove i štetu koja bi iz toga proizašla.

Ukupni iznos ugovorne kazne ne može biti veći od 10 % od ukupno ugovorene vrijednosti (bez PDV-a).

Naručitelj ima pravo na ugovornu kaznu u slučaju da ugovaratelj ne ispuni bilo koju svoju ugovornu obvezu, ili ako zakasni s njezinim ispunjenjem ili ako je neuredno ispuni.

Naručitelj zadržava pravo na ugovornu kaznu i u slučaju primitka zakašnjelog ispunjenja ugovorne obveze.

Naručitelj ima pravo iznos ugovorne kazne odbiti od bilo koje privremene ili okončane situacije-računa ili naplatiti putem jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Pravo na ugovornu kaznu ne umanjuje niti isključuje pravo naručitelja na naknadu eventualne štete preko iznosa ugovorne kazne.

Odredbe o ugovornoj kazni neće se primjenjivati, ako je ugovoreni rok prekoračen uslijed više sile ili krivnjom trećih osoba, a što ugovaratelj mora dokazati.

Plaćanje ugovorne kazne ne oslobađa ugovaratelja obveze izvršenja predmeta nabave.

Ukoliko posebni i ostali uvjeti nisu ispunjeni tijekom izvršenja ugovora koji su predmet nabave, naručitelj će raskinuti ugovor o javnoj nabavi i naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, ukoliko drugačije nije propisano dokumentacijom o nabavi.

Ukoliko je ugovaratelj stranac, njegovi zakonski zastupnici i/ili osobe zadužene za kontakt s naručiteljem i/ili traženi stručnjaci se moraju pridržavati važećih zakona i propisa koji reguliraju rad i boravak stranaca u Republici Hrvatskoj (Zakon o strancima (NN 133/20, 114/22, 151/22)).

Isti moraju osigurati stalnu uslugu prevođenja na hrvatski jezik o svom trošku, ukoliko ne poznaju hrvatski jezik.

Svi poslovi se moraju obavljati u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18), Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/2018) i Pravilnikom o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (NN 142/21), *Zakonom o održivom* gospodarenju otpadom (NN 84/21) te pravilnicima koji reguliraju odstranjivanje, prijevoz i zbrinjavanje neopasnog i opasnog otpada (posebice Azbesta).

Odabrani Ponuditelj je obvezan ugrađivati materijale i proizvode sukladno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 126/21), Pravilniku o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda (NN 118/19), Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19 i 118/20) i Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i drugim odgovarajućim propisima, za što treba predložiti odgovarajuće dokaze na zahtjev internog nadzora.

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST
Opći uvjeti

10. RASKID UGOVORA / NARUDŽBENICE

Izvođač je dužan pridržavati se rokova i kvalitete propisanim u Općim uvjetima i Troškovniku. Ukoliko Izvođač odstupa od rokova i tražene kvalitete, Naručitelj može raskinuti Ugovor / Narudžbenicu i ne snosi nikakve dodatne troškove iz tog naslova. U tom slučaju Izvođaču će biti plaćeno samo onaj dio radova koji je izveden u traženoj kvaliteti, prema troškovničkim opisima i u traženim rokovima.

Za zakašnjela plaćanja ponuditelj ima pravo obračunati zateznu kamatu maksimalno u visini važeće eskontne stope Hrvatske narodne banke.

10. IZJAVA PONUDITELJA:

Poznate su nam opće napomene i uvjeti nuđenja iz Općih uvjeta za predmet nabave temeljem kojih je sastavljena naša ponuda; prihvaćamo ih u cijelosti te ovom izjavom prihvaćamo sve njihove odredbe.

U _____, _____ 2023.

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(pečat i potpis ovlaštene osobe)

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA PROSOTRA BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST

Obrazac: Potvrda o pregledu lokacije

IZJAVA

Ja niže potpisani/na u ime gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem da sam pregledao/la lokaciju na kojoj ću izvoditi radove koji su predmet nabave, te kompletni prostor, čime sam u potpunosti upoznat/a sa svim relevantnim podacima koji utječu na formiranje cijene ponude iz Upita za dostavu ponude br. _____, u predmetu nabave _____

U Zagrebu, _____ 2023.

Ponuditelj:

(ime i prezime)

M.P.

(potpis)

Ja niže potpisani/na, predstavnik Naručitelja za Poslovnu jedinicu _____

(naziv Poslovne Jedinice)

izjavljujem da je predstavnik gospodarskog subjekta _____,
(naziv gospodarskog subjekta)

g/gđa. _____ dana _____ pregledao/la lokaciju na kojoj ću izvoditi
(ime i prezime)

radove, te kompletni prostor za koji se izrađuje dokumentacija.

U Zagrebu, _____ 2023.

