

Anlage 6.1: Kostenstand KV nach ftS/ Genehmigung

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	ME	EP [€]	EKRg Summe [€]	kein EKRg Summe [€]	
1	BÜ-Befestigung (reale Baukosten)				26.300,00	3.792,00	21.050,00
01	Erweiterung BÜ-Befestigung				21.000,00		
001	BÜ-Befestigung (Strail) Gl. 1 + 2 liefern, einbauen	28,00	m²	750,00	21.000,00		Kürzung gem. ftS/ Gn KV
					15.750,00		
02	Schwellenauswechslung					3.198,00	
001	Ausbau Schwellen B70	13,00	St	36,00		468,00	
002	Transport Schwellen B70	13,00	St	4,00		52,00	
003	Deponie Schwellen B70	13,00	St	3,00		39,00	
004	Einbau Schwellen B90	13,00	St	83,00		1.079,00	
005	Schwellen B90 (Mateial + Transport)	13,00	St	120,00		1.560,00	
05	AP nach Vergabe				2.100,00	165,00	
001	AP Straßenbau	1,00	psch	2.100,00	2.100,00		
002	AP Oberbau	1,00	psch	165,00		165,00	
06	Sipo (Arbeitsschutz)				1.100,00	165,00	
001	Sipo Straßenbau	1,00	psch	1.100,00	1.100,00		
002	Sipo Oberbau	1,00	psch	165,00		165,00	
07	Baustelleneinrichtung				2.100,00	264,00	
001	BE Straßenbau	1,00	psch	2.100,00	2.100,00		
002	BE Oberbau	1,00	psch	264,00		264,00	
2	BÜSA BÜ km 78,5 (Fiktiv)				81.300,00	39.230,00	
01	Kabeltiefbau				18.610,00	13.340,00	
001	Baugruben für Antriebe, Andreaskreuze etc.	18,00	m³	40,00	720,00		
002	Fundamente für sonstige Anlagenteile	3,00	St	1.000,00	3.000,00		
003	vorh. Kabeltrasse ausbauen	8,00	m	45,00	360,00		
004	vorh. Straßenkreuzung mit 2 PE-Rohren DN100 ausbauen	13,00	m	160,00	2.080,00		
005	Kabelkanal Trog Gr. I	4,00	m	70,00	280,00		
006	Kabelschacht Gr. V	2,00	St	3.000,00	6.000,00		
007	Schachtanschlussbausätze	2,00	St	450,00	900,00		
008	Straßenquerung mit 2x2 Rohren DN100 offene Bauweise	17,00	m	310,00	5.270,00		Kürzung gem. ftS/ Gn KV
02	LST BÜ 78,5				51.950,00	19.050,00	
001	mVs mit elektr. Winde versetzen	2,00	St	2.700,00	5.400,00		
002	neuer Schrankenbaum liefern und montieren	2,00	St	2.000,00	4.000,00		
003	vorh. verkehrszeichen/ Andreaskreuz versetzen	2,00	St	250,00	500,00		
004	Andreaskreuz inkl. Normalmast liefern u. montieren	3,00	St	600,00	1.800,00		
005	Versetzen Aufschlagpfosten	2,00	St	100,00	200,00		
006	Erdung wieder herstellen	2,00	St	250,00	500,00		
007	Absperrrmaßnahmen BÜ-Bereich	1,00	psch	1.100,00	1.100,00		
008	Montage, HdF, Vorprüfung	1,00	psch	3.680,00	3.680,00		
009	Anpassung Verkehrszeichen Z150 in Z151	4,00	St	150,00	600,00		
010	Anpassung Drahtzugleitung	11,00	m	50,00	550,00		
011	Schrankenbaum demontieren + entsorgen	2,00	St	360,00	720,00		
012	Montage, HdF, Vorprüfung	1,00	psch	3.680,00	3.680,00		Kürzung gem. ftS/ Gn KV
013	Anpassung Drahtzugleitung	46,00	m	50,00	2.300,00		Kürzung gem. ftS/ Gn KV
014	Anpassung Verkehrszeichen Z150 in Z151	8,00	St	150,00	1.200,00		Kürzung gem. ftS/ Gn KV
015	Einbindung zusätzl. Schranke in Stellwerk	1,00	St	25.000,00	25.000,00		Kürzung gem. ftS/ Gn KV
016	Schrankenbaum demontieren + entsorgen	2,00	St	360,00	720,00		doppelt veranschlagt
03	EEA 50 Hz				3.900,00		
001	Beleuchtungsmast versetzen und anschließen	2,00	St	1.500,00	3.000,00		Bestandteil real Pos. 60
002	Anschluss elektr. Winde	2,00	St	450,00	900,00		LV 17.1 mit 4 Leuchten
04	Baunebenkosten				6.840,00		
001	Planungsleistungen Ausführung Unternehmer	1,00	psch	3.800,00	3.800,00		
002	Sipo (Arbeitsschutz)	1,00	psch	1.140,00	1.140,00		
003	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	1.900,00	1.900,00		

