Ponuda za bazenski set

FP SWIM® LUX

dimenzija 9,16 x 4,60 x 1,50 m (52 m³),

*sa adriatik plavim lajnerom debljine **0,8 mm***

German Products Quality Warranty

10 GODINA ANTIKOROZIVNA GARANCIJA NA ČELIČNI ZID BAZENA

8 GODINA GARANCIJE NA UV STABILNOST I VODONEPROPUSNOST LAJNERA

I BAZENSKI SET SA OSNOVNOM OPREMOM* 3.850,00 €

Bazenski set obuhvata bazensku konstrukciju, elemente za cirkulaciju vode (skimer, slivnik i 4 uduvača), peščanu filtracionu jedinicu od 11 m³/h, merdevine od INOX-a sa 4 stepenika i komplet ručnog podvodnog usisivača.

detaljno na strani 2

II SAV POTREBAN MONTAŽNI MATERIJAL I MONTAŽA, PUŠTANJE U POGON I OBUKA INVESTITORA** 1.570,00 €

****detaljno na strani 3***

III DEO DODATNE OPREME KOJU JE MOGUĆE UGRADITI U BAZEN***

Podvodno osvetljenje sa dva reflektora	od 369,77 €
Iso-solarni pokrivač sa držačem od INOX-a	641,47 €
UV aparat	354,38 €
Hidromasaže, razne	od 764,06 €
Uređaj za plivanje u mestu, više različitih modela	strana 5
Grejanje vode u bazenu pomoću toplotne pumpe	1.404,60 €

****detaljno na stranama 4-6***

IV ROKOVI ISPORUKE ***strana 7***

V GARANCIJA ***strana 7***

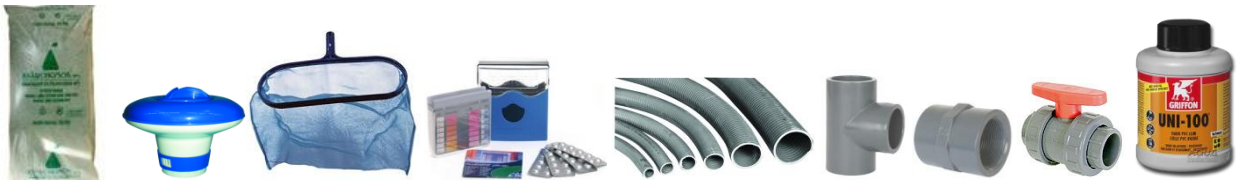
VI DINAMIKA PLAĆANJA ***strana 7***

I OSNOVNA OPREMA (oprema bez koje bazen ne može da funkcioniše)

1.	*BAZENSKA KONSTRUKCIJA*	gn	1
2.	*ELEMENTI ZA CIRKULACIJU VODE*		
	Skimer lajnerski	kom	1
	Uduvač lajnerski	kom	4
	Slivnik lajnerski	kom	1
3.	*PEŠČANI FILTRACIONI UREĐAJ OD 11 m³/h*		
	Filtraciona posuda D500 mm sa šestopozicionim ventilom	kom	1
	Filtraciona pumpa sa predfilterom 11 m³/h	kom	1
4.	*MERDEVINE OD NERĐAJUĆEG ČELIKA, INOX*		
	Merdevine široke, Lux, sa 4 stepenika	kom	1
5.	*RUČNI PODVODNI USISIVAČ*		
	Četka	kom	1
	Teleskopska drška 2,4-4,8 m	kom	1
	Cev za usisivač D38 mm, 1,5 m po članku	članaka	8

Sezonska cena seta iznosi 3.850,00 €.

II MONTAŽNI MATERIJAL I MONTAŽA, PUŠTANJE U POGON I OBUKA INVESTITORA



Montaža podrazumeva povezivanje svih hidrotehničkih elemenata u sklopu osnovne i izabrane dodatne opreme, punjenje vodom, početno kondicioniranje vode i puštanje bazena u pogon. **U sklopu montaže je i sav potreban montažni materijal**: specijalne fleksibilne i krute PVC cevi za pritisak do 10 bara, PVC fiting (kolena, spojnice, T-razvodnici, reduciri, teflonski kuglasti ventili sa holenderima, otporni na hlor, itd.), specijalno lepilo za povezivanje PVC elemenata, geotekstilna podloga koja pruža mehaničku zaštitu PVC lajneru, kvarcna ispuna za filtracioni uređaj, sredstva za pripremno kondicioniranje vode, elementi za fiksiranje čelične oplate bazena, te sav ostali sitan montažni materijal neophodan za kvalitetno povezivanje svih hidrotehničkih elemenata i za montažu bazena.