(ime i prezime)

(potpis predstavnika Naručitelja za Poslovnu jedinicu)

Redni br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena stavke bez PDV-a	Ukupna cijena stavke bez PDV-a
C.1. ULAZNI NOGOPER I TUŠEVI					
1 RADOMI UKLANJANJA					
1.1	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećeg kulira i skidanje oštećenog betona do zdrave podloge sa betonskih zidica nogopera i zidica ulaznog tuša. Uklanjanju se postojeći kulir, te napukli i oštećeni beton sa utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponiju. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m.	m	25,00		
1.2	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa poda ulaznog nogopera i podne površine ulaznog tuša do zdrave podloge. Uklanjanju se keramičke pločice s ljepliom sa utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponiju. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m ² .	m ²	30,00		
1.3	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa stupova za tuširanje. Uklanjanju se keramičke pločice s ljepliom do zdrave betonske podloge sa utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponiju. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m ² .	m ²	12,00		
1.4	Uklanjanje postojećih sanitarnih armatura i instalacija sa stupova za tuširanje sa utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponiju. U stavku je uključeno uklanjanje postojećih slavina, tuševa i vodovodnih ventila. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po komadu.				
	tuš ruža sa izljevnom cijevi	kom	8,00		
	slavina za tuševe	kom	8,00		
	slavina za pranje ruku	kom	4,00		
	ventili	kom	4,00		
	podni sifon	kom	3,00		
1.5	Uklanjanje postojeće pvc prelivne cijevi promjera 40 mm iz zidica na mjestu spoja ulaznog nogopera i prostora za tuširanje, te odvoz na deponiju.	kom	1,00		
RADOMI UKLANJANJA					UKUPNO

2.	RADOVI SANACIJE ULAZNOG NOGOPERAI I TUŠEVA								
<p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu poda nogoperai i poda prostora za tuširanje. Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta Klase R4 i R2 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Pritonjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Pritonjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m2 ugrađenog morta.</p>									
2.1	<p>A. Prosjечna debljina nanošenja 0-5 mm, klase R2</p> <p>MARKA I TIP NUĐENOG PROIZVODA</p> <p>B. Prosjечna debljina nanošenja 0.5-5 cm, klase R4</p> <p>MARKA I TIP NUĐENOG PROIZVODA</p>	m ²	15,00						
<p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu stupova za tuširanje. Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta Klase R4 i R2 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Pritonjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Pritonjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m2 ugrađenog morta.</p>									
2.2	<p>A. Prosjечna debljina nanošenja 0-5 mm, klase R2</p> <p>MARKA I TIP NUĐENOG PROIZVODA</p> <p>B. Prosjечna debljina nanošenja 0.5-5 cm, klase R4</p> <p>MARKA I TIP NUĐENOG PROIZVODA</p>					m ²	6,00		
						m ²	6,00		

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST,
Troškovnik

2.3	<p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu zidica ulaznog nogopera i zidica prostora za tuširanje. Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, u prosječnoj debljini 0.5-5 cm uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Prioritvost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Prioritvost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plaća se po ugovorenim jedinичnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m ugrađenog morta.</p>	m	10,00		
2.4	<p>Izvedba obloge zidica ulaznog nogopera, zidica prostora za tuširanje, poda nogopera i poda prostora za tuširanje - Nabava i ugradnja sustava završne obrade bazena akrilnim sustavom za stalni kontakt sa vodom u boji prema izboru investitora/projektanta. Sustav se sastoji od epoksidnog temeljnog premaza u vodenoj disperziji, trokomponentnog cementno-epoksidnog morta i završne zaštitno-dekorativne boje za bazene na akrilnoj osnovi (tip kao ELASTOCOLOR WATERPROOF ili jednakovredno). Na saniranu i izravnanu podlogu prvo se nanosi temeljni premaz nakon kojeg se nanosi trokomponentni mort (kao TRIBLOCK FINISH ili jednakovrijedno) u debljini od 3mm. Na sloj trokomponentnog morta nanosi se još jedan sloj epoksidnog temeljnog premaza zasićenog kvarcnim pijeskom radi osiguranja protukliznosti završne obloge. Završna akrilna boja za bazene nanosi se u minimalno dva sloja. Obračun po m².</p> <p>Kriterij jednakovrijednosti: Sustav akrilne zaštite sukladan normi HRN EN 1504-2 pogodan za stalni kontakt s vodom u bazenima.</p>	m ²	50,00		
2.5	<p>MARKA I PROIZVODA</p> <p>TIP NUĐENOG</p> <p>Nabava, dobava i obrada dilatacija s PU kitom (kao MAPEFLEX PU 45 ili jednakovrijedno) uz temeljni premaz i prethodnu ugradnju okrugle trake od poliuretanske ekstrudirane pjene (MAPEFOAM ili jednakovrijedno) promjera ovisno o dilataciji. Kriterij jednakovrijednosti PU materijala: Vlažna čvrstoća (DIN 53504S3a) (N/mm²) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 3,6 Rastezanje pri kidanju (DIN 53504S3a) (%) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 800 Otpornost na UV zračenje: odlična.</p>	m	30,00		
<p>RADOVI SANACIJE ULAZNOG NOGOPERA I TUŠEVA</p> <p style="text-align: right;">UKUPNO</p>					