Anlage 6.1: Kostenstand KV nach ftS/ Genehmigung

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	ME	EP [€]	EKrG Summe [€]	kein EKrG Summe [€]
3	Straßen-/ Gehweganpassung im BÜ-Bereich (reale Baukosten)				281.357,00	
01	Straßen, Wege, Plätze				142.175,00	
001	Bodenabtrag	480,00	m³	25,00	12.000,00	
002	Bodenverbesserung	310,00	m³	15,00	4.650,00	
003	Herstellung Straßenoberbau	940,00	m²	100,00	94.000,00	
004	Herstellung Gehwegoberbau	80,00	m²	70,00	5.600,00	
005	Herstellung Aufmerksamkeits-/ Richtungsfeld	11,00	m²	100,00	1.100,00	
006	Herstellung Borde	150,00	m	50,00	7.500,00	
007	Herstellung Bankett	100,00	m²	10,00	1.000,00	
008	Oberboden andecken	150,00	m²	14,00	2.100,00	
009	Boden andecken	100,00	m³	15,00	1.500,00	
010	Einbau Geotextil	1.020,00	m²	5,00	5.100,00	
011	Markierung	200,00	m	10,00	2.000,00	
012	Um- und Rückversetzen Findlinge	5,00	St	100,00	500,00	
013	Neubau verrohrter Bahngraben	18,50	m	250,00	4.625,00	
014	Baumfällung	1,00	St	200,00	200,00	
015	Beschilderung versetzen	1,00	St	100,00	100,00	
016	Beschilderung sichern	4,00	St	50,00	200,00	
02	Straßenanpassung / Verlegung				8.600,00	
001	bauzeittl. Sicherung Tk-Kabel DB Netz	1,00	St	500,00	500,00	
002	bauzeittl. Verkehrssicherung (Straßenverkehr)	1,00	St	8.100,00	8.100,00	
03	Fahrbahn				21.780,00	
001	Abbruch Befestigung aus Asphalt	820,00	m²	15,00	12.300,00	
002	Abbruch Befestigung aus Pflaster	10,00	m²	10,00	100,00	
003	Abbruch Rasengitter	16,00	m²	10,00	160,00	
004	Abbruch Borde	40,00	m	10,00	400,00	
005	Abbruch Schottertragschicht	430,00	m³	20,00	8.600,00	
006	Abbruch Durchlass	11,00	m	20,00	220,00	
04	Recycling, Zwischendeponierung				38.492,00	
001	Deponie Tragschicht <Z2	500,00	t	5,00	2.500,00	
002	Deponie Tragschicht >= Z2	500,00	t	18,80	9.400,00	
003	Deklarationsanalytik Tragschicht	1,00	St	1.500,00	1.500,00	
004	Deponie Asphalt Verwertungsklasse A	300,00	t	55,00	16.500,00	
005	Deklarationsanalytik Asphalt	1,00	St	1.500,00	1.500,00	
006	Bodenaushub > Z2 (Oberboden - TOC)	340,00	t	12,00	4.080,00	
007	Deklarationsanalyse Bodenaushub	1,00	St	1.500,00	1.500,00	
008	Deponie Betondurchlass	2,00	t	6,00	12,00	
009	Deklarationsanalyse Beton	1,00	St	1.500,00	1.500,00	
05	Grunderwerb für SBL (Stadt, normal besiedelt)				5.240,00	
001	Gem. Braschwitz, Flur 2, Flst 68/1	13,00	m²	10,00	130,00	
002	Gem. Braschwitz, Flur 1, Flst 82	11,00	m²	10,00	110,00	
003	Nebenkosten (Notar, Vermessung, Gebühren etc.)	1,00	psch	5.000,00	5.000,00	
06	Umweltmaßnahmen				4.825,00	
001	Entsiegelung	100,00	m²	15,00	1.500,00	
002	Ansaat	330,00	m²	2,50	825,00	
003	A-Maßnahme Ruderalflur	300,00	m²	2,50	750,00	
004	Baumschutz einzel	2,00	St	50,00	100,00	
005	A-Maßnahme Pflanzen, Bäume	3,00	St	500,00	1.500,00	
006	A-Maßnahme Pflanzungen	30,00	m²	5,00	150,00	
07	Sicherung Medien Dritte				11.475,00	
001	Kastenrinne Entwässerung Landkreis Saalekreis (Berücksichtigung Kostentragung 50% Medienträger)	10,00	m	50,00	500,00	
002	MW-Kanal WAZV Saalkreis	42,00	m	100,00	4.200,00	
003	Sicherung Elt-Kabel Mitnetz Strom	25,00	m	75,00	1.875,00	
004	Sicherung Tk-Kabel Deutsche Telekom	70,00	m	70,00	4.900,00	

