

Kostenschätzung zum Vorentwurf		Maße	EP	GP	Summe		
Abbrucharbeiten							
	Granitblöcke aufnehmen und zwischenlagern		zur Wiederverwendung als Böschungssicherung, Höhe i.M. 50cm	56,00 m	20,00 €	1.120,00 €	
	Betonpflaster aufnehmen + entsorgen			120,00 m ²	8,00 €	960,00 €	
	Vorhandene Gehwegplatten (dunkelgrau) aufnehmen + entsorgen			220,00 m ²	22,00 €	4.840,00 €	
	Stufenanlage abrechen + entsorgen		Betonlegstufe, Länge ca. 1,80m	13,00 St	35,00 €	455,00 €	
	Stufenanlage abrechen + zur Weiterverwendung zwischenlagern		Natursteinstufen	18,00 St	15,00 €	270,00 €	
	vorhandene Handläufe abbauen und entsorgen			1,00 psch	500,00 €	500,00 €	8.145,00 €
Geländebearbeitung							
	Fällarbeiten		Bäume (Kastanie)	1,00 St	450,00 €	450,00 €	
	Rodungsarbeiten		Strauchfläche auf der Kanalböschung	1.400,00 m ²	7,50 €	10.500,00 €	
	Geländemodellierung		Bodenauf- und -abtrag	300,00 m ³	12,00 €	3.600,00 €	
	Geländesicherung		während der Bauphase mit Geotextil	1.000,00 m ²	5,00 €	5.000,00 €	
	Oberboden liefern + einbauen		Schnitthecken, Gräserband, am Tunnelgebäude	84,00 m ³	25,00 €	2.100,00 €	21.650,00 €
Befestigte Flächen							
	Gehwegpflaster (rot) ergänzen			340,00 m ²	55,00 €	18.700,00 €	
	Neue Gehwegplatten (mittelgrau) liefern und verlegen			145,00 m ²	70,00 €	10.150,00 €	
	Gehwegplatten (mittelgrau) in Bändern als Randeinfassung liefern und verlegen			135,00 m	35,00 €	4.725,00 €	
	Randeinfassung Pflaster (mittelgrau) liefern und verlegen			130,00 m	20,00 €	2.600,00 €	
	Wassergebundene Decke mit Stabilizer		HanseGrand	175,00 m ²	35,00 €	6.125,00 €	
	Betonpflaster liefern und verlegen	alternativ		175,00 m ²	60,00 €	10.500,00 €	
	"Abrollschutz" liefern und einbauen		an Rampen und Wegen zur abfallenden Seite - Granitbordstein	135,00 m	30,00 €	4.050,00 €	46.350,00 €
	<i>Summe mit Alternativposition Betonpflaster</i>					<i>50.725,00 €</i>	
Treppen und Mauern							
	Sanierung der "Neptunmauer"		Plattenverkleidung entfernen, Mauerwerk im oberen Bereich sanieren, Platten wieder anbringen und verfugen	1,00 p	40.000,00 €	40.000,00 €	
	Sichtbetonmauer für "Balkon West" herstellen		Oberfläche anthrazit, strukturiert; Höhe mit Brüstung ca. 2,50 m, Tiefe 0,35 m, Länge 14,50 m	13,00 m ³	1.100,00 €	14.300,00 €	
	Sichtbetonmauer für "Balkon West" herstellen		Angrenzung Gehweg / "Balkon": Oberfläche anthrazit, strukturiert; Höhe mit ca. 1,00 m, Tiefe 0,35 m, Länge 7,50 m	3,00 m ³	1.100,00 €	3.300,00 €	
	Sichtbetonmauern für "Balkon Ost" herstellen		Oberfläche anthrazit, strukturiert; Höhe mit Brüstung ca. 2,00 m, Tiefe 0,35 m, Länge ca. 10 m	8,00 m ³	1.100,00 €	8.800,00 €	
	Fundamente für Sichtbetonmauer herstellen		Höhe 0,80 m, Breite 0,35 m, Länge ca. 32 m	9,00 m ³	800,00 €	7.200,00 €	
	Böschungskanten aus Granitblöcken herstellen		Material bauseits vorhanden, Höhe ca. 35 - 45cm, einschl. Fundament	30,00 m	70,00 €	2.100,00 €	
	Treppen herstellen		aus vorhandenen Granitblöcken, Abmessungen: 16x2m, 4x3m, 2x3m, 3x1,50m, 4x3m, einschl. Betonfundament	66,50 m	220,00 €	14.630,00 €	
	Anpassen der Granitblöcke		Zulage zur Herstellung der Treppenstufen	66,50 m	50,00 €	3.325,00 €	