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST,
Troškovnik

<p>3 KERAMIČARSKI RADOVI</p>				
<p>3.1</p> <p>Dobava i ugradnja polimercementne hidroizolacije u dva sloja (kao Mapelastic ili jednakovrijedna) ojačana armiranim mrežicom (kao Mapenet 150 ili jednakovrijedna). Izvedba u 2 sloja ukupne debljine min. 2 mm, s tim da se u prvi sloj utisne mrežica od alkalno otpornih staklenih vlakana. Hidroizolaciju uzdignuti 30cm na vertikalu. Na mjestima dilatacijskih fuga, spojeva između vodoravnih i okomitih površina te odvoda, potrebno je ugraditi gumiranu poliestersku traku s alkalno otpornim filcem, kutne elemente i manžete. Potrošnja: 1,7 kg/m² za 1mm debljine Obracun po m² izvedene površine.</p>	m ²	12,00		
<p>3.2</p> <p>MARKA 1 TIP NUBENOG PROIZVODA</p> <p>Izvedba obloge stupova za tuširanje - Dobava i polaganje keramičkih pločica (nabavna vrijednost keramike 40 eura/m²). Dimenzije, boja pločice i shema polaganja po izboru projektanta. Pločice se polažu punoplošnim lepljenjem pomoću poboljšanog, visokofleksibilnog cementnog ljepila s Low Dust tehnologijom, razreda C2TE S1, za nanose debljine do 15 mm, (kao MAPEI KERAFLEX MAXI S1 ili jednakovrijedan). Fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzosušećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block i Drop Effect tehnologijom (anti-fugicična masa), razreda CG2, (kao ULTRACOLOR PLUS ili jednakovrijedna), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao MAPESIL AC ili jednakovrijedna). Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta. U cijeni: sva rezanja, pripremanja i bušenja pločica. Obracun po m² izvedenih površina.</p>	m ²	15,00		
<p>3.3</p> <p>MARKA 1 TIP NUBENOG PROIZVODA</p> <p>Nabava, dobava i ugradnja ukrasne kutne aluminijske lajsne za ugradnju na stupove za tuširanje. Obracun po m ugrađene lajsne.</p>	m	25,00		
<p>3.4</p> <p>Prije same izrade klupčica potrebno je uzeti na licu mjesta izmjeru. Vrsta umjetnog kamena prema izboru projektanta. U cijeni sav rad, materijal i transport, izvedba prema detaljnom nacrtu, izmjerama na licu mjesta i dodatnoj uputi projektanta.</p>	kom	2,00		
<p>KERAMIČARSKI RADOVI</p>			UKUPNO	

4 INSTALACIJE DOVODA I ODVODA I SANITARNI UREDAJI			
4.1	Nabava, doprema i montaža izljevne cijevi $\varnothing=30$ cm za zglobnu ružu na stupovima za tuširanje.	kom	8,00
4.2	Nabava, doprema i montaža zglobne tuš ruže za tuš na stupovima za tuširanje.	kom	8,00
4.3	Nabava, doprema i montaža podžbuknog aqua ispraga Termolada na stupovima za tuširanje.	kom	8,00
4.4	Nabava, doprema i montaža slavine potisne zidne (kao npr. Voxort Artiki N12773 ili jednako vrijedan) za hladnu vodu na stupovima za tuširanje.	kom	4,00
4.5	Nabava, doprema i montaža pvc odvodnih cijevi u podu prostora za tuširanje. Nakon razbijanja postojećih pločica potrebno je utvrditi ispravnost postojećih odvodnih instalacija i eventualnu zamjenu sa novima. Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal, a sve u dogovoru sa nadzornim inženjerom.	kompl	1,00
4.6	Nabava, dobava i ugradnja pvc podnog sifona sa inox rešetkom. Stvarnu dimenziju sifona (ulaz, izlaz) utvrditi nakon demontaže postojećeg.	kom	3,00
4.7	Nabava, dobava i ugradnja raznog potrošnog vodovodnog materijala (ventili, cijevi, spojnice...) na stupovima za tuširanje. Nakon skidanja postojećih pločica i ljeplja sa stupova za tuširanje postoji mogućnost da su postojeće vodovodne instalacije dotrajale i u lošem stanje te ih je potrebno zamjeniti novima. Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izradu ove stavke, a sve u dogovoru sa nadzornim inženjerom.	kompl	1,00
4.8	Nabava, dobava i ugradnja pvc cijevi promjera 40 mm dužine 20 cm koji služi kao prejelv između ulaznog nogopera i prostora za tuširanje.	kom	1,00
INSTALACIJE DOVODA I ODVODA I SANITARNI UREDAJI			
UKUPNO			
UKUPNO C.1. - ULAZNI NOGOPERI I TUŠEVI:			
C.2. TUŠEVI UZ MALI BAZEN			
1. RADovi UKLANJANJA			
1.1	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećeg kulira i skidanje oštećenog betona do zdrave podloge sa betonskih zidica prostora za tuširanje. Uklanjanju se postojeći kulir, te naputki i oštećeni beton sa utovarom u prijevazno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m.	m	15,00
1.2	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa poda površine za tuširanje do zdrave podloge. Uklanjanju se keramičke pločice s ljepljom sa utovarom u prijevazno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m ² .	m ²	20,00

