



Finansieringsmodell for utvikling av Vestby sentrum

Vedlegg 3: Kostnads kalkyler – infrastrukturtiltak, Vestby sentrum

16.6.2016



Planavdelingen, Vestby kommune



Kostnadskalkyler infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Prioritering	Beskrivelse	Entreprenør- kostnader (mill kr eks mva)	Byggherre- kostnader (mill kr eks mva)	Sum (mill kr eks mva)
1	Sentrumsbroen	91	23	114
2	Garderveien	20	4	24
3	Kroerveien 1	28	6	34
4	Rådhusparken og Rådhusplassen	27	7	34
5	Kirkeveien 2	9	2	11
6	Sentrumsveien, Grøstadbekken, Minneparken	56	11	67
7	Senterveien	18	4	22
8	Vestbyveien 1	12	2	15
9	Stasjonsbroen	99	25	124
10	Møllegate	16	3	19
11	Nye Støttumsvei	13	3	16
12	Stasjonsplassen	3	1	4
13	Ikeaplassen	3	1	4
14	Spiralplassen og Siloplassen	5	1	7
15	Senterplassen	1	0	2
16	Gamle Skoleplass	4	1	5
17	Spiralbroen	44	11	55
18	Kirkeveien 1	5	1	6
19	Gamle Støttumsvei	8	2	10
20	Kroerveien 2	25	5	30
21	Vestbyveien 2	17	3	21
22-25	Filterfelt	9	2	10
26-31	Øvrige veier	44	9	53
	Sum mill kr eks mva	559	125	684

Elementer	Areal m2	Entreprenørkostnader er mill kr eks mva	Kr/m2 eks mva
Veier og gater	69102	276	3 998
Parker og plasser	15020	48	3 203
Broer	7910	234	29 617

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Sentrumsbroen

Kvalitetsnivå: Høyt

Lengde:	60
Totalbredde:	31
Bruareal	1860
Rampeareal	1300
Totalt areal	3160

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	0	400	-
Riving og fjerning av støyskjerm med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	0	20000	-
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	0	1000	-
Komplette grøfter for overvann	m	0	1200	-
Overvannskummer	stk	0	16000	-
Sandfangskummer	stk	0	10000	-
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	2735	-
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	1860	25000	46 500 000
Ramper til plattform	m2	1300	25000	32 500 000
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	24	15 000	360 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Trafikkavvikling	%		3,00 %	2 380 800
Skilt og oppmerking	%		0,50 %	396 800
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		1,00 %	793 600
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	8 293 120
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				91 224 320
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	9 122 432
Prosjektering	%		15,00 %	13 683 648
Sum byggherre Kostnader (inkl mva)				22 806 080

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Garderveien

Kvalitetsnivå: Høyt

Lengde: 177
 Totalbredde: 20
 Totalareal: 3540

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	2301	400	920 400
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	468	350	163 800
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	240	2545	610 800
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	10	20000	202 286
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	1	3000000	3 000 000
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	177	1000	177 000
Komplette grøfter for overvann	m	212,4	1200	254 880
Overvannskummer	stk	4	16000	56 640
Sandfangskummer	stk	4	10000	35 400
Hjelpesluk	stk	4	5000	17 700
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	354	800	283 200
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	708	2035	1 440 780
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	2124	2735	5 809 140
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	35	15 000	531 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	2 025 454
Trafikkavvikling	%		10,00 %	1 350 303
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	405 091
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	675 151
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	1 795 902
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				19 754 927
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	1 975 493
Prosjektering	%		10,00 %	1 975 493
Byggherrekostnader (eks. mva)				3 950 985

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Kroerveien 1

Kvalitetsnivå: Høyt

Lengde: 342
 Totalbredde: 20
 Totalareal: 6840

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	6840	400	2 736 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	1692	350	592 200
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	360	2545	916 200
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	20	20000	390 857
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	342	1000	342 000
Komplette grøfter for overvann	m	410,4	1200	492 480
Overvannskummer	stk	7	16000	109 440
Sandfangskummer	stk	7	10000	68 400
Hjelpesluk	stk	7	5000	34 200
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	684	800	547 200
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	1368	2035	2 783 880
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	3420	2735	9 353 700
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	68	15 000	1 026 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	2 908 884
Trafikkavvikling	%		10,00 %	1 939 256
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	581 777
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	969 628
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	2 579 210
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				28 371 311
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	2 837 131
Prosjektering	%		10,00 %	2 837 131
Byggherrekostnader (eksk. Mva)				5 674 262

