Unterhaltungsaufwendungen bei Umsetzung der Vorzugsvariante (im Vergleich zum Bestand)

Planungsabschnitt A:

lfd.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge/ vorher	Menge/ nachher	Kosten/Einheit/Jahr	Gesamtkosten neu/Jahr	Kostenänderung
Nr.			ca.	ca.	ca. in Euro	ca. in Euro	ca. in Euro/Jahr
1	städtische Grünflächen	m²	163,00	195,00	0,15 €/m²	29,25€	4,80€
2	Pflege Straßenbegleitbäume	Stck	6,00	10,00	1,50 €	15,00 €	6,00€
3	befestigte Flächen für Regenwassergebühr Stadt	m²	2.332,00	2.578,00	1,27 €/m²	3.274,06 €	312,42€
4	Straßenreinigung	m²	2.332,00	2.578,00	0,05 €/m²	128,90 €	12,30€
5	Straßenentwässerung, Abläufe	Stk	6,00	16,00	5,60 €/Stk	89,60€	56,00€
6	Straßenentwässerung, Stauraumkanal Leitung / Schacht	m	126,00	366,00	0,40 €/m, 27 €/ Schacht	416,40 €	50,40 €
7	Straßenbeleuchtung	Stk	7,00	11,00	150 €/Stk	1.650,00 €	600,00€
8	Markierung	m	330,00	278,00	2,50 €/m	695,00€	- 130,00€
9	Beschilderung /Verkehrszeichen	Stk	34,00	34,00	150 €/Stk	5.100,00 €	- €
10	Straßeninstandsetzung	m²	2.332,00	2.578,00	1,24 €/m²	3.196,72 €	305,04 €
Plai	nungsabschnitt A gesamt	14.594,93 €	1.216,96 €				

Planungsabschnitt B:

lfd.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge/ vorher	Menge/ nachher	Kosten/Einheit/Jahr	Gesamtkosten neu/Jahr	Kostenänderung
Nr.			ca.	ca.	ca. in Euro	ca. in Euro	ca. in Euro/Jahr
1	städtische Grünflächen	m²	-	300,00	0,15 €/ m²	45,00€	45,00€
2	Pflege Straßenbegleitbäume	Stck	6,00	6,00	1,50 €	9,00€	- €
3	befestigte Flächen für Regenwassergebühr Stadt	m²	2.557,00	2.532,00	1,27 €/m²	3.215,64 €	- 31,75€
4	Straßenreinigung	m²	2.557,00	2.532,00	0,05 €/m²	126,60 €	- 1,25€
5	Straßenentwässerung, Abläufe	Stk	8,00	13,00	5,60 €/Stk	72,80 €	28,00€
6	Straßenentwässerung, Stauraumkanal Leitung / Schacht	m	-	288,00	0,40 €/m, 27 €/ Schacht	250,20 €	250,20€
7	Straßenbeleuchtung	Stk	11,00	11,00	150 €/Stk	1.650,00 €	- €
8	Markierung	m	355,00	330,00	2,50 €/m	825,00€	- 62,50€
9	Beschilderung /Verkehrszeichen	Stk	13,00	13,00	150 €/Stk	1.950,00 €	- €
10	Straßeninstandsetzung	m²	2.557,00	2.532,00	1,24 €/m²	3.139,68 €	- 31,00€
Plai	nungsabschnitt B gesamt	11.283,92 €	196,70 €				

Planungsabschnitt C

Unterhaltungsaufwendungen bei Umsetzung der Vorzugsvariante (im Vergleich zum Bestand)

lfd.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge/ vorher	Menge/ nachher	Kosten/Einheit/Jahr	Gesamtkosten neu/Jahr	Kostenänderung
Nr.			ca.	ca.	ca. in Euro	ca. in Euro	ca. in Euro/Jahr
1	städtische Grünflächen	m²	-	65,00	0,15 € / m²	9,75€	9,75€
2	Pflege Straßenbegleitbäume	Stck	5,00	5,00	1,50 €	7,50 €	- €
3	befestigte Flächen für Regenwassergebühr Stadt	m²	493,00	475,00	1,27 €/m²	603,25€	- 22,86€
4	Straßenreinigung	m²	493,00	475,00	0,05 €/m²	23,75€	- 0,90€
5	Straßenentwässerung, Abläufe	Stk	2,00	4,00	5,60 €/Stk	22,40 €	11,20€
6	Straßenentwässerung, Stauraumkanal Leitung / Schacht	m	-	65,00	0,40 €/m, 27 €/ Schacht	80,00€	80,00€
7	Straßenbeleuchtung	Stk	4,00	4,00	150 €/Stk	600,00€	- €
8	Markierung	m	75,00	75,00	2,50 €/m	187,50 €	- €
9	Beschilderung /Verkehrszeichen	Stk	8,00	8,00	150 €/Stk	1.200,00 €	- €
10	Straßeninstandsetzung	m²	493,00	475,00	1,24 €/m²	589,00€	- 22,32€
Pla	nungsabschnitt C gesamt	3.323,15 €	54,87 €				

Planungsabschnitt D:

lfd.	Unterhaltungsaufwendungen für:	Einheit	Menge/ vorher	Menge/ nachher	Kosten/Einheit/Jahr	Gesamtkosten neu/Jahr	Kostenänderung
Nr.			ca.	ca.	ca. in Euro	ca. in Euro	ca. in Euro/Jahr
1	städtische Grünflächen	m²	-	484,00	0,15 €/ m²	72,60 €	72,60€
2	Pflege Straßenbegleitbäume	Stck	30,00	30,00	1,50 €	45,00 €	- €
3	befestigte Flächen für Regenwassergebühr Stadt	m²	2.350,00	2.547,00	1,27 €/m²	3.234,69 €	250,19€
4	Straßenreinigung	m²	2.350,00	2.547,00	0,05 €/m²	127,35 €	9,85€
5	Straßenentwässerung, Abläufe	Stk	2,00	6,00	5,60 €/Stk	33,60 €	22,40 €
6	Straßenentwässerung, Stauraumkanal Leitung / Schacht	m	ı	270,00	0,40 €/m, 27 €/ Schacht	243,00 €	243,00€
7	Straßenbeleuchtung	Stk	8,00	8,00	150 €/Stk	1.200,00 €	- €
8	Markierung	m	343,00	343,00	2,50 €/m	857,50 €	- €
9	Beschilderung /Verkehrszeichen	Stk	13,00	13,00	150 €/Stk	1.950,00 €	- €
10	Straßeninstandsetzung	m²	2.350,00	2.547,00	1,24 €/m²	3.158,28 €	244,28 €
Pla	Planungsabschnitt D gesamt						842,32 €

Summe (Abschnitte A bis D): 40.124,02 € 2.310,85 €