	Geländer `Balkone` herstellen und montieren		Metall, Stäbegitter	24,50 m	500,00 €	12.250,00 €	
	Handläufe `Treppen` herstellen und montieren		Metallprofil	16,50 m	400,00 €	6.600,00 €	
	Handläufe `Rampe` herstellen und montieren		Metallprofil	80,00 m	320,00 €	25.600,00 €	138.105,00 €

Vegetationsflächen							
Feinplanum der Vegetationsflächen		Feinplanum, Dünger	625,00	m²	3,00 €	1.875,00 €	
Düngung		Gehölzflächen	625,00	m²	0,35 €	218,75 €	
Baumpflanzung		Hochstämme Böschungsoberkante	9,00	St	400,00 €	3.600,00 €	
Baumpflanzung		Hochstämme Rasenböschung	2,00	St	400,00 €	800,00 €	
Rückschnitt der Eiben		zum Erzielen einer kompakten Kontur	2,00	St	200,00 €	400,00 €	
flächige Gehölzpflanzung		Rotbuche, 80cm Höhe	560,00	m²	40,00 €	22.400,00 €	
Schnitthecke, Eibe		Rücken an den Balkonen und Terrassen, 126 St	25,00	m²	125,00 €	3.125,00 €	
Schnitthecke, Weide	alternativ	Rücken an den Balkonen und Terrassen	25,00	m²	40,00 €		
Rindenmulch		liefern und andecken und Bereichen mit geringerem Gefälle	400,00	m²	7,50 €	3.000,00 €	
Wiesenansaat		Wiesenmischung für trockene Standorte	1.000,00	m²	5,50 €	5.500,00 €	
Gräserband		Übergang zwischen Weg und Wiese	38,00	m²	25,00 €	950,00 €	41.868,75 €
Elektroarbeiten							
Beleuchtung		Beleuchtung der Mauern durch Bodeneinbaustrahler	8,00	St	800,00 €	6.400,00 €	
Mastleuchten		Modell wie Bestand (Modell: Siteco City-Light Elegance)	2,00	St	1.500,00 €	3.000,00 €	
niedrige Pollerleuchte		Modell: Siteco CL Poller	9,00	St	800,00 €	7.200,00 €	
Kabel verlegen			290,00	m	5,00 €	1.450,00 €	
Kabelgraben herstellen			145,00	m	15,00 €	2.175,00 €	20.225,00 €
Entwässerungsarbeiten							
Entwässerung Rampe		Hofabläufe	1,00	p	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
Ausstattungs-elemente							
Sitzbänke		Modell B500	5,00	St	950,00 €	4.750,00 €	
Abfallbehälter		Modell Kiel	3,00	St	350,00 €	1.050,00 €	
Fahrradbügel			6,00	St	230,00 €	1.380,00 €	
Sitzblöcke einbauen		aus bauseits vorhandenem Material	7,00	St	50,00 €	350,00 €	
Glocke versetzen			1,00	p	550,00 €	550,00 €	8.080,00 €
Pflegearbeiten							
Fertigstellungspflege Bäume		3 Pflegegänge	11,00	St	80,00 €	880,00 €	
Fertigstellungspflege Wiese		2 Pflegegänge	1.000,00	m²	1,60 €	1.600,00 €	
Fertigstellungspflege flächige Gehölzpflanzung		3 Pflegegänge	585,00	m²	2,50 €	1.462,50 €	
Entwicklungsstellungspflege Bäume		6 Pflegegänge	11,00	St	160,00 €	1.760,00 €	
Entwicklungsstellungspflege Wiese		4 Pflegegänge	1.000,00	m²	3,20 €	3.200,00 €	
Entwicklungsstellungspflege flächige Gehölzpflanzung		6 Pflegegänge	585,00	m²	4,80 €	2.808,00 €	
Sonstige Pflegearbeiten		Gräserband, nachwalzen der wassergebundenen Decken etc.	1,00	p	2.500,00 €	2.500,00 €	14.210,50 €
Zwischensumme						300.134,25 €	
Unvorhergesehenes						5%	15.006,71 €
Summe netto						315.140,96 €	
zzgl. Honorar HZ III LP 3-9						ca.	40.000,00 €
Summe gesamt netto						355.140,96 €	
19 % MwSt							68.308,03 €
Summe gesamt brutto						423.449,00 €	
<i>Summe gesamt netto mit Alternativposition</i>						<i>359.515,96 €</i>	
<i>19 % MwSt mit Alternativposition</i>						<i>68.308,03 €</i>	
<i>Summe gesamt brutto mit Alternativposition</i>						<i>427.824,00 €</i>	