VAGGERYDS KOMMUN

Ledningskarta för fältarbete

Datum: 2024-06-03

Förslag på ledningsdragning (privat regi).
Tryckledning för Spillvatten.
Tryckledning för Dricksvatten
Cirka 1200m.
Dagvatten tas om hand lokalt på tomten.
Kalkyl mellan tumme och pekfinger för (privat regi).

Tryckledning uppskattad kostnad 1500:-/m (uppskattad kostnad år 2024).
1500*1200m = 1 800 000:-

Pumpstation kommer att krävas vid startpunkt. Förslagsvis compit (LTA) med dubbla pumpar (cirka 100-150tkr) år 2024. (Dubbelkolla dimensioneringar med leverantör så de klarar tryckstäckan med dess höjdvariationer). Alternativt är en PST med överbyggnad. (cirka 1 miljon med anläggningskostnader) år 2024.

Oklarheter kring markförutsättningar ev. sprängning vid vissa partier om berg förekommer t.ex..

Markintrångsersättningar/överenskommelser med markägare är ej med i kalkyl.

Kostnadsuppskattning 2024 (mellan tumme och lillfinger).
2 miljoner (om det fungerar med LTA).
3 miljoner om det krävs en pumpstation med överbyggnad.

Observera att kostnader kan komma att variera med åren som går. Likväl hur markförutsättningar, förläggningsdjup och väder är vid tillfället.

Förslagsvis ställs frågan till 3 entreprenörer för att få bäst prisbild.

Förslag på anslutningspunkt.
Släppbrunn spillvatten,
Ø63 dricksvatten ev. större dimension (Behov av att kolla ev. tryckförluster vid skarpt läge).
Enligt VA-taxa 2024 (dagvattenvilla och dagvattengata är ej aktuellt).
Endast vatten + Spillvatten och 5st lägenhetsavgifter.

1st servis 5 lägenhetsavgifter (5st villor)
119 196:- exkl. moms
148 995:- inkl. moms.

Observera att VA-taxa kan komma att variera till nästa år.

Förslag pumpstationsplacering vid lågpunkt

Kommunalt VA-verksamhetsområde

MARIELUND

PUMPAN

0 30 60 120 Meter

1:3 000