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Rådhusparken og Rådhusplassen

Lengde:
 Totalbredde: Rådhusparken 4800 Rådhusplassen 1960 Sum 6760
 Kvalitetsnivå: Høyt

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	6760	400	2 704 000
Riving og fjerning av støyskerm med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	8	25000	200 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	170	1000	170 000
Komplette grøfter for overvann	m	170	1200	204 000
Overvannskummer	stk	8	16000	128 000
Sandfangskummer	stk	8	10000	80 000
Hjelpesluk	stk	8	5000	40 000
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	4360	2735	11 924 600
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	100	15 000	1 500 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	2400	500	1 200 000
Uspesifiserte poster	%		30,00 %	5 085 180
Trafikkavvikling	%		2,00 %	339 012
Skilt og oppmerking	%		1,00 %	169 506
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	847 530
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	2 459 183
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				27 051 011
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	2 705 101
Prosjektering	%		15,00 %	4 057 652
Byggherrekostnader (eks. mva)				6 762 753

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Kirkeveien 2

Kvalitetsnivå: Middels

Lengde: 133
 Totalbredde: 20
 Totalareal: 2660

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	2660	400	1 064 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	438	350	153 300
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	360	2545	916 200
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	8	20000	152 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	133	1000	133 000
Komplette grøfter for overvann	m	159,6	1200	191 520
Overvannskummer	stk	3	16000	42 560
Sandfangskummer	stk	3	10000	26 600
Hjelpesluk	stk	3	5000	13 300
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	266	800	212 800
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	1330	2035	2 706 550
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	2735	-
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	27	15 000	399 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	532	100	53 200
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	909 605
Trafikkavvikling	%		10,00 %	606 403
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	181 921
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	303 202
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	806 516
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				8 871 676
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	887 168
Prosjektering	%		10,00 %	887 168
Byggherrekostnader (eks mva)				1 774 335

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Sentrumsveien, Grøstadbekken, Minneparken

Lengde: 550 m
 Totalbredde: 20 m
 Totalareal: 11000 m2
 Minneparken 2750 m2
 Grøstadbekken 230 m

Kvalitetsnivå: Høyt

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	8250	400	3 300 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	3300	2545	8 398 500
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	31	20000	628 571
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	550	1000	550 000
Komplette grøfter for overvann	m	660	1200	792 000
Overvannskummer	stk	11	16000	176 000
Sandfangskummer	stk	11	10000	110 000
Hjelpesluk	stk	11	5000	55 000
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	1100	800	880 000
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	2200	2035	4 477 000
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	5500	2735	15 042 500
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	110	15 000	1 650 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	920	100	92 000
Grøstadbekken	m	230	5 000	1 150 000
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	2750	500	1 375 000
Uforutsette kostnader	%		15,00 %	5 422 736
Trafikkavvikling	%		10,00 %	3 615 157
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	1 084 547
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	1 807 579
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	5 060 659
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				55 667 249
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	5 566 725
Prosjektering	%		10,00 %	5 566 725
Byggherrekostnader eks. mva				11 133 450

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Senterveien

Kvalitetsnivå: Middels

Lengde: 208
 Totalbredde: 20
 Totalareal: 4160

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	4160	400	1 664 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	624	350	218 400
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	624	2545	1 588 080
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	12	20000	237 714
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	1	3000000	3 000 000
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	208	1000	208 000
Komplette grøfter for overvann	m	249,6	1200	299 520
Overvannskummer	stk	4	16000	66 560
Sandfangskummer	stk	4	10000	41 600
Hjelpesluk	stk	4	5000	20 800
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	416	800	332 800
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	2080	2035	4 232 800
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	2735	-
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	42	15 000	624 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	832	100	83 200
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	1 892 621
Trafikkavvikling	%		10,00 %	1 261 747
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	378 524
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	630 874
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	1 678 124
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				18 459 365
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	1 845 936
Prosjektering	%		10,00 %	1 845 936
Byggeherrekostnader (eks mva)				3 691 873