<p>1.3</p> <p>Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa stupova za tuširanje. Uklanjanju se keramičke pločice s ljepljom do zdrave betonske podloge sa utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponiju. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m².</p>	<p>m²</p>	<p>12,00</p>		
<p>1.4</p> <p>tuš ruža sa izljevnom cijevi</p> <p>slavina za tuševne</p> <p>slavina za pranje ruku</p> <p>ventili</p> <p>podni sifon</p>	<p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p>	<p>8,00</p> <p>8,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p>		
<p>RADOVI UKLANJANJA</p> <p style="text-align: right;">UKUPNO</p>				
<p>2.</p> <p>RADOVI SANACIJE ULAZNOG NOGOPERAI I TUŠEVA</p> <p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu zidica prostora za tuširanje. Nabava i ugradnja zamjenskih sijeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, u prosječnoj debljini 0,5-5 cm uz korištenje potrebnih veznih sijeva. Prionjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa. Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Prionjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005. Obračun po m ugrađenog morta.</p>	<p>m</p>	<p>15,00</p>		
<p>MARKA I TIP NUĐENOG PROIZVODA</p>				

2.2	<p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu poda prostora za tuširanje.</p> <p>Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 i R2 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Prionjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Prionjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada: Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m² ugrađenog morta.</p>	/			
	<p>A. Prosječna debljina nanošenja 0-5 mm, Klase R2</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA:</p> <p>B. Prosječna debljina nanošenja 0,5-5 cm, klase R4</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA:</p>	m ²	10,00		
	<p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu stupova za tuširanje.</p> <p>Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 i R2 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Prionjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Prionjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada: Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m² ugrađenog morta.</p>	/			
2.3	<p>A. Prosječna debljina nanošenja 0-5 mm, Klase R2</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA</p> <p>B. Prosječna debljina nanošenja 0,5-5 cm, klase R4</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA</p>	m ²	6,00		
		m ²	6,00		

2.4	<p>Izvedba obloge zidica prostora za tuširanje i poda prostora za tuširanje - Dobava i ugradnja sustava završne obrade bazena akrilnim sustavom za stalni kontakt sa vodom u boji prema izboru investitora/projektanta. Sustav se sastoji od epoksidnog temeljnog premaza u vodenoj disperziji, trokomponentnog cementno-epoksidnog morta i završne zaštitno-dekorativne boje za bazene na akrilnoj osnovi (tip kao ELASTOCOLOR WATERPROOF ili jednakovrijedno). Na saniranu i izravnatu podlogu prvo se nanosi temeljni premaz nakon kojeg se nanosi trokomponentni mort (kao TRIBLOCK FINISH ili jednakovrijedno) u debljini od 3mm. Na sloj trokomponentnog morta nanosi se još jedan sloj epoksidnog temeljnog premaza zasićenog kvarcnim pijeskom radi osiguranja protukliznosti završne obloge. Završna akrilna boja za bazene nanosi se u minimalno dva sloja. Obrčun po m².</p> <p>Kriterij jednakovrijednosti: Sustav akrilne zaštite sukladan normi HRN EN 1504-2 pogodan za stalni kontakt s vodom u bazenima.</p>	m ²	30,00		
2.5	<p>Nabava, dobava i obrada dilatacija s PU kitom (kao MAPEFLEX PU 45 ili jednakovrijedno) uz temeljni premaz i prethodnu ugradnju okrugle trake od polietilenske ekstrudirane pjene (MAPEFOAM ili jednakovrijedno) promjera ovisno o dilataciji. Kriterij jednakovrijednosti PU materijala: Vlačna čvrstoća (DIN 53504SS3a) (N/mm²) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 3,6 Rastezanje pri kidanju (DIN 53504SS3a) (%) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 800 Otpornost na UV zračenje: odlična.</p>	m	15,00		
<p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA: _____</p> <p>RADOVI SANACIJE ULAZNOG NOGOPERA I TUŠEVA</p> <p style="text-align: right;">UKUPNO</p>					

