

Dale gravplass - utviding

Kostnadsoverslag



Referanseteikning: L202@A3

Bergen, 21.august 2019

Område A1 + A2	mengde	pris	enhet	
Ny asfalt	948	270	m2	255 960
Bortkjøring eksist, uegnede masser inkl deponiavgift. Volum usikkert!	500	160	m3	80 000
Steinmasse oppbygging traubunn, gangvegfundament. Volum usikkert!	500	190	m3	95 000
Flomvoll - tosidig langs asfaltflate, 100 meter lang	850	1900	m2	1 615 000
Flomvoll - ensidig langs område A1, 55 meter lang	400	1900	m2	760 000
Flomvoll - ensidig langs område A2, 50 meter lang	337	1900	m2	640 300
Anskaffelse og utlegging sand/knust fjell for kistefelt: 0-22 mm	3100	500	m3	1 550 000
Anskaffelse og utlegging av sand/knust fjell for urnefelt, 0-22 mm	552	500	m3	276 000
Anskaffelse og utlegging av 15 cm tykt vekstjordlag for gress	4040	90	m2	363 600
Anskaffelse og utlegging av vekstjord for trær, 2 m3 per stk	16	1500	stk	24 000
Graving av grøft + legging av EL-kabler (tinestrøm/lys) + påfyll 11-16 mm	300	1000	m	300 000
Nytt gjerde rundt utvidet gravplass	120	1400	m	168 000
Ny port for utvidet gravplass: Tobladet, av trevirke, med portstolpler	2	100000	stk	200 000
Storgatestein	300	1200	m2	360 000
Vannpost og vannledning inkl grøft og påfylling av masse 11-16 mm	300	1200	m	360 000
Vannmåler	1	100000	stk	100 000
Vegetasjon, såing av gress	4040	20	m2	80 800
Vegetasjon, anskaffelse og utplantning av trær	16	1500	stk	24 000
Rigg for entreprenør: 10% av sum alle poster				714 786
Landskapsarkitekt prosjektering, søkn, oppfølging: 10% av entreprenørkostnad				796 745
SUM planlagde kostnader				8 764 191
Uforutsette kostnader 14% av ovenforstående kostnader				1 226 987
SUM EKS MVA				9 991 177
Kjøp av eigedom, antatt kjøpesum	6000	50	m2	300 000
Reguleringsplanarbeid frem til offentlig høring	1	350000	stk	350 000
Prosjektering og bygging av monument for navnet minnelund	1	600000	stk	600 000
Samlet sum alle forutsigbare kostnader				11 241 177
Antall kistegraver	337			
Antall urnegraver inkl navnet minnelund	265			
Antall graver totalt	602			
Alle forutsigbare kostnader fordelt per grav eks MVA				18 673