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Vestbyveien 1

Lengde: 142
 Totalbredde: 20
 Totalareal: 2840

Kvalitetsnivå: Høyt

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	1846	400	738 400
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	328	350	114 800
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	240	2545	610 800
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	8	20000	162 286
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	142	1000	142 000
Komplette grøfter for overvann	m	170,4	1200	204 480
Overvannskummer	stk	3	16000	45 440
Sandfangskummer	stk	3	10000	28 400
Hjelpesluk	stk	3	5000	14 200
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	284	800	227 200
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	568	2035	1 155 880
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	1704	2735	4 660 440
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	28	15 000	426 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	1 279 549
Trafikkavvikling	%		10,00 %	853 033
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	255 910
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	426 516
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	1 134 533
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				12 479 867
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	1 247 987
Prosjektering	%		10,00 %	1 247 987
Byggherrekostnader (eks mva)				2 495 973

Infrastrukturiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Stasjonsbroen

Lengde: 310
 Totalbredde: 10,7
 Bruareal 3317
 Bygg/rampe

Kvalitetsnivå: Høyt

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	0	400	-
Riving og fjerning av støyskjerm med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering eksisterende veg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	0	20000	-
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	0	1000	-
Komplette grøfter for overvann	m	0	1200	-
Overvannskummer	stk	0	16000	-
Sandfangskummer	stk	0	10000	-
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	2735	-
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Trappehus, heishus, kiosk og sykkelverksted	RS	1	5000000	5 000 000
Kjørebruer	m2	3317	25000	82 925 000
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	0	15 000	-
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Trafikkavvikling	%		1,00 %	879 250
Skilt og oppmerking	%		0,50 %	439 625
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		1,00 %	879 250
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	9 012 313
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				99 135 438
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	9 913 544
Prosjektering	%		15,00 %	14 870 316
Byggherrekostnader (eks mva)				24 783 859

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Møllegate

Kvalitetsnivå: Høyt

Lengde: 277
 Totalbredde: 14
 Totalareal: 3878

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	3324	400	1 329 600
Riving og fjerning av støyskjerm med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	1108	2545	2 819 860
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	8	20000	158 286
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	277	1000	277 000
Komplette grøfter for overvann	m	50	1200	60 000
Overvannskummer	stk	6	16000	88 640
Sandfangskummer	stk	6	10000	55 400
Hjelpesluk	stk	6	5000	27 700
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	554	800	443 200
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	1662	2735	4 545 570
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	28	15 000	415 500
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	1108	500	554 000
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	1 533 113
Trafikkavvikling	%		10,00 %	1 022 076
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	306 623
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	511 038
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	1 414 761
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				15 562 366
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	1 556 237
Prosjektering	%		10,00 %	1 556 237
Byggherrekostnader (eks mva)				3 112 473

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Nye Støttumsvei

Lengde: 155 Kvalitetsnivå: Høyt
 Totalbredde: 14
 Totalareal: 2170

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	1395	400	558 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	310	350	108 500
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	310	2545	788 950
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	9	20000	177 143
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	155	1000	155 000
Komplette grøfter for overvann	m	186	1200	223 200
Overvannskummer	stk	3	16000	49 600
Sandfangskummer	stk	3	10000	31 000
Hjelpesluk	stk	3	5000	15 500
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	310	800	248 000
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	620	2035	1 261 700
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	1860	2735	5 087 100
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	16	15 000	232 500
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	1 340 429
Trafikkavvikling	%		10,00 %	893 619
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	268 086
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	446 810
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	1 188 514
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				13 073 650
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	1 307 365
Prosjektering	%		10,00 %	1 307 365
Byggherrekostnader (eks mva)				2 614 730

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Stasjonsplassen

Lengde:
Totalbredde:
Stasjonsplassen 600

Kvalitetsnivå: Høyt

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	600	400	240 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	4	25000	100 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	50	1000	50 000
Komplette grøfter for overvann	m	50	1200	60 000
Overvannskummer	stk	1	16000	16 000
Sandfangskummer	stk	2	10000	20 000
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	600	2735	1 641 000
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	7	15 000	105 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		30,00 %	669 600
Trafikkavvikling	%		2,00 %	44 640
Skilt og oppmerking	%		1,00 %	22 320
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	111 600
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	308 016
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				3 388 176
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	338 818
Prosjektering	%		10,00 %	338 818
Byggherrekostnader (eks mva)				677 635

