

Prognos Ömmern Östra Nedsjöns Fiber Ek Fören

180529

		Planerat			
		Enhet	Beräknad mängd	A'-pris	Summa
			TOTALT		TOTALT
1.	Kabelförläggning enligt EBR KJ41:15				
			TEGAB faktor		
			100,00%		
1.1	Jordschakt	m, sum	121 906		
		Add on	51 000		
1.1.1	NR-055-1 alt -2, bottenbredd < 0,4 m	m	105 000	105	11 025 000
1.1.2	Plöjning Pv 055/070-1	m	15 000	41	615 000
			14%		
1.1.3	Förläggning av sjökabel	m	1 906	110	209 660
1.1.4	Tillägg, schakt i yt- och jordblock (FALL B, C)	m	50 000	85	4 250 000
1.1.5	Samförläggning, obs uppskattad kostnad som inte följs upp per r m		1 000	25	25 000
1.1.6	Sjökabelförläggning	m	20	4 000	80 000
1.1.7	Landfäste sjökabel	st	20	2 000	40 000
3	Klamring på berg				
3.1	Kabelskydd typ SRE inkl arbete	m	2 000	210	420 000
4	Tryckta eller borrade rörledningar inkl skyddsror				
4.1	Styrd borrning Kabelskyddsror 2 st PE 40	m	2 000	500	1 000 000
4.2	Styrd borrning skyddsror PE 160	m	1 200	795	954 000
4.3	Tryckning typ Grundomat inkl. skyddsror	m	-	650	0
5	Kabelskydd av plaströr typ mikrokanalisation				
5.1	DB slang 16/12 alt 14/10 inkl skarvning, installerad	m	80 000	4	316 000
5.2	DB slang 7/3,5 inkl skarvning, installerad	m	60 000	3	162 000
5.3	PE slang 32 inkl skarvning, installerad	m	15 000	12	177 000
5.4	PE slang 40 inkl skarvning, installerad	m	15 000	16	237 000
5.5	PE slang 50 inkl skarvning, installerad		-	24	0
5.5	DB2x7/3,5, inkl skarvning, installerad	m	-	12	0
5.6	DB4x7/3,5, inkl skarvning, installerad	m	25 000	12	307 500
5.7	DB7x/3,5, inkl skarvning, installerad	m	10 000	19	187 000
5.8	DB12x7/3,5 inkl skarvning, installerad	m	2 000	30	59 000
5.9	Microrör DB 2x14/10, inkl skarvning, installerad	m	20 000	14	278 000
5.10	Microrör DB 4x14/10, inkl skarvning, installerad	m	8 000	24	188 000

Prognos Ömmern Östra Nedsjöns Fiber Ek Fören

180529

		Planerat			
		Enhet	Beräknad mängd	A'-pris	Summa
			TOTALT		TOTALT
5.11	Kabelskyddsror SRE, 32 mm, inkl skarvning installerad	m	5 000	20	100 000
5.12	Kabelskyddsror SRE, 50 mm, inkl skarvning installerad	m	10 000	40	400 000
5.13	Kabelskyddsror SRE, 75mm, inkl skarvning installerad	m	5 000	72	360 000
6	Fundament och skåp för kommunikationsanläggning				
6.1	Skarvskåp inkl inredning och godkänt lås	st	111	4 250	471 113
6.2	Nodhus inkl. Fundament och sättning	st	3	55 000	165 000
6.3	Nod placerad i befintlig byggnad	st	-	25 000	0
6.4	Snökäpp tillskarvskåp	st	111	450	49 883
6.5	ODF-panel för nod 196 fiber	st	4	33 400	133 600
6.6	ODF-panel för nod 144 fiber	st	1	31 400	46 409
6.7	UPS 8 timmar vid 400W	st	3	15 000	45 000
6.8	Slingbrunn	st	7	3 950	29 191
6.9	Skarvbox Tykoflex T 240/70	st	-	3 411	0
	Skarvbox Tykoflex TS 240/70	st	7	3 304	24 417
	Skarvbox Tykoflex TSG 240/70	st	-	4 651	0
	Kabelgenomförningssats 1x24	st	-	497	0
	Kabelgenomförning TKT-S 3x7	st	7	740	5 469
	Kabelgenomförning TKN-O	st	-	608	0
	Blindförskruvningar	st	7	218	1 611
	Multikasett OPTO, 2-pack	st	7	310	2 291
	Krymsplang	st	7	47	347
7	Kabelmarkeringsband				
7.1	Kabelmarkeringsnät med söktråd	m	125 630	2	301 512
8	Fiberoptiska kablar				
8.1	192 fiberkabel installerad	m	7 021	45	315 923
8.2	144 fiberkabel installerad	m	8 129	36	292 644
8.3	96 fiberkabel installerad	m	13 524	25	338 093
8.4	48 fiberkabel installerad	m	8 794	19	167 088
8.5	24 fiberkabel	m	7 907	16	126 517
8.6	12 fiberkabel installerad	m	13 228	14	185 193

Prognos Ömmern Östra Nedsjöns Fiber Ek Fören

180529

		Planerat		
	Enhet	Beräknad mängd	A'-pris	Summa
		TOTALT		TOTALT
8.7	8 fiberkabel installerad	m	3 695 14	51 730
8.8	2 fiberkabel (kundfiber) installerad	m	110 850 7	775 950
8.9	Kundanslutningsbox installerad	st	443 850	376 890
8.10	Fibersvans SC kundanslutning	st	443 20	8 868
8.11	Mellanstycke SC	st	443 12	5 321
8.12	Sjökabel 144 fiber installerad	m	400 112	44 800
8.13	Sjökabel 96 fiber installerad	m	4 000 85	340 000
9	Skarvning av fiberkabel			
9.1	Skarvsvetsning inkl dokumentation per fiber	st	3 473 89	309 124
10	Inmätning och dokumentation			
10.1	Lägesinmätning av kanalisation	m	98 287 5	471 778
10.2	Komplett dämpningsmätning av fibernätet	st	1 50 000	36 950
11	Projektering			
11.1	Lägesprojektering per fastighet	st	642 950	609 710
11.2	Handläggning av Markavtal	st	148 2 100	310 380
11.3	Handläggning av Anslutningsavtal	st	642 500	320 900
<u>Tillägg till sammansatta a'-priser</u>				
12	Resterande fyllning för kabelkanalisation o d			
12.1	Fall B	ton	1 848 146	269 735
13	Obundet bärlager till belagda ytor			
13.1	Samkross 0-18 mm	ton	2 587 146	377 629
14	Bitumenbundna överbyggnadslager kategori A			
14.1	Tjocklek 0 – 45 mm	m2	554 520	288 210
14.2	Tjocklek 46 – 80 mm	m2	443 650	288 210
15	Timkostnader			
15.1	Grovarbetare	kr/tim	148 420	62 076
15.2	Lastbil	kr/tim	111 720	79 812

