



Ponuda za bazenski ukopni set GRE

dimenzija $\varnothing 420 \times 1,2$ ($14,5\text{m}^3$)

ovalni

sa adriatic plavim lajnerom debljine 0,8 mm



4 godine antikorozivna garancija na čelični zid bazena

2 godine garancija na bazensku opremu



I Bazenski set sa osnovnom opremom*

2.210€

Bazenski set obuhvata bazensku konstrukciju, elemente za cirkulaciju vode (skimer i uduvač), peščanu filtracionu jedinicu od $10\text{m}^3/\text{h}$, merdevine od Inox-a sa 4 stepenika, komplet ručnog podvodnog usisivača i neophodni bazenski fitting za montažu).

II Montaža, puštanje u rad i obuka investitora

600 €

III Dodatna oprema koju je moguće ugraditi u bazen***

Sva dodatna oprema se može ugraditi naknadno osim podvodnog osvetljenja.

Iznos investicije možete sami izračunati sabiranjem cene osnovne opreme, montažnog materijala sa stručnom montažom i dopunske opreme po Vašem izboru. Građevinski radovi su jednostavni i izbor lokalnih građevinaca je najekonomičnija opcija. Cenu građevinskih radova možete dobiti od lokalne građevinske firme na osnovu preciznih tehničkih nacrti.

IV Rokovi isporuke

V Garancija

VI Dinamika plaćanja



Smederevski put 29a
11000 Beograd
011 74 66 416
info@termopool.com



Kraljevića Marka bb
35000 Jagodina
035 250 570
infohidroterm@yahoo.com

I Bazenski set sa osnovnom opremom



1.	Bazenska konstrukcija	1 kom
2.	Elementi za cirkulaciju vode	
-	Skimer lajnerski	1 kom
-	Uduvač lajnerski	1 kom
3.	Peščani filtracioni uređaj	
-	Filter set GRE 10m ³ /h (pumpa+filter+pesak)	1 kom
4.	Merdevine od nerđajućeg čelika, Inox	
-	Merdevine Standard, 4 stepenika	1 kom
5.	Ručni podvodni usisivač	
-	Četka	1 kom
-	Teleskopska šipka 1,8-3,6m	1 kom
-	Crevo usisivača dužine 8m	1 kom

Sezonska cena bazena GRE za 2020. godinu iznosi 2.810 €

II Montaža, puštanje u rad i obuka investitora

Montaža podrazumeva povezivanje svih hidrotehničkih elemenata u sklopu osnovne i izabrane dodatne opreme, punjenje vodom 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 fitting (kolena, spojnice, T razvodnici, redukcije), specijalno lepilo za povezivanje PVC elemenata, geotekstilna podloga koja pruža mehaničku zaštitu PVC lajneru, kvarcna ispunja za filtracioni uređaj, elementi za fiksiranje čelične oplata bazena i 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.

Osim praktične obuke investitora ili osobe koja će održavati bazen, predaju se i pisana uputstva.

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 naručilac.

Obaveza investitora je dovođenje priključka za električno napajanje osiguranog prema standardima (fi sklopka 0,03 A), 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 pripremnih 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, pripremnih i završnih građevinski radovi su jednostavni.

Informativno: garnitura rubnog kamena za ovaj bazen iznosi 210 € bez PDV-a i bez postavljanja. Molimo Vas da se za sve detalje oko rubnog kamena obratite našoj tehničkoj službi – Termopool doo.

Cena svog montažnog materijala, montaže, puštanja bazena u rad iznosi 600 €.

Građevinski radovi podrazumevaju iskop, izgradnju armirano betonskih potpornih zidova duž ravnih delova bazena, izradu armirano betonske ploče i eventualna infrastruktura za dodatnu opremu, popunjavanje prostora između iskopa i bazenske konstrukcije nakon punjenja bazena vodom posnim, suvim betonom, betoniranje završnog armirano betonskog serklaž 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 građevinskog materijala sa radovima ne spada u cenu montaže.**

III Dodatna oprema

Cena

1. Solarni pokrivač

- 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 točkicama koji omogućuje da jedna osoba sa lakoćom pokrije, otkrije bazen i skloni pokrivač.