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Ikeaplassen

Lengde:
Totalbredde:
Ikeaplassen 800

Kvalitetsnivå: Middels

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	800	400	320 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	4	25000	100 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	50	1000	50 000
Komplette grøfter for overvann	m	50	1200	60 000
Overvannskummer	stk	1	16000	16 000
Sandfangskummer	stk	2	10000	20 000
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	400	2735	1 094 000
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	5	15 000	75 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	400	500	200 000
Uspesifiserte poster	%		30,00 %	520 500
Trafikkavvikling	%		2,00 %	34 700
Skilt og oppmerking	%		1,00 %	17 350
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	86 750
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	259 430
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				2 853 730
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	285 373
Prosjektering	%		15,00 %	428 060
Sum byggherrekostnader (inkl mva)				713 433

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Spiralplassen og Siloplassen

Lengde: Kvalitetsnivå: Middels
 Totalbredde:
 Spiralplassen 700
 Siloplassen 700
 Sum 1400

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	1400	400	560 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	8	25000	200 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	170	1000	170 000
Komplette grøfter for overvann	m	170	1200	204 000
Overvannskummer	stk	3	16000	54 400
Sandfangskummer	stk	4	10000	35 000
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	700	2735	1 914 500
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	5	15 000	75 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	700	500	350 000
Uspesifiserte poster	%		30,00 %	963 870
Trafikkavvikling	%		2,00 %	64 258
Skilt og oppmerking	%		1,00 %	32 129
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	160 645
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	478 380
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				5 262 182
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	526 218
Prosjektering	%		15,00 %	789 327
Byggherrekostnader (eks mva)				1 315 546

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Senterplassen

Lengde:
 Totalbredde:
 Senterplassen 360
 0
 Sum 360

Kvalitetsnivå: Middels

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	360	400	144 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	2	25000	50 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	50	1000	50 000
Komplette grøfter for overvann	m	50	1200	60 000
Overvannskummer	stk	1	16000	16 000
Sandfangskummer	stk	1	10000	10 000
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	180	2735	492 300
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	5	15 000	75 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	180	500	90 000
Uspesifiserte poster	%		30,00 %	269 190
Trafikkavvikling	%		2,00 %	17 946
Skilt og oppmerking	%		1,00 %	8 973
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	44 865
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	132 827
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				1 461 101
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	146 110
Prosjektering	%		15,00 %	219 165
Byggherrekostnader (eks mva)				365 275

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Gamle Skoleplass

Lengde: Kvalitetsnivå: Middels
 Totalbredde:
 Senterplassen 1100
 0
 Sum 1100

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	1100	400	440 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	2	25000	50 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	50	1000	50 000
Komplette grøfter for overvann	m	50	1200	60 000
Overvannskummer	stk	1	16000	16 000
Sandfangskummer	stk	3	10000	30 000
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	550	2735	1 504 250
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	10	15 000	150 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	550	500	275 000
Uspesifiserte poster	%		30,00 %	690 075
Trafikkavvikling	%		2,00 %	46 005
Skilt og oppmerking	%		1,00 %	23 003
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	115 013
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	344 935
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				3 794 280
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	379 428
Prosjektering	%		15,00 %	569 142
Byggherrekostnader (eks mva)				948 570

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Vei/Gate/Park: Spiralbroen

Kvalitetsnivå: Høyt

Lengde: 5,7
 Totalbredde: 230
 Totalareal: 1311

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	0	400	-
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering eksisterende veg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	0	20000	-
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	0	1000	-
Komplette grøfter for overvann	m	0	1200	-
Overvannskummer	stk	0	16000	-
Sandfangskummer	stk	0	10000	-
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	2735	-
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	1311	30000	39 330 000
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	0	15 000	-
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Trafikkavvikling	%		3,00 %	-
Skilt og oppmerking	%		0,50 %	196 650
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		1,00 %	393 300
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	3 991 995
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				43 911 945
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	4 391 195
Prosjektering	%		15,00 %	6 586 792
Byggherrekostnader (eks mva)				10 977 986

