

KALKULACIJA CENA ZA BAZEN DIMENZIJA:

RIO

4,00 x 1,2m

(15m³)

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

1. BAZENSKA KONSTRUKCIJA	GN 1	1.089,06	EUR
2. ELEMENTI ZA CIRKULACIJU VODE	GN 1	100,01	EUR
3. PEŠČANI FILTRACIONI UREĐAJ 6 m ³ /h	GN 1	584,19	EUR
4. MERDEVINE SA TRI STEPENIKA	kom 1	209,23	EUR
5. PODVODNI USISIVAČ	GN 1	54,97	EUR
U K U P N O:		2.037,46	EUR

Konfiguracija je namenjena za porodičnu upotrebu a po potrebi, u zavisnosti od specifičnosti zahteva, moguće ju je menjati.

NAJČEŠĆE TRAŽENA DOPUNSKA OPREMA (po izboru)

1. PODVODNO OSVETLJENJE			
- 1 reflektor 300W/12V komplet sa trafoom od 300VA	GN 1	240,17	EUR
- led osvet. u boji, 1 reflektor 17W/12V; trafo od 50 VA	GN 1	554,28	EUR
2. ISO SOLARNI POKRIVAČ, 400µ			
- iso solarni pokrivač	md 4,10	136,74	EUR
- držač pokrivača INOX sa točkicama	kom 1	243,25	EUR
3. UV uređaj za kondicioniranje vode, 70 W	kom 1	398,70	EUR
4. OPREMA ZA GREJANJE VODE (cena sa montažom)*	set	1.015,00	EUR
5. VODENE ATRAKCIJE (cena sa montažom)			
- uređaj za plivanje u mestu, više tipova i modela	kom 1	od 2.384,00	EUR
- vratna masaža (lastin rep), više modela	set	od 1.370,00	EUR
- aero masaža (biserna kupka iz poda bazena)	set	705,00	EUR

*Set opreme za grejanje obuhvata toplotni izmenjivač, komandnu automatiku sa termostatom koja navodi rad filtracionog uređaja i kotla za grejanje (montira se na postojeći kotao za centralno grejanje ili je neophodno obezbediti elektrokotao ili gasni kotao).

MONTAŽA OSNOVNE OPREME SA MONTAŽNIM MATERIJALOM

Montaža podrazumeva povezivanje svih hidrotehničkih elemenata u sklopu osnovne opreme, punjenje vodom, početno kondicioniranje vode i puštanje bazena u pogon. U sklopu montaže je i sav potreban montažni materijal: PVC cevi za pritiske do 10 bara, PVC fitting (kolena, spojnice, T-razvodnici, reducir, kuglasti ventili sa holenderima, itd), specijalan lepak za povezivanje hidrotehničkih elemenata, geotekstilija – podloga koja pruža mehaničku zaštitu PVC lajneru, kvarcna ispuna za filtracioni uređaj, sredstva za pripremno kondicioniranje vode, sav ostali sitan montažni materijal. Oprema se montira u mašinskom šahtu izgrađenom neposredno uz bazen. Obaveza investitora je dovođenje glavnog napojnog elektrokabla osiguranog prema standardima te priključka za kanalizaciju ukoliko postoji, do mašinskog šahta.

U cenu montaže takođe spada i izlazak montera na teren pre početka radova i obuka građevinskih izvođača za pripremne i završne radove uz postojeće tipske projekte kao i obuka investitora ili tehničkog rukovaoca nakon puštanja bazena u pogon o načinu upotrebe i održavanju bazena.

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

Za montazu na udaljenosti većoj od 35 km od Jagodine obračunava se cena po km koja podrazumeva 3 izlaska montera sa organizovanim transportom robe.

Eventualni specifični zahtevi kao na primer izmeštanje mašinskog šahta dalje od bazena, izmeštanje prekidača van mašinskog šahta, ugradnja dodatne opreme ili eventualne potrebne infrastrukture za naknadnu ugradnju dodatne opreme je stvar dogovora između montera i investitora.

**Cena montaže, montažnog materijala i puštanja u pogon osnovne opreme :
390,50 EUR**

Navedene cene su indeksirane u eurima sa uračunatim PDV-om a plaćanje se vrši u RSD po srednjem kursu NBS na dan plaćanja.

Građevinski radovi (informativno)

Izbor lokalnih građevinskih izvođača u mestu izgradnje je najekonomičnija opcija.

Na osnovu detaljnih instrukcija od strane montera i tipskih projekata pripremni i završni građevinski radovi su jednostavni.

Građevinski radovi podrazumevaju iskop radne jame, izradu armirano betonske ploče, popunjavanje prostora između bazenske konstrukcije posnim, suvim betonom, te betoniranje završnog armirano betonskog serklaža širine 60cm duž obima bazena. U građevinske radove spada i izrada mašinskog šahta sa poklopcem minimalnih dimenzija 80 x 80cm.

Orijentaciona cena gradjevinskih radova

683,00 EUR

Primer izračuna visine investicije:

-Osnovna oprema (oprema bez koje bazen ne može da funkcioniše)	2.037,46 EUR
-Montaža i puštanje u pogon bazena sa osnovnom opremom	390,50 EUR
-Okvirna cena građevinskih radova	683,00 EUR
Ukupno:	3.110,96 EUR

Prema ovome, na iznos osnovne opreme i montaže sa montažnim materijalom se nadograđuje željena dopunska oprema po izboru kao što su: podvodno halogeno osvetljenje, led osvetljenje u boji, pokrivač sa držačem pokrivača, uređaj za plivanje u mestu, oprema za grejanje vode u bazenu, vratna masaža, aeromasaža, uređaj za alternativno kondicioniranje vode, UV-lampa, poluautomatski usisivač, rubni kamen itd. *Cena dopunske opreme je data sa cenom montaže.*

Prilikom izbora dopunske opreme treba znati da se podvodno osvetljenje ne može naknadno ugraditi dok je za svu ostalu dopunsku opremu, koja se može ugraditi bilo kada, važno predvideti i ugraditi neophodnu infrastrukturu za mogućnost naknadne ugradnje.