Ovom specifikacijom je predviđeno da se oprema montira neposredno uz bazen, i to u produžetku, a na usisnom delu bazena, čime se postiže optimalan rad ugrađene opreme.

Eventualni specifični zahtevi kao na primer izmeštanje mašinske šahte dalje od 5m od bazena rezultiraju donekle povećanim utroškom montažnog materijala, a u slučaju značajnijeg udaljenja mogu dovesti do potrebe za povećanjem preseka cevi i potrebe za povećanjem kapaciteta filtracionog uređaja. Osim toga, eventualno izmeštanje prekidača izvan mašinske šahte, ugradnja dodatne opreme ili eventualne potrebne infrastrukture za naknadnu ugradnju dodatne opreme, stvar je dogovora između montera i investitora.

U sklopu puštanja u pogon ***kupac dobija plovni dozator za doziranje sredstava za održavanje kvaliteta bazenske vode, DpD pH metar za kontrolu kvaliteta vode i mrežicu za skupljanje lišća i drugih sitnih nečistoća sa površine vode*.**

Vrši se pripremno kondicioniranje vode, uz detaljne upute o načinu korištenja svih elemenata bazena, kao i o kondicioniranju i održavanju kvalitete vode u bazenu. Osim praktične obuke investitora ili osobe koja će održavati bazen, predaju se i pisana uputstva.

Navedena cena se odnosi na transport i montažu bazena u Subotici i okolini u krugu od 100 km. Za naručioce iz udaljenijih mesta troškovi mogu biti uvećani za realne troškove transporta opreme do lokacije investitora. U slučaju većih udaljenosti, obzirom da je očekivano trajanje montaže bazena, u zavisnosti od stepena opremljenosti, 2 dana od početka radova, eventualnu mogućnost smeštaja 3 radnika obezbeđuje naručioc.

Obaveza investitora je dovođenje priključka za električno napajanje osiguranog prema standardima (fi sklopka 0,03 A) te priključka za kanalizaciju (ukoliko postoji, preseka 50 ili 75 mm), do mašinskog šahta, nezavisno na kojoj visini, obzirom da se bazen ne prazni gravitaciono, već putem filtracione pumpe.

U cenu montaže takođe spada davanje detaljnih uputstava građevinskim izvođačima za izvođenje neophodnih pripremnih radova kao što su iskop i pripremni građevinski radovi, a nakon montaže i završni građevinski radovi.

Osim detaljnih uputstava, građevinskim izvođačima se prilikom početka radova dostavlja i tipski projekt na temelju kog trebaju pripremiti početne građevinske radove. Na osnovu detaljnih instrukcija od strane montera i tipskih projekata, pripremni i završni građevinski radovi su jednostavni.

Građevinski radovi podrazumevaju iskop, izgradnju armirano betonskih potpornih zidova duž ravnih delova bazena, izradu armirano betonske ploče u koju se ugrađuje podni slivnik i eventualna infrastruktura za dodatnu opremu, popunjavanje prostora između iskopa i bazenske konstrukcije nakon punjenja bazena vodom posnim, suvim betonom, te betoniranje završnog armirano betonskog serklaža širine 60cm duž obima bazena. U građevinske radove spada i izrada mašinske šahte sa poklopcem minimalnih dimenzija 70-80 x 70-80 cm, i unutrašnjom dimenzijom cca 180 x 180 cm.

Cena svog montažnog materijala, montaže, puštanja bazena u pogon i obuke investitora iznosi 1.570,00 €.

Informativno: **garnitura rubnog kamena** za ovaj bazen iznosi **725,00 €** bez PDV-a i bez postavljanja. Molimo Vas da se za sve detalje oko rubnog kamena obratite našoj tehničkoj službi.