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Kirkeveien 1

Kvalitetsnivå: Middels

Lengde: 132
 Totalbredde: 20
 Totalareal: 2640

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	2640	400	1 056 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	432	350	151 200
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	360	2545	916 200
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	8	20000	160 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	132	1000	132 000
Komplette grøfter for overvann	m	50	1200	60 000
Overvannskummer	stk	0	16000	-
Sandfangskummer	stk	3	10000	30 000
Hjelpesluk	stk	3	5000	15 000
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	140	900	126 000
Kantsteinsarbeider, granitt	m	200	800	160 000
Vegrekkverk av metall	m	264	1000	264 000
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	2735	-
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	0	15 000	-
Grøntarealer, sidearealer	m2	396	100	39 600
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	396	500	198 000
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	466 500
Trafikkavvikling	%		10,00 %	311 000
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	93 300
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	155 500
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	433 430
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				4 767 730
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	476 773
Prosjektering	%		10,00 %	476 773
Sum byggherrekostnader (inkl mva)				953 546

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Gamle Støttumsvei

Lengde: 155 Kvalitetsnivå: Middels
 Totalbredde: 14
 Totalareal: 2170

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	1860	400	744 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	465	350	162 750
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	465	2545	1 183 425
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	4	20000	88 571
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	155	1000	155 000
Komplette grøfter for overvann	m	50	1200	60 000
Overvannskummer	stk	3	16000	49 600
Sandfangskummer	stk	3	10000	30 000
Hjelpesluk	stk	3	5000	15 000
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	310	800	248 000
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	930	2735	2 543 550
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	16	15 000	232 500
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	620	500	310 000
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	826 859
Trafikkavvikling	%		10,00 %	551 240
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	165 372
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	275 620
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	764 149
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				8 405 636
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	840 564
Prosjektering	%		10,00 %	840 564
Byggherrekostnader (eks mva)				1 681 127

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Kroerveien 2

Lengde: 642
 Totalbredde: 15
 Totalareal: 9630

Kvalitetsnivå: Middels

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	6420	400	2 568 000
Riving og fjerning av støyskjermer med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	3852	350	1 348 200
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	18	20000	366 857
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	642	1000	642 000
Komplette grøfter for overvann	m	706,2	1200	847 440
Overvannskummer	stk	9	16000	146 743
Sandfangskummer	stk	9	10000	91 714
Hjelpesluk	stk	9	5000	45 857
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	1284	800	1 027 200
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	1284	2035	2 612 940
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	1926	2735	5 267 610
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	128	15 000	1 926 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	2568	100	256 800
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	2 572 104
Trafikkavvikling	%		10,00 %	1 714 736
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	514 421
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	857 369
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	2 280 599
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				25 086 590
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	2 508 659
Prosjektering	%		10,00 %	2 508 659
Sum byggherrekostnader (inkl mva)				5 017 318

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Vestbyveien 2

Lengde: 257 Kvalitetsnivå: Middels
 Totalbredde: 20
 Totalareal: 5140

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	3084	400	1 233 600
Riving og fjerning av støyskerm med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	1542	350	539 700
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2545	-
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	15	20000	293 714
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	257	1000	257 000
Komplette grøfter for overvann	m	308,4	1200	370 080
Overvannskummer	stk	5	16000	82 240
Sandfangskummer	stk	5	10000	51 400
Hjelpesluk	stk	5	5000	25 700
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	514	800	411 200
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	1028	2035	2 091 980
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	2056	2735	5 623 160
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	51	15 000	771 000
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	514	500	257 000
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	1 762 616
Trafikkavvikling	%		10,00 %	1 175 077
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	352 523
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	587 539
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	1 588 553
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				17 474 083
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	1 747 408
Prosjektering	%		10,00 %	1 747 408
Sum byggherrekostnader (inkl mva)				3 494 817