Anlage 6.1: Kostenstand KV nach ftS/ Genehmigung

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	ME	EP [€]	EKrG Summe [€]	kein EKrG Summe [€]
08	Umverlegung Medien Dritte				4.050,00	5.550,00
001	Schacht MW-Kanal WAZV Saalekreis	3,00	St	100,00	150,00	150,00
002	Elt-Kabel Mitnetz Strom (Berücksichtigung Kostentragung 50% Medienträger)	52,00	m	150,00	3.900,00	3.900,00
003	Rückbau Elt-Kabel Mitnetz Strom (Berücksichtigung Kostentragung 100% Medienträger)	20,00	m	75,00	0,00	1.500,00
09	vorübergehende Inanspruchnahme				1.920,00	
001	Gem. Braschwitz, Flur 2, Flst 68/1	7,00	m²	1,50	10,50	
002	Gem. Braschwitz, Flur 2, Flst 235/70	36,00	m²	1,50	54,00	
003	Gem. Braschwitz, Flur 2, Flst 234/70	7,00	m²	1,50	10,50	
004	Gem. Braschwitz, Flur 1, Flst 82	500,00	m²	1,50	750,00	
005	Gem. Braschwitz, Flur 2, Flst 483	230,00	m²	1,50	345,00	
006	Nebenkosten (Notar, Gebühren)	1,00	psch	750,00	750,00	
10	Baunebenkosten				42.800,00	
001	AP Straßenbau	1,00	psch	17.100,00	17.100,00	
002	Sipo Straßenbau	1,00	psch	8.600,00	8.600,00	
003	BE Straßenbau	1,00	psch	17.100,00	17.100,00	
5	Anpassung Straßenbeleuchtung (reale Baukosten)				16.700,00	
01	Gehwegbeleuchtung				16.700,00	
001	NS-Anschluss/ Verteilung	1,00	St	8.000,00	8.000,00	
002	Lichtmast	3,00	St	1.200,00	3.600,00	
003	Mastleuchte	3,00	St	700,00	2.100,00	
004	Starkstromkabel	150,00	m	20,00	3.000,00	
Gesamtkosten netto					405.657,00	9.342,00
					358.337,00	