3.	KERAMIČARSKI RADOVI				
3.1	<p>Dobava i ugradnja polimercementne hidroizolacije u dva sloja (kao Mapelastix ili jednakovrijedna) ojačana armiranom mrežicom (kao Mapenet 150 ili jednakovrijedna).</p> <p>Izvedba u 2 sloja ukupne debljine min. 2 mm, s tim da se u prvi sloj utisne mrežica od alkalno otpornih staklenih vlakana. Hidroizolaciju uzdignuti 30cm na vertikalu. Na mjestima dilatacijskih fuga, spojeva između vodoravnih i okomitih površina te odvoda, potrebno je ugraditi gumiranu poliestersku traku s alkalno otpornim filcem, kutne elemente i manžete.</p> <p>Potrošnja: 1,7 kg/m² za 1mm debljine</p> <p>Obracun po m² izvedene površine.</p>	m ²	12,00		
3.2	<p>Izvedba obloge stupova za tuširanje - Dobava i polaganje keramičkih pločica (nabavna vrijednost keramike 40 eura/m²). Dimenzije, boja pločice i shema polaganja po izboru projektanta. Pločice se polažu punoplošnim lepljenjem pomoću poboljšanog, visokofleksibilnog cementnog ljepila s Low Dust tehnologijom, razreda C2TE S1, za nanose debljine do 15 mm, (kao MAPEI KERAFLEX MAXI S1 ili jednakovrijedan). Fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzosušećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block i Drop Effect tehnologijom (antifugicidna masa), razreda CG2. (kao ULTRACOLOR PLUS ili jednakovrijedna), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamrženja. (kao MAPESIL AC ili jednakovrijedna). Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta. U cijeni: sva rezanja, pripremanja i bušenja pločica.</p> <p>Obracun po m² izvedenih površina.</p>	m ²	15,00		
	<p>MARKA I TIP NUĐENOG PROIZVODA</p>				
3.3	<p>Nabava, dobava i ugradnja ukrasne kutne aluminijske lajsne za ugradnju na stupove za tuširanje. Obracun po m ugrađene lajsne.</p>	m	25,00		
3.4	<p>Nabava, dobava i ugradnja vanjskih okapnih klupčica na stupovima za tuširanje od umjetnog kamena.</p> <p>Dimenzija klupčice iznosi 45x45 cm. Klupčica mora prelaziti mimo završnog sloja horizontalnih keramičkih pločica minimalno 3 do 3,5 cm. Klupčica sa donje strane mora imati rez po cijeloj dužini kako bi se spriječilo podcunjavanje vode. Klupčica se postavlja u fleksibilno ljepilo. Nakon postave klupčice potrebno je očistiti spojeve i zasilikonirati ih dvokomponentnim trajnoelastičnim kitom za vanjske radove. Jedinичnom cijenom obuhvatiti dobavu klupčice sa izrađenim okapom i poliranim vidljivim površinama, ljepilo sa pripremom površine na koju se postavlja, čišćenje i fugiranje spoja, zaštitu klupčice, kao i sve ostale radnje potrebne za postavu. Obracun po komadu stvarno postavljenih klupčica.</p> <p>Prije same izrade klupčica potrebno je uzeti na licu mjesta izmjeru.</p> <p>Vrsta umjetnog kamena prema izboru projektanta.</p> <p>U cijeni sav rad, materijal i transport, izvedba prema detaljnom nacrtu, izmjerama na licu mjesta i dodatnoj uputi projektanta.</p>	kom	2,00		
	KERAMIČARSKI RADOVI			UKUPNO	

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST,
Troškovnik

4. INSTALACIJE DOVODA I ODVODA I SANITARNI UREDAJI				
4.1	Nabava, doprema i montaža izljevne cijevi $\varnothing=30$ cm za zglobnu ružu na stupovima za tuširanje.	kom	8,00	
4.2	Nabava, doprema i montaža zglobne tuš ruže za tuš na stupovima za tuširanje.	kom	8,00	
4.3	Nabava, doprema i montaža podžbuknog aqua ispiraća Termolada na stupovima za tuširanje.	kom	8,00	
4.4	Nabava, doprema i montaža slavine potisne zidne (kao npr. Voxort Artiki N12773 ili jednakovrijedan) za hladnu vodu na stupovima za tuširanje.	kom	4,00	
4.5	Nabava, doprema i montaža pvc odvodnih cijevi u podu prostora za tuširanje. Nakon razbijanja postojećih pločica potrebno je utvrditi ispravnost postojećih odvodnih instalacija i eventualnu zamjenu sa novima. Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal, a sve u dogovoru sa nadzornim inženjerom.	kompl	1,00	
4.6	Nabava, dobava i ugradnja pvc podnog sifona sa inox rešetkom. Stvarnu dimenziju sifona (ulaz, izlaz) utvrditi nakon demontaže postojećeg, sve u dogovoru sa nadzornim inženjerom.	kom	2,00	
4.7	Nabava, dobava i ugradnja raznog potrošnog vodovodnog materijala (ventili, cijevi, spojnice...) na stupovima za tuširanje. Nakon skidanja postojećih pločica i ljeplja sa stupova za tuširanje postoji mogućnost da su postojeće vodovodne instalacije dotrajale i u lošem stanje te ih je potrebno zamjeniti novima. Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izradu ove stavke, a sve u dogovoru sa nadzornim inženjerom.	kompl	1,00	
INSTALACIJE DOVODA I ODVODA I SANITARNI UREDAJI				
UKUPNO				
UKUPNO C.2. - TUŠEVI UZ MALI BAZEN:				
C.3. PRELJEVNI KANAL UZ MALI BAZEN				
1. RADOVI UKLANJANJA				
1.1	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa poda uz rub preljevnog kanala maloga bazena do zdrave podloge. Uklanjanju se keramičke pločice s ljepljom sa utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m ² .	m ²	30,00	
RADOVI UKLANJANJA				
UKUPNO				

