

degraver har flere gange været forsøgt anvendt, men uden tilfredsstillende resultat.

NESAs anlægsafdeling har de sidste 20 år nedgravet ca. 4.000 km kabel.

NESA/ELKRAFT priserne er baseret på følgende:

rendebredde 0,4 m (større eller mindre bredde direkte proportionalt).

Gravedybde 0,85 m		
Opbrydning af 20 cm Macadam.....		pr. m 5,07 kr.
Rendegravning ekskl. bortkørsel		pr. m 23,47 kr.
Tilfyld. stab. grus + bortkørsel af jord,	147,14 kr/m ³	50,02 kr.
Stampning	3,31 kr/m ³	1,13 kr.
Retablering arbejds løn		pr. m 16,30 kr.
Macadam	276,00 kr/m ³	34,40 kr.
Kørsel		10,50 kr.
Tromle		4,40 kr.
Pris ialt pr. meter 0,4 m bred rende		145,29 kr.
Svarende til en kvadratmeterpris af		363,22 kr.

Pris ialt pr. meter af 0,3 m bred rende:

$$\frac{145,20 \times 0,3}{0,4} \approx 109 \text{ kr/m}$$

For priserne på rør og fittings, arbejds løn og M/R stationer har NESA/ELKRAFT direkte overført priserne fra Strandvejs-Gasværket, idet vi ikke har noget grundmateriale at arbejde med.

Projekt og tilsyn er fastsat til ca. 10 pct. af anlægsprisen for de enkelte rørdimensioner. Ved fjernvarme afsættes beløb, der er fra 3 til 5 gange større. Ud over at dække udgifter-

ne ved projekteringen og tilsynet skal der også være dækning for udgifterne til overordnet ledelse, administration, planlægning, indkøb og styring.

Vedrørende udgiften til omlægningen af andre ledninger har vi anset et procenttillæg på 12-15 pct af anlægsprisen som værende realistisk, sammenholdt med de erfaringer man har for fjernvarme.

5.2 Ledninger, 16 bar

5.2.1 Resultat af prissammenligningen

Anlægspriser for stålrør, 16 bar system

Pris i kr. pr. meter

Tabel 5.5

Indv. rørdiameter mm	80	100	150	200	300	400
Kapacitet						
Brændværdi Gcal/h						
NESA/ELKRAFT,	586	639	764	928	1.191	1.402
Komm. Landsforen.						
Rapp. 26. okt. 1978	404	471	565	696	932	1.200
Strandvejs-Gasværket I/S	206	241	322	410	594	800

I det følgende specificeres priserne nærmere:

Specifikation af anlægsudgifter

Tabel 5.6

NESA/ELKRAFT