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Veg/Gate/Park: Filterfelt

Lengde: 390 Kvalitetsnivå: Middels
 Totalbredde: 3,5
 Totalareal: 1365

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	0	400	-
Riving og fjerning av støyskerm med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	0	350	-
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	1560	2545	3 970 200
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	6	20000	120 000
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	0	1000	-
Komplette grøfter for overvann	m	0	1200	-
Overvannskummer	stk	0	16000	-
Sandfangskummer	stk	0	10000	-
Hjelpesluk	stk	0	5000	-
Trafikkøyer og rabatter, beleg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	0	800	-
Vegrekkverk av metall	m	390	1000	390 000
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	2735	-
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	9	135000	1 215 000
Kjørebruer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	0	15 000	-
Grøntarealer, sidearealer	m2	1170	100	117 000
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	0	500	-
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	871 830
Trafikkavvikling	%		10,00 %	581 220
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	174 366
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	290 610
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	773 023
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				8 503 249
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	850 325
Prosjektering	%		10,00 %	850 325
Byggherrekostnader (eks mva)				1 700 650

Infrastrukturtiltak Vestby sentrum

Vei/Gate/Park: Øvrige veier		
Lengde eksisterende veg	995	
Lengde ny veg	100	Kvalitetsnivå: Middels
Sum lengde	1095	
Totalbredde:	14	Grøstadvengen litt smalere delvis
Totalareal:	15069	

Vegene
Norbybakken
Vestheimveien
Saglia
Noreveien
Haugveien
Støttumkroken
Grøstadvengen
sum

Delelement	enhet	mengde	Enhetspris	Kr
Riving og fjerning eksisterende veg	m2	2487,5	400	995 000
Riving og fjerning av støyskjerm med fundament	m	0	1000	-
Riving og fjerning av murer	m2	0	1500	-
Riving og fjerning av eneboliger m garasje/uthus	stk	0	300000	-
Reasfaltering av kjøreveg	m2	3980	350	1 393 000
Kjøreareal med asfalt, komplett overbygning	m2	400	2545	1 018 000
Kjøreareal med betong/granitt, komplett overbygning	m2	0	3195	-
Lyspunkt, stolpe og armatur inkl armatur	stk	31	20000	625 714
Intensivbelysning av gangfelt	stk	0	150000	-
Signalanlegg for X-kryss	stk	0	3000000	-
Signalanlegg for T-kryss	stk	0	2000000	-
Komplette kabelgrøfter, grøft inkl kabel	m	1095	1000	1 095 000
Komplette grøfter for overvann	m	1095	1200	1 314 000
Overvannskummer	stk	22	16000	350 400
Sandfangskummer	stk	22	10000	219 000
Hjelpesluk	stk	22	5000	109 500
Trafikkøyer og rabatter, belegg	m2	0	900	-
Kantsteinsarbeider, granitt	m	2190	800	1 752 000
Vegrekkverk av metall	m	0	1000	-
Plasstøpte betongmurer	m2	0	5 000	-
Natursteinsmurer	m2	0	5 000	-
Støyskjermer	m	0	5 000	-
Lehus og sykkelparkering	stk	0	120000	-
GS areal med asfalt, komplett overbygning	m2	0	2035	-
Gangareal/plass med betong/granitt, komplett overbygning	m2	6570	2735	17 968 950
Reasfaltering GS	m2	0	300	-
Gang- og sykkelbru	m	0	130500	-
Gang- og sykkelundergang	m	0	135000	-
Kjørebuer	m2	0	25000	-
Trær inkl plantekasse og oppstøtting	stk	110	15 000	1 642 500
Grøntarealer, sidearealer	m2	0	100	-
Parkarealer, grønt med beplantning	m2	4380	500	2 190 000
Uspesifiserte poster	%		15,00 %	4 272 460
Trafikkavvikling	%		10,00 %	2 848 306
Skilt og oppmerking	%		3,00 %	854 492
Forberedde arbeider kabler og ledninger	%		5,00 %	1 424 153
Entreprenørens rigg	%		10,00 %	4 007 248
Sum entreprenørkostnader (eks mva)				44 079 723
Grunnerverv bebygd areal i tettbygd område	m2	0	500	0
Grunnerverv ikke bebygd utenfor tettbygd område	m2	0	200	0
Erverv av eneboliger, med eiendom	stk	0	2500000	0
Erverv næringsbygg	m2	0	10000	0
Prosjektledelse/byggeledelse	%		10,00 %	4 407 972
Prosjektering	%		10,00 %	4 407 972
Sum byggherrekostnader (inkl mva)				8 815 945