2.	RADOVI SANACIJE PRELJEVNOG KANALA UZ MALI BAZEN Ugradnja sanacijskog morta na površinu poda uz preljevni kanal maloga bazena. Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 i R2 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Prionjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa. Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Prionjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada: Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005. Obračun po m2 ugrađenog morta.	/				
2.1	A. Prosjечna debljina nanošenja 0-5 mm, Klase R2 MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____ B. Prosjечna debljina nanošenja 0,5-5 cm, Klase R4 MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____ MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____		m ²	15,00		
2.2	Nabava, dobava i obrada dilatacija s PU kitom (kao MAPEFLEX PU 45 ili jednakovrijedno) uz temeljni premaz i prethodnu ugradnju okrugle trake od polietilenske ekstrudirane pjene (MAPEFOAM ili jednakovrijedno) promjera ovisno o dilataciji. Kriterij jednakovrijednosti PU materijala: Vlačna čvrstoća (DIN 53504S3a) (N/mm ²) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 3,6 Rastezanje pri kidanju (DIN 53504S3a) (%) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 800 Otpornost na UV zračenje: odlična. MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____		m	90,00		
RADOVI SANACIJE PRELJEVNOG KANALA UZ MALI BAZEN						
UKUPNO						
3. KERAMIČARSKI RADOVI						
3.1	Dobava i ugradnja polimercementne hidroizolacije u dva sloja (kao Mapeplastc ili jednakovrijedna) ojačana armiranim mrežicom (kao Mapenet 150 ili jednakovrijedna). Izvedba u 2 sloja ukupne debljine min. 2 mm, s tim da se u prvi sloj utisne mrežica od alkalno otpornih staklenih vlakana. Hidroizolaciju uzdignuti 30cm na vertikalu. Na mjestima dilatacijskih fuga, spojeva između vodovodnih i okornih površina te odvoda, potrebno je ugraditi gumiranu poliestersku traku s alkalno otpornim filcem, kutne elemente i manžete. Potrošnja: 1.7 kg/m2 za 1mm debljine Obračun po m2 izvedene površine. MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____	m ²	30,00			

<p>3.1 Izvedba poda uz prelivni kanal maloga bazena -Dobava i polaganje keramičkih pločica (nabavna vrijednost keramike 40 eura/m2). Dimenzije, boja pločice i shema polaganja prilagoditi postojećim pločicama uz mali bazen, a sve u dogovoru sa nadzornim inženjerom. Pločice se polažu punoplošnim ljepljenjem na pod pomoću poboljšanog, visokofleksibilnog cementnog ljepila s Low Dust tehnologijom, razreda C2TE S1, za nanose debljine do 15 mm, (kao MAPEI KERAFLEX MAXI S1 ili jednakovrijedan). Površinu izvesti u padu prema prelivnom kanalu. Fugiranje poboljšanom cementnom brzvezujućom i bzosušećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block i Drop Effect tehnologijom (antifugicidna masa), razreda CG2, (kao ULTRACOLOR PLUS ili jednakovrijedna), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao MAPESIL AC ili jednakovrijedna). Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta. U cijeni: sva rezanja, pripremanja i bušenja pločica. Obracun po m2 izvedenih površina.</p>	m ²	30,00		
<p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA</p>				
<p>KERAMIČARSKI RADOVI</p>				
<p>UKUPNO C.3. - PRELIVNI KANAL UZ MALI BAZEN:</p>				
<p>C.4. NOGOPER UZ OLIMPIJSKI BAZEN</p>				
<p>1. RADOVI UKLANJANJA</p>				
<p>1.1 Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećeg kulira i skidanje oštećenog betona do zdrave podloge sa betonskih zidica nogopera uz olimpijski bazen. Uklanjanju se postojeći kulir, te napukli i oštećeni beton sa utovarom u prijevazno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m.</p>	m	170,00		
<p>1.2 Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa poda i zidica nogopera uz olimpijski bazen do zdrave podloge. Uklanjanju se keramičke pločice s ljepilom sa utovarom u prijevazno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m².</p>	m ²	120,00		
<p>RADOVI UKLANJANJA</p>				
<p>UKUPNO</p>				

2. RADOVI SANACIJE NOGOPERA UZ OLIMPIJSKI BAZEN				
2.1	<p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu zidica nogopera uz olimpijski bazen.</p> <p>Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, u prosječnoj debljini 0,5 - 5 cm uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Prionjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Prionjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m2 ugrađenog morta.</p>	m	170,00	
	MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____.			
2.2	<p>Ugradnja sanacijskog morta na površinu poda nogopera uz olimpijski bazen.</p> <p>Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 i R2 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Prionjivost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja morta vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Prionjivost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m2 ugrađenog morta.</p>	/		
	A. Prosječna debljina nanošenja 0-5 mm, klase R2 MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____.	m ²	85,00	
	B. Prosječna debljina nanošenja 0,5-5 cm, klase R4 MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____.	m ²	85,00	

