

<b>Projektnamn</b> Väståkraskolan dagvatten Anderslöv	<b>Projekt nr</b>	<b>Datum</b> 2022-04-11		
<b>Status</b> Kalkylskedet	<b>Handläggare</b> O. Mazrimas	<b>Ändr datum</b>		
Kostnader för VA-arbeten	Enhet	Mängd	Trolig	Kostnad
Undersökning av ledningar				
	st	1	5 000 kr	5 000 kr
Tillfällig grundvattensänkning				
	st	1	200 000 kr	200 000 kr
Åtgärd för rörledning i mark				
Korsning v 30°–90°	st	20	3 250 kr	65 000 kr
Korsning v < 30°	m	20	150 kr	3 000 kr
Åtgärd för el- och telekablar o d i mark				
Korsning v 30°–90°	st	5	2 700 kr	13 500 kr
Korsning v < 30°	m	170	150 kr	25 500 kr
Demontering och återställning av grind/stängsel				
	m	10	1 000 kr	10 000 kr
Rivning av del av rörledning				
Proppning av ledning:	st	1	2 500 kr	2 500 kr
Shakt och fyll för VA-ledningar inklusive rörledning				
Schaktdjup 1-2 m	m	250	1 900 kr	475 000 kr
Schaktdjup 2-3 m	m	160	2 300 kr	368 000 kr
Schaktdjup 3-4 m	m	160	2 900 kr	464 000 kr
Återställande av parkeringsytan och grusväg				
	m <sup>2</sup>	450	200 kr	90 000 kr
Återställning av grönytor				
	m <sup>2</sup>	700	80 kr	56 000 kr
Anslutning av självfallsledning till brunn, kammare e d				
	st	2	3 500 kr	7 000 kr
Inre inspektion av självfallsledning				
	m	570	30 kr	17 100 kr
Rengöring av avloppsledning genom spolning				
	m	570	30 kr	17 100 kr
Nedstigningsbrunn av betong, normalutförande				
Dimension 1000 mm	st	11	30 000 kr	330 000 kr
Tillsynsbrunn av plast				
Dimension 600 mm	st	2	15 000 kr	30 000 kr
Täthetskontroll av självfallsledning				
	m	570	30 kr	17 100 kr
Deformationskontroll av avloppsledning				
	m	570	30 kr	17 100 kr
Kontroll av riktningsavvikelse hos avloppsledning				
	m	570	30 kr	17 100 kr
Täthetskontroll av brunn på avloppsledning				
	st	13	500 kr	6 500 kr
Kontroll, avvägning av brunn på avloppsledning				
	st	13	500 kr	6 500 kr
Underlag för relationshandlingar för rörledningssystem				
	st	1	20 000 kr	20 000 kr
Besiktning				
	st	1	30 000 kr	30 000 kr
Projekteringskostnad				
	st	1	100 000 kr	100 000 kr
Projektleddning, byggledning				
	st	1	100 000 kr	100 000 kr
Ersättning till fastighetsägaren				
	m	270	50 kr	13 500 kr
Grödskada				
	st	1	20 000 kr	20 000 kr
Summa				2 526 500 kr
Oförutsedda kostnader ca 15%				378 975 kr
Totalsumma				2 905 475 kr