III DODATNA OPREMA

1. POKRIVAČ ISO-SOLARNI I DRŽAČ POKRIVAČA	**GN**	**641,47**

Iso-solarni pokrivač debljine 400 µ, služi za dogrevanje vode, sprečava hlađenje vode u toku noći, štiti od prljanja i isparavanja vode, a time štedi i hemikalije. Iskrojen po dimenziji bazena, u garnituri sa mobilnim držačem od INOX-a na točkićima koji omogućuje da jedna osoba sa lakoćom pokrije, otkrije bazen i skloni pokrivač.

2. PODVODNO OSVETLJENJE

Podvodno HALOGENO osvetljenje

2.1. Podvodno halogeno osvetljenje, **set sa jednim halogenim svetlom**, 300 W, 12 V	**GN**	**209,07**
2.2. Podvodno halogeno osvetljenje, **set sa dva halogena svetla**, 2 x 300 W, 12 V	**GN**	**369,77**

**** Setovi uključuju reflektore, transformatore i razvodne kutije. Jedan halogeni reflektor perfektno osvetljava površinu 4 x 4 m (16 m2)***

Podvodno LED BELO osvetljenje

2.3. Podvodno LED osvetljenje u beloj boji, set sa jednim svetlom, 32 W, 12 V	**GN**	**257,00**
2.4. Podvodno LED osvetljenje u beloj boji, set sa dva svetla, 2 x 32 W, 12 V	**GN**	**461,18**

**** Setovi uključuju LED reflektore, transformatore i razvodne kutije. Snaga jednog reflektora je 3.200 lm, što odgovara klasičnom halogenom osvetljenju od 300W***

Podvodno RGB LED osvetljenje U BOJI

2.5. Podvodno LED osvetljenje u boji, set sa jednim svetlom, 30 W, 12 V	**GN**	**316,14**
2.6. Podvodno LED osvetljenje u boji, set sa dva svetla, 2 x 30 W, 12 V	**GN**	**566,48**

**** Kompleti sadrže RGB LED podvodne reflektore od 30W, napojnu jedinicu, kontrolnu jedinicu sa daljinskim upravljačem***

3. UV UREĐAJ ZA KONDICIONIRANJE VODE, 75 W — **KOM** **354,38**

Montira se na povratni vod nakon filtera, a pre povratka profiltrirane vode u bazen. Deluje protiv virusa, bakterija, gljivica i algi. Značajno umanjuje potrebu za dodavanjem hlora (do 80 %), čime se usled smanjenja korozivnog delovanja hlora produžava rok trajanja svih elemenata bazena, uz besprekorni kvalitet vode.

4. OPREMA ZA GREJANJE VODE

GREJANJE VODE POMOĆU TOPLOTNE PUMPE

4.1. Optima toplotna pumpa — **KOM** **1.404,60**

GREJANJE VODE POMOĆU TOPLOTNIH IZMENJIVAČA

4.2. Oprema bez kotla (za bazene do 55m³) – za postojeći kotao — **GN** **668,60**

Toplotni izmenjivač od 28 kW, komandna automatika koja navodi rad filtracionog uređaja i kotla sa termostatom od 0-40°.

4.3. *Grejanje sa kotlom 12kW/28kW (za bazene do 55m³)* — **GN** **1.268,60**

Toplotni izmenjivač od 28 kW, komandna automatika koja navodi rad filtracionog uređaja i kotla sa termostatom od 0-40°, mini elektro kotao 12 kW.

5. VODENE ATRAKCIJE

5.1. <u>Uređaj za PROTIVSTRUJNO PLIVANJE, plivanje u mestu,</u> SPECK Badu - Jet sa regulacijom brzine protoka vode i mešanja vazduha sa vodom, više modela

a) ***PERLA3*** – Q=40 m³/h, 400V, belo LED svetlo, 1 jet mlaznica	**2.094,57**
b) ***PERLA3S*** – Q=40 m³/h, 400V, LED svetlo u boji, 1 jet mlaznica	**2.244,06**
c) ***RIVA3S*** – Q=54 m³/h, 400V, LED svetlo u boji, 1 jet mlaznica	**2.795,44**
d) ***STELLAS*** – Q=75 m³/h, 400V, LED svetlo u boji, 2 jet mlaznice	**3.236,75**