Troškovnik

2.3	<p>Izvedba obloge zidica nogopera i poda nogopera uz olimpijski bazen - Dobava i ugradnja sustava završne obrade bazena akrilnim sustavom za stalni kontakt sa vodom u boji prema izboru investitora/projektanta. Sustav se sastoji od epoksidnog temeljnog premaza u vodenoj disperziji, trokomponentnog cementno-epoksidnog morta i završne zaštitno-dekorativne boje za bazene na akrilnoj osnovi (tip kao ELASTOCOLOR WATERPROOF ili jednakovrijedno). Na saniranu i izravnatu podlogu prvo se nanosi temeljni premaz nakon kojeg se nanosi trokomponentni mort (kao TRIBLOCK FINISH ili jednakovrijedno) u debljini od 3mm. Na sloj trokomponentnog morta nanosi se još jedan sloj epoksidnog temeljnog premaza zasićenog kvarcnim pijeskom radi osiguranja protukliznosti završne obloge. Završna akrilna boja za bazene nanosi se u minimalno dva sloja. Obrčun po m².</p> <p>Kriterij jednakovrijednosti:</p> <p>Sustav akrilne zaštite sukladan normi HRN EN 1504-2 pogodan za stalni kontakt s vodom u bazenima. Završni premaz mora biti sukladan s načelima definiranim normom EN 1504-9 („Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija – Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti - 9. dio: Opća načela za uporabu proizvoda i sustava“) te zahtjevima norme EN 1504-2 („Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija“) za razred: proizvodi za zaštitu površina-površine – (premaz, C) – 1.3 (zaštita od prodora, P1) (ZA. 1d) + 2.2 (kontrola vlage, MC) i 8.2 (povećanje otpora, IR) (ZA. 1e).</p> <p>Svi proizvodi u sustavu moraju biti kompatibilni i od istog proizvođača.</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA: _____.</p>	m ²	170,00		
2.4	<p>Nabava, dobava i obrada dilatacija s PU kitom (kao MAPEFLEX PU 45, Sikaflex® -11 FC, Tekaflex PU 15 ili jednakovrijedno) uz temeljni premaz i prethodnu ugradnju okrugle trake od polieterske ekstrudirane pjene (MAPEFOAM ili jednakovrijedno) promjera ovisno o dilataciji. Kriterij jednakovrijednosti PU materijala: Vlačna čvrstoća (DIN 53504S3a) (N/mm²)</p> <p>– nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 3,6 Rastezanje pri kidanju (DIN 53504S3a) (%)</p> <p>– nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 800</p> <p>Otpornost na UV zračenje: odlična.</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA _____.</p>	m	150,00		
<p>RADOVI SANACIJE ULAZNOG NOGOPERA I TUŠEVA</p>					
<p>UKUPNO C.4. - NOGOPER UZ OLIMPIJSKI BAZEN:</p>					
<p>UKUPNO</p>					

C.5. TEMELJI RASVJETNIH STUPOVA						
1 RADovi UKLANJANJA						
1.1	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećeg reparaturnog morta i oštećenog betona sa temelja rasvjetnoga stupa S1 (sieveroistočni stup) do zdrave podloge. Uklanjanju se postojeći reparaturni mort, te napukli i oštećeni beton sa utovarom u prijevazno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m2.	m ²	4,00			
1.2	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih kulir ploča te raspucanog betona ili morta ispod njih, površine 2x2 m sa temelja rasvjetnoga stupa S2 (jugoistočni stup) do zdrave podloge. Uklanjanju se postojeće kulir ploče sa utovarom u prijevazno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m2.	m ²	4,00			
1.3	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih kulir ploča te raspucanog betona ili morta ispod njih, površine 2x2 m sa temelja rasvjetnoga stupa S3 (jugozapadni stup) do zdrave podloge. Uklanjanju se postojeće kulir ploče sa utovarom u prijevazno sredstvo te odvozom na deponiji. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m2.	m ²	4,00			
1.4	Mehaničko i po potrebi ručno brušenje postojeće boje površine 2x2 m sa temelja rasvjetnoga stupa S4 (sieverozapadni stup) do zdrave podloge. Uklanja se postojeća boja. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obracun po m2.	m ²	4,00			
RADovi UKLANJANJA					UKUPNO	

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST,
Troškovnik

2. RADNOVI SANACIJE TEMELJA RASVJETNIH STUPOVA				
2.1	<p>Priprema podloge, štokanje, nahrađivanje, te ugradnja sanacijskog morta na površinu temelja rasvjetnih stupova S1, S2, S3, S4.</p> <p>Nabava i ugradnja zamjenskih slojeva na bazi polimer-cementnog morta klase R4 i R2 (HRN EN 1504-3:2005) na cjelokupno vidljivoj površini, uz korištenje potrebnih veznih slojeva. Priornost nakon 50 ciklusa (HRN EN 13687-1:2002) mora biti 2,0 MPa.</p> <p>Ugradnja mora vrši se prema uputama proizvođača, na čistu površinu betona na kojoj nema prašine, masnoća, ostataka betona ili drugih nečistoća. Priornost betonske podloge metodom pull-off (HRN EN 1542:2001) prije ugradnje sanacijskog morta mora biti veća od 1,50 MPa.</p> <p>Plača se po ugovorenim jedničnim cijenama za rad i troškove opreme, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 7-03, osim u dijelu koji nije u skladu s važećim propisima i HRN EN 1504-3:2005.</p> <p>Obračun po m² ugrađenog morta.</p> <p>A. Prosječna debljina nanošenja 0-5 mm, klase R2</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA</p> <p>B. Prosječna debljina nanošenja 0,5-5 cm, klase R4</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA</p>	m ²	10,00	
2.2	<p>Izvedba obloge temelja rasvjetnih stupova S1, S2, S3, S4 - Izvođenje površinske zaštite betonskih površina zaštitnim premazom na bazi akrilnih smola dokazane kvalitete oznake C prema HRN EN 1504-2. Tehničke karakteristike i svojstva materijala prema poglavju: Uvjeti kakvoće materijala za sanaciju. Premaz se nanosi u dva sloja četkama, valjcima ili strojno špricanjem nakon izvršenog početnog skupljanja (cca dva tjedna nakon nanošenja sanacijskog morta). Premaz mora biti otporan na kloride, UV zrake i habanje od koraka.</p> <p>Obračun po m² zaštićenih površina.</p> <p>Kriterij jednakovrijednosti: Zaštitni premaz tip C prema normi HRN EN 1504-2; čvrstoća priornosti na beton prema HRN EN 1542 > 0,8 MPa; otporan na cikluse smrzavanja-odmrzavanja priornosti nakon 50 ciklusa > 0,6 MPa</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA</p>	m ²	20,00	
2.3	<p>Nabava, dobava i obrada dilatacija s PU kitom (kao MAPEFLEX PU 45 ili jednakovrijedno) uz temeljni premaz i prethodnu ugradnju okrugle trake od polietilenske ekstrudirane pjene (MAPEFOAM ili jednakovrijedno) promjera ovisno o dilataciji. Kriterij jednakovrijednosti PU materijala: Vlačna čvrstoća (DIN 53504S3a) (N/mm²)</p> <p>– nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 3,6</p> <p>Rastezanje pri kidanju (DIN 53504S3a) (%)</p> <p>– nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 800</p> <p>Otpornost na UV zračenje: različna.</p> <p>MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA</p>	m	30,00	
RADNOVI SANACIJE TEMELJA RASVJETNIH STUPOVA				
UKUPNO C.5. - TEMELJI RASVJETNIH STUPOVA:				
UKUPNO				

