

Kostnads kalkyl utbyggnad Gatubelysning Enevången

Datum

2017-03-28

Benämning	Mängd	Pris / antal	Summa	Övrigt
Belysningsstolpar	58	20000	1 160 000,00 kr	
(Inklusive fundament stolpe och armatur samt grävning för belysningskabel elinstallation)				
Belysningscentral	1	50000	50 000,00 kr	
Nätanslutningsavgift	1	27625	27 625,00 kr	
Projektering	1	62000	62 000,00 kr	
Projektledning	20	500	10 000,00 kr	
			1 309 625,00 kr	
Oförutsatt		10%	130 962,50 kr	
			1 440 587,50 kr	

Kapitalkosnader

Lånebelopp:	Avskrivningstid
1 450 000 kr	25

Inmatningsfält

Räntekostnad per år vid olika räntesatser:

<u>År</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>Avskrivning</u>	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr
		1 334 000 kr	1 276 000 kr	1 218 000 kr	1 160 000 kr	1 102 000 kr
<u>Räntesats</u>						
2,5%	36 250 kr	33 350 kr	31 900 kr	30 450 kr	29 000 kr	27 550 kr
3%	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr
<u>Årliga Kapitalkostnad</u>	94 250 kr	91 350 kr	89 900 kr	88 450 kr	87 000 kr	85 550 kr

Medel Kapitalkostnad/ År 75 458 kr

<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>
58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr
1 044 000 kr	986 000 kr	928 000 kr	870 000 kr	812 000 kr	754 000 kr	696 000 kr	638 000 kr	580 000 kr	522 000 kr	464 000 kr
26 100 kr	24 650 kr	23 200 kr	21 750 kr	20 300 kr	18 850 kr	17 400 kr	15 950 kr	14 500 kr	13 050 kr	11 600 kr
43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr
84 100 kr	82 650 kr	81 200 kr	79 750 kr	78 300 kr	76 850 kr	75 400 kr	73 950 kr	72 500 kr	71 050 kr	69 600 kr

<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>
58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr	58 000 kr
406 000 kr	348 000 kr	290 000 kr	232 000 kr	174 000 kr	116 000 kr	58 000 kr	0 kr
10 150 kr	8 700 kr	7 250 kr	5 800 kr	4 350 kr	2 900 kr	1 450 kr	0 kr
43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr	43 500 kr

68 150 kr 66 700 kr 65 250 kr 63 800 kr 62 350 kr 60 900 kr 59 450 kr 58 000 kr 1 886 450 kr

Driftskostnader Gatubelysning Enevången

Avgifter	Mängd	Pris	Summa	Övrigt
Avgifter	mängd		summa	Övrigt
Elnätsabonnemang årsavgift 25 A	1	6 216 kr	6 216 kr	
Elkostnader	13200	1 kr	13 200 kr	
Underhållskostnader/år	60	200 kr	12 000 kr	
		Totalsumma	31 416 kr	