

Centrum

Åtgärd	Mängd	Enhet	Pris	Enhet	Kostnad	
GC	260	m	4 000	kr/m	1 040 000	kr
Bilväg i ytläge på landsbygd	300	m	20 000	kr/m	6 000 000	kr
Linjemålning	1 200	m	35	kr/m	42 000	kr
Betongtunnel	252	m ²	40 000	kr/m ²	10 080 000	kr
Grundläggningsåtgärder för tunnel	1 000	m ²	8 000	kr/m ²	8 000 000	kr
Geoteknisk undersökning	1	st	250 000	kr/st	250 000	kr
Grundvattenåtgärder	1	st	500 000	kr/st	500 000	kr
Ställkostnad, bodar etc	1	st	100 000	kr/st	100 000	kr
Schakt för tunnel	1 260	m ³	225	kr/m ³	283 500	kr
Schakt för väg (även GC)	5 200	m ³	225	kr/m ³	1 170 000	kr
Fyllning för väg (även GC)	2 750	m ³	280	kr/m ³	770 000	kr
Bevakning och spärriktning efter arbete	1	st	450 000	st	450 000	kr
Spårbygga	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Belysningsstolpe	10	st	23 000	kr/st	230 000	kr
Belysning i tunnel	1	st	120 000	kr/st	120 000	kr
Cirkulationsplats	1	st	5 000 000	kr/st	5 000 000	kr
Flytt av ledningar	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Delsumma					38 035 500	kr
Divers oförutsett, 30 %					11 410 650	kr
Delsumma					49 446 150	kr
Adm och projektering, 10 %					4 944 615	kr
Summa					54 390 765	kr

Centrum väst alt 1

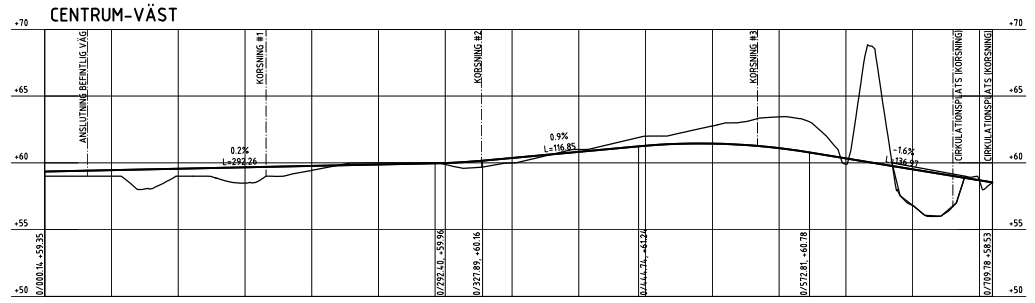
Åtgärd	Mängd	Enhet	Pris	Enhet	Kostnad	
GC	375	m	4 000	kr/m	1 500 000	kr
Bilväg i ytläge på landsbygd	361	m	20 000	kr/m	7 220 000	kr
Linjemålning	1300	m	35	kr/m	45 500	kr
Betongtunnel	252	m ²	40 000	kr/m ²	10 080 000	kr
Grundläggningsåtgärder för tunnel	1000	m ²	4000	kr/m ²	4 000 000	kr
Geoteknisk undersökning	1	st	250 000	kr/st	250 000	kr
Ställkostnad, bodar etc	1	st	100 000	kr/st	100 000	kr
Schakt för tunnel	1260	m ³	225	kr/m ³	283 500	kr
Schakt för väg (även GC)	3910	m ³	225	kr/m ³	879 750	kr
Fyllning för väg (även GC)	1600	m ³	280	kr/m ³	448 000	kr
Bevakning och spärriktning efter arbete	1	st	450 000	kr/st	450 000	kr
Spärbrygga	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Belysningsstolpe	12	st	23 000	kr/st	276 000	kr
Belysning i tunnel	1	st	120 000	kr/st	120 000	kr
Cirkulationsplats	1	st	5 000 000	kr/st	5 000 000	kr
Flytt av ledningar	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Delsumma					34 652 750	kr
Divers oförutsett, 30 %					10 395 825	kr
Delsumma					45 048 575	kr
Adm och projektering, 10 %					4 504 858	kr
Summa					49 553 433	kr

Centrum väst alt 2

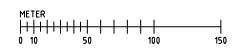
Åtgärd	Mängd	Enhet	Pris	Enhet	Kostnad	
GC	375	m	4 000	kr/m	1 500 000	kr
Bilväg i ytläge på landsbygd	800	m	20 000	kr/m	16 000 000	kr
Linjemålning	3463	m	35	kr/m	121 205	kr
Betongtunnel	252	m ²	40 000	kr/m ²	10 080 000	kr
Grundläggningsåtgärder för tunnel	1000	m ³	4000	kr/m ³	4 000 000	kr
Geoteknisk undersökning	1	st	250 000	kr/st	250 000	kr
Ställkostnad, bodar etc	1	st	100 000	kr/st	100 000	kt
Schakt för tunnel	1260	m ³	225	kr/m ³	283 500	kr
Schakt för väg (även GC)	4440	m ³	225	kr/m ³	999 000	kr
Fyllning för väg (även GC)	4495	m ³	280	kr/m ³	1 258 600	kt
Bevakning och spärriktning efter arbete	1	st	450 000	kr/st	450 000	kt
Spårbygga	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Belysningsstolpe	35	st	23 000	kr/st	805 000	kt
Belysning i tunnel	1	st	120 000	kr/st	120 000	kr
Cirkulationsplats	1	st	5 000 000	kr/st	5 000 000	kt
Flytt av ledningar	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Delsumma					44 967 305	kr
Divers oförutsett, 30 %					13 490 192	kr
Delsumma					58 457 497	kr
Adm och projektering, 10 %					5 845 750	kr
Summa					64 303 246	kr

Centrum väst alt 3

Åtgärd	Mängd	Enhet	Pris	Enhet	Kostnad	
GC	375	m	4 000	kr/m	1 500 000	kr
Bilväg i ytläge på landsbygd	1 000	m	20 000	kr/m	20 000 000	kr
Linjemålning	4015	m	35	kr/m	140 525	kr
Betongtunnel	252	m ²	40 000	kr/m ²	10 080 000	kr
Grundläggningsåtgärder för tunnel	1000	m ³	4000	kr/m ³	4 000 000	kr
Geoteknisk undersökning	1	st	250 000	kr/st	250 000	kr
Ställkostnad, bodar etc	1	st	100 000	kr/st	100 000	kr
Schakt för tunnel	1260	m ³	225	kr/m ³	283 500	kr
Schakt för väg (även GC)	4845	m ³	225	kr/m ³	1 090 125	kr
Fyllning för väg (även GC)	3623	m ³	280	kr/m ³	1 014 440	kr
Bevakning och spärriktning efter arbete	1	st	450 000	kr/st	450 000	kr
Spårbygga	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Belysningsstolpe	23	st	23 000	kr/st	529 000	kr
Belysning i tunnel	1	st	120 000	kr/st	120 000	kr
Cirkulationsplats	1	st	5 000 000	kr/st	5 000 000	kr
Flytt av ledningar	1	st	2 000 000	kr/st	2 000 000	kr
Delsumma					48 557 590	kr
Divers oförutsett, 30 %					14 567 277	kr
Delsumma					63 124 867	kr
Adm och projektering, 10 %					6 312 487	kr
Summa					69 437 354	kr



PROFILINJE
+59.37
+59.39
+59.41
+59.43
+59.45
+59.47
+59.49
+59.51
+59.53
+59.55
+59.58
+59.60
+59.62
+59.64
+59.66
+59.70
+59.73
+59.75
+59.77
+59.81
+59.83
+59.85
+59.87
+59.89
+59.91
+59.93
+59.96
+59.98
+60.03
+60.10
+60.18
+60.27
+60.37
+60.46
+60.55
+60.64
+60.73
+60.83
+60.92
+61.01
+61.10
+61.19
+61.28
+61.38
+61.44
+61.55
+61.64
+61.73
+61.81
+61.93
+61.97
+62.06
+62.15
+62.23
+62.33
+62.40
+62.50
+62.58
+62.68
+62.78
+62.85
+62.92
+62.99
+63.02
+63.09
+63.13



RÄVLANDA
 PLANSKILDHETER
 CENTRUM-VÄSTFÖRBINDELSEN
 PROFIL

Skala: A1
 Göteborg 2018-09-06
 Ritn: M.O.