C.6. OSTALI I ZAVRŠNI RADOVI NA PLATOU PLIVALIŠTA

1. GRAĐEVINSKI RADOVI					
1.1	Nabava, dobava i ugradnja betonskih opločnika za opločenje platoa vanjskog plivališta Mladost. Opločnici su betonske ploče veličine 40x40x5cm, izrađene od dvoslojnog betona s površinskim protukliznim slojem (kulir ploče). Elemente treba polagati u pravilnoj visini, a prema projektiranom pravcu i kutu. Širina reški mora iznositi od 2 - 4 mm što se postiže pravilnim slaganjem poštijuću distancere koje opločnici imaju na sebi. Zatvaranje, odnosno ispunna reški, izvodi se suhim betonom. Materijal treba u cjelosti unjeti u reške, tako da ispunjava cijelu visinu. Zapuñjavanje treba izvoditi kontinuirano prateći napredovanje polaganja opločnika. (Opločnici se polažu na otprilike 10 lokacija po 5 m2)	m ²	50,00		
1.2	Čišćenje postojećih fuga širine cca 3 cm na bazi bitumena na dijelovima spoja kulir ploča na platonu plivališta Mladost, te zamjena novim PU kitom (kao MAPEFLEX PU 45 ili jednakovrijedno) uz temeljni premaz i prethodnu ugradnju okrugle trake od poliuretanske ekstrudirane pjene (MAPEFOAM ili jednakovrijedno) promjera ovisno o dilataciji. Kriterij jednakovrijednosti PU materijala: Vlačna čvrstoća (DIN 53504S3a) (N/mm ²) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 3,6 Rastezanje pri kidanju (DIN 53504S3a) (%) – nakon 28 dana na +23°C i 50% r.v.z.: 800 Otpornost na UV zračenje: odlična.	m	30,00		
MARKA I TIP NUBENOG PROIZVODA					
1.3	Sanacija postojećih betonskih revizijskih okana uz nogoper olimpijskog bazena. Sanacija uključuje ručno i strojno skidanje postojećeg betona, postavljanje optate, ispunu betonom i ubetoniravanje okvira poklopca. U stavku uključen sav potreban rad i materijal.	kom	3,00		
1.4	Nabava, dobava i ugradnja PVC kanalizacijskih pješačkih poklopaca dimenzija 40x40 cm sa integriranim ručkom za otvaranje, u cijenu poklopca uključen je i okvir poklopca.	kom	3,00		
1.5	Čišćenje gradilišta, zelenih površina i ostalih površina od ostataka građevnog materijala i ostalog otpada, skupljanje u hrpe, utovar i odvoz na planirku, te uređenje iste tokom izvođenja radova, te na završetku radova. Stavka uključuje sve troškove za zbrinjavanje istog. Obveza izvođača je da u dogovoru s investitorom odredi odlagalište materijala.	komplet	1,00		
UKUPNO C.6. - OSTALI I ZAVRŠNI RADOVI NA PLATOU PLIVALIŠTA					

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA PROSTORA OTVORENIH BAZENA NA LOKACIJI SP MLADOST,
Troškovnik

REKAPITULACIJA

1	UKUPNO C.1. - ULAZNI NOGOPER I TUŠEVI	
2	UKUPNO C.2. - TUŠEVI UZ MALI BAZEN	
3	UKUPNO C.3. - PRELJEVNI KANAL UZ MALI BAZEN	
4	UKUPNO C.4. - NOGOPER UZ OLIMPIJSKI BAZEN	
5	UKUPNO C.5. - TEMELJI RASVJETNIH STUPOVA	
6	UKUPNO C.6. - OSTALI I ZAVRŠNI RADOVI NA PLATOU PLIVALIŠTA	
UKUPNO bez PDV-a::		
IZNOS PDV-a:		
SVEUKUPNO s PDV-om:		

U _____ dana _____, 2023. godine.

Za ponuditelja:

M.P

(potpis ponuditelja)