382 €

- Solarni pogon za ručnu motalicu

205 €

2. Podvodno osvetljenje Emaux

Halogeno osvetljenje

- Podvodno halogeno osvetljenje, set sa jednim halogenim reflektorom Emaux, 75W/12V
- Podvodno halogeno osvetljenje, set sa dva reflektora, 2x75W/12V



208 €

320 €

Setovi uključuju reflektore, transformatore i razvodne kutije. Jedan halogeni reflektor osvetljava površinu 4x4m (16m²)

LED osvetljenje

- Podvodno LED osvetljenje u beloj boji, set sa jednim LED GRE reflektorom 16W/12V
- Podvodno LED osvetljenje u beloj boji, set sa dva reflektora, LED GRE reflektor 2x16W/12V



260 €

450 €

Setovi uključuju LED reflektore, transformatore i razvodne kutije.

RGB LED osvetljenje Emaux

- Podvodno RGB LED osvetljenje u boji, set sa jednim svetlom
- Podvodno RGB LED osvetljenje u boji, set sa dva svetla



306 €

538 €

Set sadrži RGB LED podvodne reflektore i napojnu jedinicu.

3. UV lampa za kondicioniranje vode Pontauqua

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.



254 €

4. Grejanje vode

- Toplotna pumpa Fairland BPN*

970 €

*U cenu nije uračunata montaža i potreban cevni razvod. Cena zavisi od udaljenosti mašinske sobe.

- Izmenjivač toplote za bazene do (55m³)

697 €

*U cenu nije uračunat kotao.

- Električni grejač

700 €

*U cenu je uračunat električni grejač, montaža i potreban fitting.

5. Solarni tuševi

- Solarni aluminijumski tuš DPool 40l (22504)

249 €


- Solarni PVC tuš DPool 20l(21997)

151 €





6. Turbo jet – uređaj za plivanje u mestu

Uređaj za protivstrujno plivanje, plivanje u mestu, SPECK Badu - Jet sa regulacijom brzine protoka vode i mešanja vazduha sa vodom, više modela.

- Aktiv - Q=20m ³ /h, 230V		1.294 €
- Perla 3 - Q=40m ³ /h, 400V, belo LED svetlo, 1 jet mlaznica		2.095 €
- Perla 3S - Q=40m ³ /h, 400V, belo LED svetlo, 1 jet mlaznica		2.245 €
- Riva 3S - Q=54m ³ /h, 400V, belo LED svetlo, 1 jet mlaznica		2.795 €
- Stella S - Q=75m ³ /h, 400V, belo LED svetlo, 2 jet mlaznice		3.240 €



7. Vodene atrakcije – lastin rep

- Hidromasažna cev <i>*Potrebna infrastruktura za ugradnju 560€</i>		240€
- Lastin rep kobra <i>*Potrebna infrastruktura za ugradnju 560€</i>		420€

8. Automatski čistači - Roboti

- Robot Dpool 1		870 €
- Robot DPool master (22880) sa Bluetooth opcijom		1.045 €
- Robot Astral R5		949 €

9. Automatsko doziranje hemije

- Automatsko doziranje hemije sa sondama za pH i Cl sa montažom i po jednom kantom hlora i pH.		2.000 €
- Poluautomatsko doziranje hemije – za pH dozirna pumpa Dpool a za Cl dozirna pumpa Astral Exactus sa materijalom za montažu i po jednom kantom za Cl i pH.		1.045 €

10. Elektroliza za bazen

- Elektroliza Dpool sa montažom



1.200 €

IV Rokovi isporuke

Rok isporuke je sa skladišta ili najkasnije 3-4 nedelje od uplate avansa (za to vreme se može izvršiti iskop i pripremi građevinski radovi, tako da nema praznog hoda).

V Garancija

4 godine antikorozivna garancija na čelični zid bazena
2 godine garancija na bazensku opremu

VI Dinamika plaćanja

100% avans

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

U Beogradu, 1. mart 2020.