

Kravspesifikasjon for skateanlegg i aktivitetspark

1. Generelt

Det skal prosjekteres og bygges en velfungerende skatepark på 811m² med minimum 800m² effektiv kjøreflate i betong.

Den tilbudte utformingen av skateparken skal vises på 3D illustrasjoner og ideskisser. Digitale illustrasjoner og skisser skal innleveres som en del av tilbudet.

Tilbyderen må utarbeide en beskrivelse som entydige beskriver leveransen, med tilhørende funksjonalitet og kvalitet. Punktene under skal også besvares i beskrivelsen.

Tilbyder må dokumentere erfaring fra lignende oppdrag de siste fem årene.

2. Utforming

Det er viktig at anlegget er designet for variert bruk, da anlegget skal ha fokus på brukere innen både skateboard og sparkesykkel, samt inline skøyter. Tilbyder gir nærmere beskrivelse av hvordan tilbudt løsning ivaretar dette.

Skateparken skal bygges i betong. Det er viktig at utforming av anlegget og arealet benyttes på en god måte.

I denne sammenheng vurderes:

- Arealene skal brytes opp på en hensiktsmessig måte med parkmessige partier/detaljer og elementer slik at området ikke fremstår som en stor kloss med betong.
- Det ønskes at anlegget er tilpasset omkringliggende miljø i aktivitetsparken.
- Sitteplasser og arealer tilrettelagt for opphold for skatere og brukere, samt tilskuere må innarbeides i design.
- Det er viktig at tilbudt løsning gir god sikkerhet for brukerne, dvs. at det ikke er fare for skader pga. skateparkens utforming.

Tilbyder gir nærmere beskrivelse med henhold til utforming.

3. Overflate

Overflaten skal være stedstøpt betong av god kvalitet med følgende krav:

- Bestandighetsklasse MF 45
- Fasthetsklasse B35
- Kloridklasse Cl 0,40.

Tilbyder redegjør i tilbudet for valgt betongkvalitet, tilsatsstoffer og synkmål på ulike deler av anlegget for å sikre en god kvalitet og lang holdbarhet. Det er viktig å ha jevne overflater, at alle støpte flater er stålglattet. Videre at kurvaturer og overganger er jevne. Sikkerhetshensyn skal ivaretas, og alle skarpe hjørner og kanter må avrundes. Tilbyder redegjør nærmere for hvor mye plasstøpt betong som vil bli benyttet på tilbudt løsning.

Sprekkdannelser i betongen (på grunn av krympinger i herdeprosessen og lignende) aksepteres

kun hvor disse ikke påvirker anleggets funksjon mht. skateboardkjøring. Det vil derfor være forståelse for at dette vil forekomme i et visst omfang, men eventuelle sprekker som påvirker anleggets funksjon og kvalitet er tilbyders ansvar og skal utbedres.

4. Bygging av skateanlegget

Det er viktig at skateanlegget bygges solid og med lang forventet levetid.

Tilbyder redegjør nærmere for konstruksjonsprinsipper, støperekkefølge på elementene, betongtykkelse, fugeløsninger, armering, bruk av jern/stål/stein og andre materialer på kanter. Videre oppgis forventet levetid.

5. Kantrør/coping.

Det er viktig med et godt toleranseintervall for overgangen mellom betong og coping der hvor dette er aktuelt.

Tilbyder oppgir toleranseintervall mellom betong og coping på aktuelle elementer.

(eksempelvis 7,5mm +/- 2mm)

6. Elementer

Det er ønskelig at skateparken skal være street-inspirert og inneholder elementer som:

Bowl, Fly-out, Euro gap, Curbs, Ledger, Flat-bars, Rails, Manual pads, Bumps, Quarter pipes, Banks og elementer fra bymiljø. Videre at elementene fungerer både for nybegynnere og viderekomne brukere, og med hovedvekt på middels vanskelighetsgrad.

Tilbyder redegjør nærmere for elementer som tilbudt skatepark inneholder, og hvordan dette vil fungere for nybegynnere og viderekomne brukere.

7. Belysning

Ved design av skateparken skal det legges til rette for at området skal ha belysning. Prosjektering og utførelse av belysning blir ivaretatt av byggherren.

8. Grunnarbeid

Byggherren ivaretar nødvendig grunnarbeid med telesikker oppbygning, tilstrekkelig drenering og rør til sluker. Tilstrekkelig antall sluk og tilstrekkelig fall mot sluk slik at vann ledes bort fra flatene ivaretas av tilbyder. Maskinstyring for grunnarbeidet utarbeides av tilbyder. Finjustering av grunnarbeidet utføres av tilbyder.

9. Støy

Rails av rør må fylles med sand eller tilsvarende for å dempe støy.

Designet av skatepark skal utarbeides slik at støy fra bruken av anlegget mot nærliggende boligbebyggelse blir lavest mulig. F.eks. kan deler av skateanlegget senkes ned i terrenget slik at siktlinjen mellom støykilden og mottakerhøyden brytes. Tilbyder redegjør for hvordan designet ivaretar dette.

10. Takoverbygg

Skateparken skal klargjøres med betongfundamenter med sveiseplater for søyler for ettermontering av takoverbygg på ca. 300m². Takoverbygg ønskes plassert i østre hjørne og skal gi mulighet for å skate i regnvær. Funksjonalitet og design skal fungere like godt med og uten takoverbygg.

11. Vedlikehold

Det er viktig at skateanlegget planlegges og bygges slik at det blir minst mulig vedlikehold for byggherren. Tilbyder redegjør for vedlikeholdsbehovet på anlegget.

12. Garantier

Det ønskes garantier på tilbudte anlegg. Tilbyder redegjør for de garantier som gis for anlegget og utførelsen av arbeider.