5.4. <u>Vratna masaža (lastin rep)</u>, više modela

a) Vratna masaža Tahiti, Q=10 m³/h **764,06**

**Infrastruktura za naknadnu ugradnju 227,04 €*

b) Vratna masaža Fidji, Q=10 m³/h **1.306,06**

**Infrastruktura za naknadnu ugradnju 449,71 €*

c) Zaobljeni slap Mini Bali, Q=24 m³/h **1.581,10**

**Infrastruktura za naknadnu ugradnju 489,19 €*

6. RIMSKE STEPENICE ROMA, PLAVE BOJE

Rok isporuke, cena montaže i transporta na upit.

a) Rimske stepenice Roma, sa 4 stepenika **2.028,93**

b) Rimske stepenice Roma, sa 5 stepenika **2.931,09**

7. RUKOHVATI

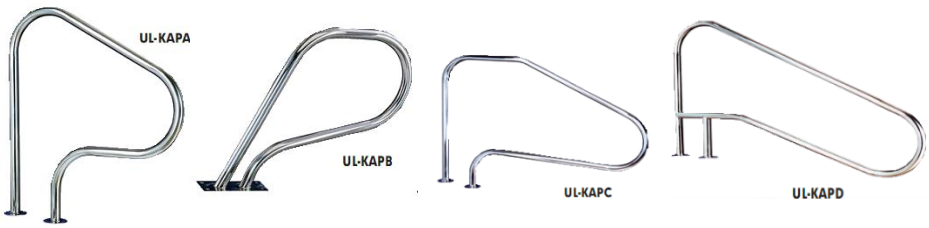
Kod bazena sa rimskim stepenicama obično se ne ugrađuju merdevine. Po želji investitora mogu se ugraditi neki od ponuđenih tipova rukohvata koji olakšavaju ulaženje i izlaženje iz bazena.

a) Rukohvat tipa "A" **147,42**

b) Rukohvat tipa "B" **149,42**

c) Rukohvat tipa "C" **179,22**

d) Rukohvat tipa "D" **232,82**



8. AUTOMATSKI USISAVAČI - ROBOTI

a) RC4300, 18 m kabla, čisti dno i stranice **989,72**

b) RC4400, 18 m kabla, čisti dno i stranice **1.101,09**

c) RV4400, 18 m kabla, čisti dno i stranice, uključujući i liniju ivice vode **1.259,39**

d) RV5400, 18 m kabla, čisti dno i stranice, uključujući i liniju ivice vode, 4WD **1.474,30**

e) RV5500, 21 m kabla, čisti dno i stranice, uključujući i liniju ivice vode, daljinski upravljač, 4WD **1.660,82**

Cene su indeksirane u eurima sa uračunatim PDV-om od 20 %. Plaćanje se vrši u dinarima, po srednjem kursu NBS na dan plaćanja. Cenom dodatne opreme je obuhvaćena i cena montaže i montažnog materijala.

IV ROKOVI ISPORUKE

Rok isporuke je sa skladišta, ili najkasnije 2-3 nedelje nakon uplate avansa (za to vreme se mogu završiti iskop i pripremni građevinski radovi, tako da nema praznog hoda).

V GARANCIJA

- 10 godina antikorozivna garancija na čelični zid bazena
- 8 godina garancije na UV stabilnost PVC lajnera debljine 0,8 mm
- 6 godina garancije na UV stabilnost PVC lajnera debljine 0,6 mm
- 2 godina garancije na hidrotehničku opremu

VI DINAMIKA PLAĆANJA

Plaćanje se vrši:

- Za **bazen sa osnovnom opremom i izabranu dodatnu opremu** 100 % avansno.
- **Montažni materijal sa montažom sa** se plaća 50% prilikom početka radova, a preostalih 50% nakon puštanja bazena u pogon i izvršene obuke naručitelja ili osobe koja će održavati bazen.

Obaveza naručitelja je da obezbedi struju, vodu za punjenje i priključak za kanalizaciju.

Subotica, 01.04.2017.