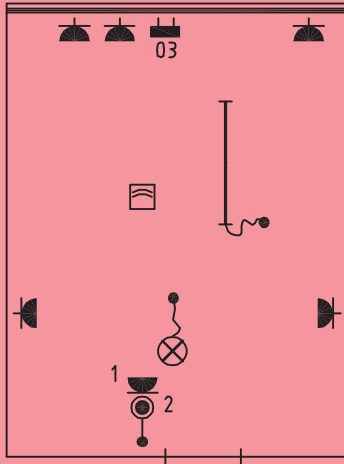


# 3

## kontorslokaler

### 3.011



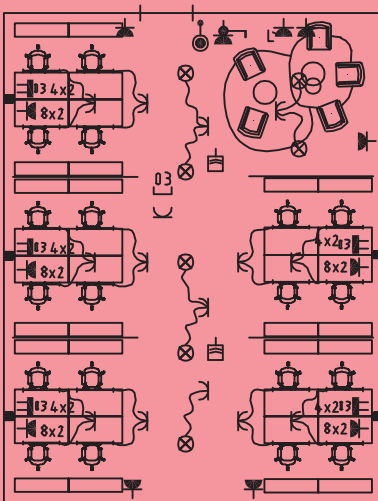
#### Tremodulskontor KNX/DALI med närvarofunktion

	Åtg	Mtrl	Tid	UE	
#71 16879402 wi	Wrap LED 3K dali Lamell.....	1 st	6968:00	0,47	-
#71 95372	Kompl wireupph, takkopp + 5x1,0 .....	1 st	346:00	-	-
E74 63730 ui	Downl Lyra 20W LED dali 3000K .....	2 st	2060:78	0,20	-
9.069	Installationskanal OptiLine 120 AL ....	3 m	3842:07	1,71	-
9.070	Inst.kanal OptiLine 120 AL m. uttag...	1 m	2386:24	1,25	-
E14 18120 re	Flexrör 16mm EQ 3G1,5.....	20 m	607:60	1,20	-
E14 38245 ou	Kopplingsdosa utan plint Eljo.....	2 st	76:64	0,82	-
E14 38291	Dragavlastning.....	2 st	42:48	-	-
13.163	Uttag 2-vägs flexrör, Re .....	2 st	575:68	0,72	-
13.171	Uttag 1-vägs flexrör, +1.0, Re.....	1 st	258:34	0,37	-
17.017	Systemkomp. KNX 1 linje .....	0,03 st	247:86	0,02	-
17.018	Närvarodetektor KNX.....	1 st	2287:64	1,53	-
17.021	Tryckn.2 funkt. KNX.....	1 st	1368:76	1,28	-
16.026	Flerfunkt- nät Kat 6 utp 48 anv u ut0,04st		958:75	1,66	-
15.015	Central 1x3p 13x1p dvärgbr utp. ... 0,08 st		548:64	0,16	-
			<b>22575:48</b>	<b>11,39</b>	-

Materialkostnad .....	<b>22 575:48</b>
Arbetslön 11,39 tim à 157:63 .....	<b>1 795:41</b>
Omkostnadspålägg 250% på arbetslön .....	<b>4 488:53</b>
<b>Sektionskostnad</b> exkl moms.....kr/st	<b>28 859:42</b>

Allmänbelysning ca. 200 lux, kanal typ OptiLine 120AL vit  
Tändning/släckning och ljusreglering med knapp, släckning vid utebliven rörelse i 2 steg (tex. 20-0%)

### 3.012



#### Kontorslandskap

	Åtg	Mtrl	Tid	UE	
#71 2949116 kl	DTI LED Typ 2 Plus .....	20 st	71500:00	5,20	-
#71 779563 ka	Pleiad G3 Cmf matt 2000 3K .....	7 st	13279:00	0,49	-
#71 41958	Pleiad G2 avbärare 600mm.....	8 st	856:00	0,56	-
E11 59827	Uttagsstav OL-M4 vit kraft/data .....	5 st	56680:00	1,60	-
E18 20001 uv	Vägguttag Exxact 2-v j utv vit.....	15 st	2594:55	2,55	-
E13 00403 ou	Närvarovakt Pro US360 com1 .....	2 st	5158:74	0,86	-
E13 12034	Dosa infälld närvarovakt .....	2 st	630:94	-	-
E14 38250 ou	Koppl- dosa med plint Eljo .....	3 st	141:27	1,23	-
E14 18120 re	Flexrör 16mm EQ 3G1,5.....	60 m	1822:80	3,60	-
E14 18122 re	Flexrör 16mm EQ 5G1,5.....	25 m	1213:25	1,50	-
13.012	Uttag 1-vägs utanpå.....	5 st	943:65	1,75	-
13.101	Lamputtag infällt, Re .....	1 st	205:43	0,24	-
13.134	Strömst + utt. flexrör,+1.0, Re.....	1 st	428:12	0,48	-
13.148	Vipptryckknapp infällt flexrör, Re .....	1 st	256:21	0,30	-
13.163	Uttag 2-vägs flexrör, Re .....	5 st	1439:20	1,80	-
16.023	2-vägs datauttag kat 6 utp utp inst..	21 st	7751:31	15,54	-
16.026	Flerfunkt- nät Kat 6 utp 48 anv u ut0,88st		21092:53	36,59	-
15.015	Central 1x3p 13x1p dvärgbr utp. ....	0,4 st	2743:20	0,82	-
			<b>188736:20</b>	<b>75,11</b>	-

Materialkostnad .....	<b>188 736:20</b>
Arbetslön 75,11 tim à 157:63 .....	<b>11 839:59</b>
Omkostnadspålägg 250% på arbetslön .....	<b>29 598:98</b>
<b>Sektionskostnad</b> exkl moms.....kr/st	<b>230 174:77</b>

160m<sup>2</sup>, närvarovakt i tak, med aktiv tändning  
Pendlad platsbelysning vid resp. arbetsplats  
Allmänbelysning ca. 300 lux  
Kanalisation och säkerhet kalkyleras separat