

## KVALITETSSIKRING AF UDBUDSMATERIALE

Vandforsyningen ønskede selv at udbyde 3 mindre vandprojekter med etablering og udskiftning af nogle km. vandledning samt stik. I den forbindelse ønskede vandforsyningen sparring og kvalitetssikring af deres udbudsmateriale for at sikre at alt var i orden. I forbindelse med kvalitetssikring blev der justeret både i tegninger og tekster.

### PROJEKTET I TAL

- 3 mindre udbudsprojekter af vandledninger

### PRISER

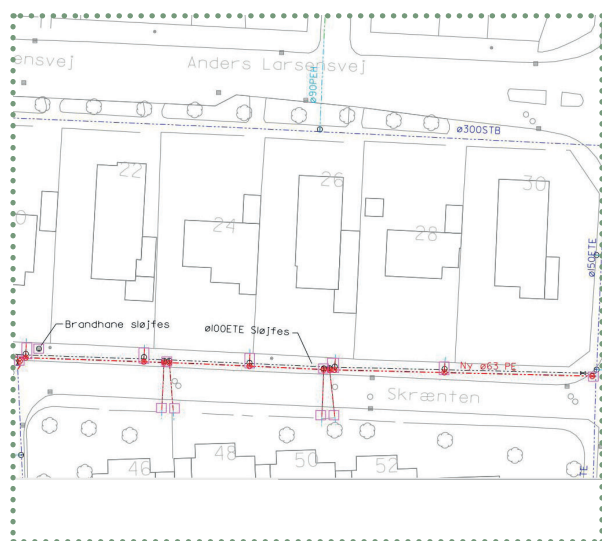
- Rådgivning: Bovak – under 35.000 alt inklusiv

### BOVAK HAR LEVERET

- Kvalitetssikring
- Optimeringsforslag til bedre udbud

Arbejdsplads		
1.1.1.1	Planlægning og evaluering af projektet	1 stk
2.1.1.2	Arbejdsmiljøkoordinator under udførelse (B)	1 stk
3.1.1.3	Ansættelse og indretning af arbejdsplads	1 projektomg.
4.1.1.4	Drift af arbejdsplads	49 dage
5.1.1.5	Afrigtning, Opdyrning og endelig rensning af arbejdsplads	1 projektomg.
Trafikale Foranstaltninger		
1.1.2.1	Udlægning af jernplade til let trafik m. asfaltrampe	25 stk
2.1.2.2	Udlægning af jernplade til tung trafik m. asfaltrampe	2 stk
3.1.2.3	Leje af jernplade til let trafik	1225 stk-dage
4.1.2.4	Leje af jernplade til tung trafik	98 stk-dage
Belægningsarbejder		
Opfyldning		
1.2.1.1	Asfalt, skæring, opfyldning og bortkørsel, t=0,15 m	3 tons
2.1.2.2	Opfyldning af brostensbort	5 m <sup>2</sup>
Retablering		
1.2.1.1	Udlægning af asfalt, t ≤ 0,15 m	55 m <sup>2</sup>
2.2.2.2	Retablering af brostensbort	5 m <sup>2</sup>
Jordarbejder m.m.		
Huludgravning		
1.3.1.1	Huludgravning, L=1,5 m, B=1,2 m og D=1,7 m, at udføre og retablere	83 m <sup>3</sup>
2.3.1.2	Huludgravning, L=4,0 m, B=1,2 m og D=1,7 m, at udføre og retablere	8 m <sup>3</sup>
3.1.1.1	Krydsende ledninger - tværgående	3 stk
2.3.1.2	Krydsende ledninger - liggende	20 stk
Jordbæretning		
1.3.1.1	Jordprøver til klassificering	2 stk
2.3.1.2	Bortkørsel af jord, klasse 0-1 inkl. deponilugter	20 tons
3.1.2.3	Bortkørsel af jord, klasse 2-3 inkl. deponilugter	60 tons
4.3.2.4	Levering og indbygning af grusfyld til erstatning af ikke bæredygtig eller ikke komprimerbar jord	50 tons
Anlæg af ledning		
1.3.1.1	Pipebæretning ø40mm	216 m

Udbudsmateriale



Kvalitetssikret tegning