

## Extra underhållsätgärder 2011

Objekt / arbetsbeskrivning	Anmärkningar	Pris plan i tkr
<b>Belysning</b>		
<b>Innerstaden</b>		
Nobelgatan, Östermalm	I samband med det energibesparande armaturbytet byts äldre kablar och stolpar där samordningsvinster kan ske med gångbanereparationer.	1 000
Pontonjärgatan/Chapmangatan, Kungsholmen		1 100
S:t Eriksgatan 1 - 5		200
Åsögatan, Södermalm		400
Blekingegatan, Södermalm		500
Ölandsgatan, Södermalm		290
Krukmakargatan 16-20. Södermalm		280
SL, väderskydd, hela staden	Seriebyte av samtliga ljuspunkter i väderskydd vid busshållplatser har prioriteras för att upprätthålla en god belysning ge ökad trygghet samt reducera kostnaden för att åtgärda	1 500
Kungsholmen + Essingeöarna	Seriebyte av ljuskällor har prioriteras för att upprätthålla en god belysning ge ökad trygghet samt reducera kostnaden för att åtgärda släckta enstaka lampor.	800
Södermalm + Kungsholmen	Rostskyddsmålning av belysningsstolpar ger minskad kapitalförstöring och bättre estetik.	330
<b>Söderort</b>		
Petresvägen, Hammarbyhöjden	I samband med det energibesparande armaturbytet byts äldre kablar och stolpar där samordningsvinster kan ske med gångbanereparationer.	700
Skebokvarnsvägen, Högdalen		400
Stureby, Svedmyra m.m	Samordningsvinster med Fortums arbeten.	1 200
Orhemsvägen	I samband med det energibesparande armaturbytet byts äldre kablar och stolpar där samordningsvinster kan ske med gångbanereparationer.	1 500
Söderort, Farsta, Högdalen, Hökarängen	Seriebyte av ljuskällor har prioriteras för att upprätthålla en god belysning ge ökad trygghet samt reducera kostnaden för att åtgärda släckta enstaka lampor.	2 200
<b>Västerort</b>		
Vinstavägen, Spånga	I samband med det energibesparande armaturbytet byts äldre kablar och stolpar där samordningsvinster kan ske med gångbanereparationer.	3 200
Grönviksvägen, Bromma		1 400
<b>Totalt belysning i tkr</b>		<b>17 000</b>

Objekt / arbetsbeskrivning	Anmärkningar	Pris plan i tkr
----------------------------	--------------	-----------------

## Konstbyggnad

### Innerstaden

Markvärme, UC 36 vvx, pumpar, styrsystem byts	Högre driftsäkerhet, energibesparing	3 500
S:t Eriksgatan 9-11, Vulcanusgaten, trappanl.	Portik och trappa upplevs idag som otrygg. Trappan utgör också en säkerhetsrisk pga ojämnt slitna steg.	750
Observatorielunden, ny matarledning byggs för att förhindra läckage av vatten.	Åtgärden ger såväl sänkt driftkostnad (ca 60 tkr/år) som ökad driftsäkerhet.	750

### Söderort

Skebokvarnsvägen omisolering av bro	Åtgärden utförs för att förhindra nedbrytning av konstruktionsbetong och där genom förhindra kapitalförstöring. Anläggningen är prioriterad i flerårsprogrammet.	2 000
Magelungsvägen trafikplats Älvsjö. Omisolering	Åtgärden utförs för att förhindra nedbrytning av konstruktionsbetong och därigenom förhindra kapitalförstöring. Etapp I, objektet är uppdelat i tre etapper	20 000
Bredängscentrum, omisolering	Åtgärden utförs för att hindra att dag vatten tränger med i underliggande cafe.	1 000

**Totalt konstbyggnad i tkr**

**28 000**

## Gator, trafikleder och skyltar

### Innerstaden

Valhallavägen mIn Sturegatan-Erik Dahlbergsgatan	Ny beläggning, nedsliten beläggning med sjunkningar och hål samt spårhjulsslitage. Ökad framkomlighet och förbättrad trafiksäkerhet.	800
Valhallavägen mIn Erik Dahlbergsgatan-Oxenstirnsgatan	Ny beläggning, nedsliten beläggning med sjunkningar och hål samt spårhjulsslitage. Ökad framkomlighet och förbättrad trafiksäkerhet.	800
Skeppargatan mIn Kaptensgatan-Strandvägen	Ombyggnad kör- och gångbana för ökad framkomlighet och trafiksäkerhet.	2 000
Frödingsvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning med sjunkningar och hål samt spårhjulsslitage. Ökad framkomlighet och förbättrad trafiksäkerhet.	1 700
Södra Agnegatan	Ny beläggning, nedsliten beläggning med sjunkningar och hål samt spårhjulsslitage. Ökad framkomlighet och förbättrad trafiksäkerhet.	200
Love Almqvist väg mIn Nordenflychtsv-Levertinsg	Ny beläggning, nedsliten beläggning med sjunkningar och hål samt spårhjulsslitage. Ökad framkomlighet och förbättrad trafiksäkerhet.	300

