



Notat

Til: Line Ringsøy Johnsen
Fra: Strategi- og analyseenheten

Vår ref.:
21/23940

Saksbehandler:
Josefine Carling

Dato: 03.08.2021

Kostnadsestimat

Viser til bestilling av kostnadsberegning på jpid 21/15474. Våre estimerer for Dr. Holms vei 15 finner du på neste side.

Til kostnadsestimatet vil vi påpeke følgende:

Dette er en intern kostnadsestimering utført av strategi- og analyse. Vi påpeker at kalkylen som fremkommer i dokumentet er estimerer og ikke en beregning da det er knyttet stor usikkerhet til fremtidig endelig kostnad for tiltakene på dette tidspunktet.

STA sin interne kostnadsdatabase er utgangspunktet for estimatet, men dersom vi ikke har erfaringspriser i databasen for spesifikke tiltak kan vi søke informasjon via andre kilder, f.eks. Norsk Prisbok og Google. Estimaten som fremkommer er tillagt usikkerhet og viser estimert P50-nivå. I kostnadsestimatet er det gjort skjønnsvurderinger på grunn av stor usikkerhet tilknyttet tiltakene og kost per m² og total kost per tiltak er derfor avrundet.

Føringer gitt for normal og høy standard er lagt til grunn. Dette gir rom for ulike løsninger, noe som medfører at estimatene i dette notatet kun representerer én av flere mulige utforminger av tiltakene. Dette gjelder spesielt ved valg av areal, utstrekning og omfang, samt overflatematerialer, men også ved valg av tilhørende grøntarbeider, belysning, møblement og universell utforming.

Usikkerhet: Tiltakene er i liten grad beskrevet, noe som betyr at estimatene innebærer en del usikkerhet. Informasjonen som er lagt til grunn er det som oppgis i bestillingen fra UTV.

Forutsetninger ved tiltakene:

- Det er knyttet spesielt stor usikkerhet til opparbeidelsen av fortauet da det ikke er bekreftet hvilken side av veien fortauet er tenkt opparbeidet. Begge sidene av veien vil kreve en del forarbeider og dette representerer en usikkerhet til vårt estimat. Vi har derfor lagt til et relativt stort usikkerhetspåslag for å reflektere dette.

Dr Holms vei 15

Prosjektnavn	Dr Holms vei 15
Ansvarlig UTV	Line
Ansvarlig STA	Josefine
Sist oppdatert	03.08.2021

Kilder
UTV, PBE

Forutsetninger/forbehold
Alle oppgitte størrelser er korrekt
Estimat inkluderer kostnad for rigg/drift
Estimat inkluderer usikkerhetspåslag
Normale grunnforhold

Tiltak felt 1								
Nr.	Type	Tiltak	Areal		Standard	Kost/m ² (avr.)	Kost	(avr.)
1	Gater	Vei (oppgradering)	1 880	m2	Normal	1 500	2 800 000	
2	Gater	Fortau	1 477	m2	Normal	6 000	8 850 000	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
Sum							11 650 000	

Kostnadsvurdering	Total kostnad
Torg og møteplass	
Park ol.	
Gater	11 650 000
Annet	
Total kostnad P(50) (avr.)	11 650 000

Kopi til: