




Utbytesplan gatubelysning Visbys Innerstad

Bilaga 5 Kostnadsuppskattning

Datum:	2023-10-16
Projektnummer PE:	PE11032957
Projektnummer RG:	2302-65314

		Dokumentnamn Bilaga 5 Kostnadsuppskattning	Handläggare Örjan Björklund	Blad nr 2 (17)
			Uppdragsnummer 11032957	
Skede Förstudie		Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad	Datum 2023-10-16	
Teknikområde E			Revisionsdatum	Rev
KOD	TITEL			REV

Förklaringar

Följande metadata och parametrar att beakta för att kunna tolka kostnadsuppskattning på ett rimligt och adekvat sätt:

- Arbeten är redovisade som byggdelar med a-priser för enskilt material inklusive arbetskostnad
- Beräkningsprogram: Wikells Sektionsdata med följande metadata:
 - Både arbete och materiel är medräknat
 - Arbete enligt ATL-lista, beräknad timpris för arbete: 550:-
 - pris på materiel är GNP utan individuella rabattbrev
- Varje tändstation har en egen total redovisad kostnad.
- En sammanställning på sista sidan för a-priser avseende varje enskilt arbetsmoment inklusive materiel.

Innehållsförteckning

Kapitel	Sida
Sammanställning	1
A-priser:	2
Hamnplan:	3
Almedalen:	4
Rigagränd:	5
St: Nikolaigatan:	6
Slottsbacken:	7
Östercentrum:	8
Södra Murgatan:	9
Adelsgatan:	10
Specksrums:	11
Mellangatan:	12
Rackarbacken:	13
Projektering:	14
Etableringskostnader	15

[illegible][illegible]

Objekt			Ort			Räknat		Datum		Rev		Sida	
Utbytesplan gatubelysning			Visby Innerstad			ÖB		2023-10-16				4 (15)	
Kapitel			Mängd	Enhet	Material			Tid		Bruttopriser			Anm. (P-kod)
3 56106 ALMEDALEN						Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK		

		Trpt										
1	15.016	Tändstation	1,0	st					51 978,00	51 978		1
2												2
3	10.005	Schakt komplett exkl återställning	1 232,0	m					1 703,16	2 098 293		3
4												4
5	17.029	Återställning	1 232,0	st					1 500,00	1 848 000		5
6												6
7	10.005	Kabel i mark	1 232,0	m					507,34	625 043		7
8												8
9	28.001	Rör i mark 50mm	1 232,0	m					106,00	130 592		9
10												10
11	12.075	Skomakarlykta komplett	2,0	st					54 615,50	109 231		11
12												12
13	12.075	Djurgårdslykta komplett	9,0	st					45 525,00	409 725		13
14												14
15	1.020	riskpeng,	1,0	st					599 916,00	599 916		15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
32												32
Utskrivet: 2023-10-19 09:33		Trpt								5 872 778		

[illegible][illegible]

Objekt				Ort				Räknat		Datum		Rev		Sida	
Utbytesplan gatubelysning				Visby Innerstad				ÖB		2023-10-16				6 (15)	
Kapitel				Mängd	Enhet	Material			Tid		Bruttopriser			Anm. (P-kod)	
5 56110 ST NIKOLAIGATAN							Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK			

			Trpt												
1	15.016	Tändstation		1,0	st						51 978,00	51 978			1
2															2
3	10.005	Schakt komplett exkl återställning		1 790,0	m						1 703,16	3 048 656			3
4															4
5	17.029	Återställning		1 790,0	st						1 500,00	2 685 000			5
6															6
7	10.005	Kabel i mark		1 790,0	m						507,34	908 139			7
8															8
9	28.001	Rör i mark 50mm		1 790,0	m						106,00	189 740			9
10															10
11	12.075	Skomakarlykta komplett		64,0	st						54 615,50	3 495 392			11
12															12
13	1.020	riskpeng,		1,0	st						1 110 520,00	1 110 520			13
14															14
15															15
16															16
17															17
18															18
19															19
20															20
21															21
22															22
23															23
24															24
25															25
26															26
27															27
28															28
29															29
30															30
31															31
32															32
Utskrivet: 2023-10-19 09:33			Trpt									11 489 425			

Kapitel										
6 56206 SLOTTSBACKEN	Mängd	Enhet	Material			Tid		Bruttopriser		Anm.
				Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	(P-kod)

		Trpt								
1	15.016	Tändstation	1,0 st					51 978,00	51 978	1
2										2
3	10.005	Schakt komplett exkl återställning	3 165,0 m					1 703,16	5 390 501	3
4										4
5	17.029	Återställning	3 165,0 st					1 500,00	4 747 500	5
6										6
7	10.005	Kabel i mark	3 165,0 m					507,34	1 605 731	7
8										8
9	28.001	Rör i mark 50mm	3 165,0 m					106,00	335 490	9
10										10
11	12.075	Skomakarlykta komplett	95,0 st					54 615,50	5 188 473	11
12										12
13	12.075	Djurgårdslykta komplett	3,0 st					45 525,00	136 575	13
14										14
15	1.020	riskpeng,	1,0 st					1 818 253,00	1 818 253	15
16										16
17										17
18										18
19										19
20										20
21										21
22										22
23										23
24										24
25										25
26										26
27										27
28										28
29										29
30										30
31										31
32										32
									19 274 501	
Utskrivet: 2023-10-19 09:33			Trpt							

Kapitel											
7 56604 ÖSTERCENTRUM	Mängd	Enhet	Material			Tid		Bruttopriser		Anm. (P-kod)	
				Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK		

[illegible]

Objekt	Ort				Räknat	Datum		Rev	Sida	
Utbytesplan gatubelysning	Visby Innerstad				ÖB	2023-10-16			9 (15)	
Kapitel	8 56606 SÖDRA MURGATAN	Mängd	Enhet	Material		Tid		Bruttopriser		Anm. (P-kod)
					Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK

		Trpt										
1	15.016	Tändstation	1,0	st					51 978,00	51 978		1
2												2
3	10.005	Schakt komplett exkl återställning	1 515,0	m					1 703,16	2 580 287		3
4												4
5	17.029	Återställning	1 515,0	st					1 500,00	2 272 500		5
6												6
7	10.005	Kabel i mark	1 515,0	m					507,34	768 620		7
8												8
9	28.001	Rör i mark 50mm	1 515,0	m					106,00	160 590		9
10												10
11	12.075	Skomakarlykta komplett	52,0	st					54 615,50	2 840 006		11
12												12
13	1.020	riskpeng,	1,0	st					940 028,00	940 028		13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
32												32
Utskrivet: 2023-10-19 09:33			Trpt							9 614 010		

Kapitel										
10 57704 SPECKSRUM	Mängd	Enhet	Material			Tid		Bruttopriser		Anm. (P-kod)
				Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK	

[illegible]

Objekt				Ort			Räknat		Datum		Rev		Sida	
Utbytesplan gatubelysning				Visby Innerstad			ÖB		2023-10-16				12 (15)	
Kapitel				Mängd	Enhet	Material			Tid		Bruttopriser			Anm. (P-kod)
11 57506 MELLANGATAN							Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK		

		Trpt										
1	15.016	Tändstation	1,0	st					51 978,00	51 978		1
2												2
3	10.005	Schakt komplett exkl återställning	1 875,0	m					1 703,16	3 193 425		3
4												4
5	17.029	Återställning	1 875,0	st					1 500,00	2 812 500		5
6												6
7	10.005	Kabel i mark	1 875,0	m					507,34	951 263		7
8												8
9	28.001	Rör i mark 50mm	1 875,0	m					106,00	198 750		9
10												10
11	12.075	Skomakarlykta komplett	71,0	st					54 615,50	3 877 701		11
12												12
13	12.075	Djurgårdslykta komplett	3,0	st					45 525,00	136 575		13
14												14
15	1.020	riskpeng,	1,0	st					1 194 849,00	1 194 849		15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
32												32
Utskrivet: 2023-10-19 09:33		Trpt								12 417 040		

Objekt				Ort			Räknat		Datum		Rev		Sida	
Utbytesplan gatubelysning				Visby Innerstad			ÖB		2023-10-16				13 (15)	
Kapitel				Mängd	Enhet	Material			Tid		Bruttopriser			Anm. (P-kod)
12 58240 RACKARBACKEN							Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK		

		Trpt										
1	15.016	Tändstation	1,0	st					51 978,00	51 978		1
2												2
3	10.005	Schakt komplett exkl återställning	2 200,0	m					1 703,16	3 746 952		3
4												4
5	17.029	Återställning	2 200,0	st					1 500,00	3 300 000		5
6												6
7	10.005	Kabel i mark	2 200,0	m					507,34	1 116 148		7
8												8
9	28.001	Rör i mark 50mm	2 200,0	m					106,00	233 200		9
10												10
11	12.075	Skomakarlykta komplett	44,0	st					54 615,50	2 403 082		11
12												12
13	12.075	Djurgårdslykta komplett	1,0	st					45 525,00	45 525		13
14												14
15	1.020	riskpeng,	1,0	st					1 162 318,00	1 162 318		15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
32												32
Utskrivet: 2023-10-19 09:33		Trpt								12 059 203		

Objekt	Ort				Räknat	Datum		Rev	Sida	
Utbytesplan gatubelysning	Visby Innerstad				ÖB	2023-10-16			14 (15)	
Kapitel	13 PROJEKTERING	Mängd	Enhet	Material		Tid		Bruttopriser		Anm. (P-kod)
					Enh.-pris	Summa SEK	Tim/Enh.	Timmar	Enh.-pris	Summa SEK

		Trpt										
1	29.001	Utredning i stan	6,0	st					124 214,00	745 284		1
2												2
3	29.001	Projektering cad	4,0	st					124 214,00	496 856		3
4												4
5	29.001	HL-tid cad	2,0	st					124 214,00	248 428		5
6												6
7	29.001	UL-tid	2,0	st					124 214,00	248 428		7
8												8
9	29.001	Belysning	3,0	st					124 214,00	372 642		9
10												10
11	29.001	Projektering	1,0	st					2 872,00	2 872		11
12												12
13	29.001	Projektering	1,0	st					2 872,00	2 872		13
14												14
15	29.001	Projektering	1,0	st					2 872,00	2 872		15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
32												32
Utskrivet: 2023-10-19 09:33			Trpt							2 120 254		

[illegible][illegible]