Dale gravplass - utviding

Kostnadsoverslag



Referanseteikning: L201@A3

Bergen, 21.august 2019

Område A1

	mengde	pris	enhet	
Ny asfalt	382	270	m2	103 140
Bortkjøring eksist, uegnede masser inkl deponiavgift. Volum usikkert!	500	160	m3	80 000
Steinmasse oppbygging traubunn, gangvegfundament. Volum usikkert!	500	190	m3	95 000
Flomvoll - tosidig langs asfaltflate, 100 meter lang	850	1900	m2	1 615 000
Flomvoll - ensidig langs område A1, 55 meter lang	400	1900	m2	760 000
Anskaffelse og utlegging sand/knust fjell for kistefelt: 0-22 mm	1366	500	m3	683 000
Anskaffelse og utlegging av sand/knust fjell for urnefelt, 0-22 mm	252	500	m3	126 000
Anskaffelse og utlegging av 15 cm tykt vekstjordlag for gress	1800	90	m2	162 000
Anskaffelse og utlegging av vekstjord for trær, 2 m3 per stk	10	1500	stk	15 000
Graving av grøft + legging av EL-kabler (tinestrøm/lys) + påfyll 11-16 mm	200	1000	m	200 000
Nytt gjerde rundt utvidet gravplass	65	1400	m	91 000
Ny port for utvidet gravplass: Tobladet, av trevirke, med portstolpler	1	100000	stk	100 000
Storgatestein	150	1200	m2	180 000
Vannpost og vannledning inkl grøft og påfylling av masse 11-16 mm	200	1200	m	240 000
Vannmåler	1	100000	stk	100 000
Vegetasjon, såing av gress	1800	20	m2	36 000
Vegetasjon, anskaffelse og utplanting av trær	10	1500	stk	15 000
Rigg for entreprenør: 10% av sum alle poster				455 014
Landskapsarkitekt prosjektering, søkn, oppfølging: 10% av entreprenørkostnad				505 615
SUM planlagde kostnader				5 561 769
Uforutsette kostnader 14% av ovenforstående kostnader				778 648
SUM EKS MVA				6 340 417
Kjøp av eigedom, antatt kjøpesum	2766	50	m2	138 300
Reguleringsplanarbeid frem til offentlig høring	1	350000	stk	350 000
Prosjektering og bygging av monument for navnet minnelund	1	600000	stk	600 000
Samlet sum alle forutsigbare kostnader				7 428 717
Antall kistegraver	145			
Antall urnegraver inkl navnet minnelund	142			
Antall graver totalt	287			
Alle forutsigbare kostnader fordelt per grav eks MVA				25 884

Dale gravplass - utviding

Kostnadsoverslag



Referanseteikning: L203@A3

Bergen, 21.august 2019

Område B	mengde	pris	enhet	
Ny asfalt	1100	270	m2	297 000
Bortkjøring av eksisterende, uegnede masser inkl deponiavgift. Volum usikkert!	3000	160	m3	480 000
Steinmasse oppbygging traubunn, gangvegfundament, bakfyll tørrmur. Volum usikkert!	6000	190	m3	1 140 000
Tørrmur ensidig, liten maskinmurestein	455	5000	m2	2 275 000
Anskaffelse og utlegging sand/knust fjell for kistefelt: 0-22 mm	1600	500	m3	800 000
Anskaffelse og utlegging av sand/knust fjell for urnefelt, 0-22 mm	200	500	m3	100 000
Anskaffelse og utlegging av 15 cm tykt vekstjordlag for gress	2260	15	m2	33 900
Anskaffelse og utlegging av vekstjord for 15 trær, 2 m3 per stk	15	1500	stk	22 500
Graving av grøft + legging av EL-kabler (tinestrøm og lys) + påfyll masser 11-16 mm	200	1000	m	200 000
Flomvoll - tosidig langs asfaltflate, 100 meter lang	850	1900	m2	1 615 000
Nytt gjerde rundt utvidet gravplass	355	1400	m	497 000
Ny port for utvidet gravplass: Tobladet, av trevirke, med portstolpler	2	100000	stk	200 000
Trapper, 2 stk, totalt 13 trinn	39	4000	stk	156 000
Rekkverk, 2-sidig for trapper	28	2000	m	56 000
Vannpost og vannledning inkl grøft og påfylling av masse 11-16 mm	200	1200	m	240 000
Vannmåler	1	100000	stk	100 000
Vegetasjon, såing av gress	2260	20	m2	45 200
Vegetasjon, anskaffelse og utplantning av trær	15	1500	stk	22 500
Rigg for entreprenør: 10% av sum alle poster				821 240
Landskapsarkitekt prosjektering, søkn, oppfølging: 10% av entreprenørkostnad				910 134
SUM planlagde kostnader				10 011 474
Uforutsette kostnader 14% av ovenforstående kostnader				1 401 606
SUM EKS MVA				11 413 080
Kjøp av eigedom, antatt kjøpesum	0	50	m2	0
Reguleringsplanarbeid frem til offentlig høring	1	350000	stk	350 000
Prosjektering og bygging av monument for navnet minnelund	1	600000	stk	600 000
Samlet sum alle forutsigbare kostnader eks MVA				12 363 080
Antall kistegraver	148			
Antall urnegraver inkl navnet minnelund	137			
Antall graver totalt	285			
Alle forutsigbare kostnader fordelt per grav eks MVA				43 379