post@smebys.no www.smebys.no

Beskrivelse av svømmebasseng og uteområde for Langvikveien 72

- Bassenget innvendige størrelse er 4 x 10 meter pluss overløpsrenne på en kortvegg og en langvegg
- Bassenget utføres i plass støpt betong som armeres
- Det skal være overløpsrenne på den kort vegg og langvegg. Langveggen med en renne som har et vanndyp på maks120 cm, som vil fungere som en utjevningstank for bassenget.
- Det etableres et teknisk rom terrasse.
- Det installeres en skyllevannstank for spyling av filter, samt et sluk i teknisk rom som går til en liten avløpspumpestasjon. Vann, avløp, og varme legges i samme kulvert.
- Anlegget skal ha automatisk vannpåfylling, det settes inn vakuum brudd ventil som hindrer tilbakeslag mot hoved vann nettet.
- Det installeres sandfilter til rensing av vannet, samt en sirkulasjonspumpe.
- Vannet resirkuleres og renses via sandfilteret, som skylles rent 1 – 2 ganger i uken. Det etterfylles kun vann for fordampning og for vann som benyttes til returskylling av sandfilteret.
- Oppvarming av bassengvannet tilkobles varmepumpe i huset. Det legges opp 28 til 32 mm PEX rør som er isolerte for formålet. Varmeveksler mellom varmepumpe og basseng i bassengteknisk rom.
- Desinfisering av vannet gjøres med klor beregnet for bassengvann
- Sikring av bassenget skal utføres med et godkjent sikkerhetstrekk, valgt type er elektrisk lammeltrekk med sikkerhetskanter.
- Bassenget og teknisk rom vil være nedsenket i terrenget, på siden med overløpsrenne vil topp basseng være over ferdig planert terreng.
- Bassenget og platting vil således ikke være bebygd areal men friareal som gressplen, gjennomsnittlig høyde på platting vil ikke være over 0,5 meter over gjennomsnittlig terreng.
- Inntegnede pergolaer vil være åpne mot himmelen, ikke bebygd areal.
- Tiltaket krever dispensasjon da det er et lovlig etablert pensjonat, da bassenget er en del av pensjonatvirksomheten.

Med vennlig hilsen

Tom Erik Lindberg

SMEBY`S AS

Mob: 95830099

epost: tom@smebys.no