Bilaga 05:3 Drift- och underhållsåtgärder

Objekt / arbetsbeskrivning	Anmärkningar	Pris plan i tkr
Hantverkarg mIn Polhemsg-St: Eriksgatan	Ny beläggning, nedsliten beläggning med sjunkningar och hål samt spårhjulsslitage. Ökad framkomlighet och förbättrad trafiksäkerhet.	
Folkungagatan, Renstiernas g-Nytorosg	Ny beläggning i Körbana pga. Problem med vibrationer	470
Renstiernas gata, Folkungag-Kocksg	Ny beläggning i Körbana pga. Problem med vibrationer	200
Bondegatan 40m före och efter Plogatan	Ny beläggning i Körbana pga. Problem med vibrationer	100
Östgötagatan, Folkungag-Högbergsg	Ny beläggning, nedsliten beläggning med sjunkningar. Förbättrad trafiksäkerhet.	300
Krukmakargatan 16-22	Ny beläggning av kör- och gångbana, förbättrad framkomlighet.	900
Värmdövägen, Danviksbro-Kanalv	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	220
Värmdövägen, Värmdömotet	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	270
Kanalvägen, vid Värmdöv, trafikljuset	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	35
Riddarfjärdspåfarten	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	230
Kornhamnstorg 47-53	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	75
Odengatan o Torsgatan	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	3 000
Trafikmarkeringar	Lastzoner förbättrad övervakningsmöjlighet för att säkerställa lastning och lossning av varutransporter.	1 500
Trafikmarkeringar	Cykelsymboler för ökad trafiksäkerhet.	1 000
<b>Söderort</b>		
På-och-avfart fr Gullmarsplan mot Skanstullbron	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	100
Magelugnsvägen, Älvsjö TPL	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 300
Skärholmsvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 000
Terrängsvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	500
Örbyled mIn Bastug-HuddingeV	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	800
Örby Alle	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 000
SvartlösaKopplet (betongplatta)	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 000
Personnevägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	900
Västertorpsvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	900

Bilaga 05:4 Drift- och underhållsåtgärder

Objekt / arbetsbeskrivning	Anmärkningar	Pris plan i tkr
Sockenv mln Nynäsv- ga Tyresöv	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 200
Bogårdsv av-och-påfart Nynäsv	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 000
Pertrejusvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 000
Visthusvägen inkl stick	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	900
Nynäsvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 500
Trafikmarkeringar	Lastzoner förbättrad övervakningsmöjlighet för att säkerställa lastning och lossning av varutransporter.	200
Trafikmarkeringar	Cykelsymboler för ökad trafiksäkerhet.	500

**Västerort**

Ulvsundavägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	2 300
Ulvsundavägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	700
Kvarnbacksvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	900
Bergslagsvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 000
Alviksvägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 200
Brommaplan	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	700
Råckstavägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	1 100
Råckstavägen	Ny beläggning, nedsliten beläggning. Förbättrad trafiksäkerhet.	400
Trafikmarkeringar	Lastzoner förbättrad övervakningsmöjlighet för att säkerställa lastning och lossning av varutransporter.	200
Trafikmarkeringar	Cykelsymboler för ökad trafiksäkerhet.	500

**Alla områden**

Trafikmarkeringar	div målning, ökad trafiksäkerhet	4 100
Trafikmarkeringar	Cykelvägar, åtgärder för bättre framkomlighet och säkerhet	6 000
Skyltverksamheten	Vägvisningsportaler, ökad framkomlighet	3 000
Skyltverksamheten	Utbyte räckan, ökad trafiksäkerhet	1 000
Skyltverksamheten	Utbyte vägmärken, ökad trafiksäkerhet	1 000

**Totalt gator, trafikleder, skyltar**

**52 000**

**Trafiksignaler**

<b>Västerort</b>	LED-lyktor, utbyte i förebyggande syfte för högre driftsäkerhet och framkomlighet	5000
------------------	---	------

Bilaga 05:5 Drift- och underhållsåtgärder

Objekt / arbetsbeskrivning	Anmärkningar	Pris plan i tkr
Innerstad 162 st	Detektorer - utbyte i förebyggande syfte för högre driftsäkerhet och framkomlighet	2500
Söderort 18 st		
Västerort 20 st		
Förebyggande underhåll	Kontroll av signalutrustning och vid behov vidta erforderliga åtgärder	2500
<b>Totalt trafiksignaler</b>		<b>10 000</b>

**Träd**

Beskärning av gatuträd i Innerstad, Söderort och Västerort	4000 träd beskärs för belysning, siktskymmande, skyltar, uppstamning, beskärning mot fastigheter och underhållsbeskärning (döda, felriktade, dåliga). Uppbyggnadsbeskärning av nyplanterade träd vilket ger lägre framtida kostnader för beskärning och främjar trädens livslängd, samt underhålls- och formbeskärning av äldre gatuträd som innebär en ökad trygghet, tillgänglighet och trafiksäkerhet.	9 000
Odengatan, lindar	Återplantering av 400 träd innefattande ny växtbädd, träd, plantering och garantiskötsel i två år. Stockholms snabba utbyggnad de senaste 100 åren har resulterat i att stora mängder av träd aldrig etablerat sig och levt ett stressat liv vilket medfört förkrympta och för tidig döda träd. Förutom detta har träden under årtionden fått skador orsakade av täta markskikt. Även skador från upprepade schakter och läckor på gasledningar gör att träden har dålig tillväxt och dör i förtid	9 000
Alviksvägen, björkallé		
Drottningholmsvägen, lönnar		
Stadsrådsvägen, björkar		
Eriksdalsgatan, oxlar		
m.fl.		
<b>Totalt träd</b>		<b>18 000</b>
<b>Summa extra underhållsåtgärder</b>		<b>125 000</b>