

Kostenschätzung 02-2025 Inhaltsverzeichnis

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung.....	3
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	3
2.	Allgemeine Leistungen - Gemeinsam.....	3
2.1.	Leistungen nach Baustellenverordnung.....	3
2.2.	Technische Bearbeitung.....	3
2.3.	Vorber. Maßnahmen Allgemein.....	3
2.4.	Verkehrssicherung 1.BA, 2026.....	4
2.5.	Verkehrssicherung 2.BA, 2027.....	4
2.6.	Verkehrssicherung, innerörtlich.....	5
3.	Fahrbahn und Nebenanlagen.....	5
3.1.	Hilfsleistungen.....	5
3.2.	Sicherungsarbeiten an Ver- und Entsorgungsträgern.....	6
3.3.	Hindernisse.....	6
3.4.	Vorbereitende Arbeiten Fahrbahn.....	7
3.5.	Straßenentwässerung Knochstraße.....	7
3.6.	Straßen - und Wegebau, Fahrbahn.....	8
3.7.	Asphaltarbeiten Fahrbahn.....	8
3.8.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen.....	9
3.9.	Gehwege und Nebenanlagen.....	11
3.10.	Pflanzenlieferung.....	12
3.11.	Pflanzarbeiten.....	12
3.12.	Fertigstellungspflege.....	13
3.13.	Entwicklungspflege 1. Jahr.....	13
3.14.	Entwicklungspflege 2. Jahr.....	13
3.15.	Winkelstützwand.....	13
3.16.	Beschilderungs - und Markierungsarbeiten.....	14
3.17.	Stundenlohnarbeiten.....	15
3.18.	Erdarbeiten Straßenbeleuchtung.....	15
4.	Bushaltestellen.....	15
4.1.	Hilfsleistungen.....	15
4.2.	Sicherungsarbeiten an Ver- und Entsorgungsträgern.....	15
4.3.	Hindernisse.....	16
4.4.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen.....	16
4.5.	Gehwege und Nebenanlagen.....	16
4.6.	Oberflächenherstellung BuHa.....	16
4.7.	Ausstattung.....	17
5.	Straßenbeleuchtung - Technik.....	17
5.1.	Verteilerkasten und Zubehör.....	17
5.2.	Erdungsanlage, Potentialaus, Blitzschutz KG 446.....	17
5.3.	Demontage/Umverlegung.....	17
5.4.	Kabel und Leitungen.....	18
5.5.	Beleuchtung.....	18
5.6.	Insgemeinkosten.....	18
6.	Nebenanlagen/ Platzgestaltung Köditzbrunnen.....	18
6.1.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen.....	18
6.2.	Straßenentwässerung Köditzbrunnen.....	19
6.3.	Nebenanlagen Köditzbrunnen.....	20
6.4.	Pflanzenlieferung.....	21
6.5.	Pflanzarbeiten.....	21
6.6.	Fertigstellungspflege.....	22
6.7.	Entwicklungspflege 1. Jahr.....	22
6.8.	Entwicklungspflege 2. Jahr.....	22
6.9.	Ausstattung.....	23
7.	Sanierung Köditzbach.....	23

**Kostenschätzung 02-2025
Inhaltsverzeichnis**

Projekt:	SLF_KnochStr	Saalfeld Knochstraße
LV:	1	Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld

Titel	Bezeichnung	Seite
7.1.	BE, vorbereitende Arbeiten, Sonstiges.....	23
7.2.	Erdarbeiten.....	24
7.3.	Wasserhaltungsarbeiten.....	24
7.4.	Verbauarbeiten.....	25
7.5.	Stahlbeton-Rahmenprofile.....	25
7.6.	Gewässerausbau.....	25
7.7.	Geländer/ Einlaufgitter.....	26
	Zusammenstellung.....	27

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.10.	Baustelle einrichten	1,000	psch		224.246,28
1.1.20.	Baustelleneinrichtung vorhalten	15,000	Mt	700,37	10.505,55
1.1.30.	Baustelle räumen	1,000	psch		15.610,40
1.1.40.	Winterbaupauschale	1,000	psch		3.764,15
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung				254.126,38
Summe 1.	Baustelleneinrichtung				254.126,38
2.	Allgemeine Leistungen - Gemeinsam				
2.1.	Leistungen nach Baustellenverordnung				
2.1.10.	Vorankündigung erstellen	1,000	psch		160,68
2.1.20.	SiGe-Plan erstellen	1,000	psch		3.699,72
2.1.30.	SiGe-Plan des AG fortschreiben	1,000	psch		114,25
2.1.40.	SiGe-Koordinator stellen.	15,000	Mt	350,02	5.250,30
Summe 2.1.	Leistungen nach Baustellenverordnung				9.224,95
2.2.	Technische Bearbeitung				
2.2.10.	Höhenfestpunkte aus Stahl,	2,000	St	80,91	161,82
2.2.20.	Register für nicht gefährl. Abfälle f.ges.LeistgsVerz	1,000	psch		330,61
2.2.30.	Erschütterungsüberwachung bei Erdarbei..	1,000	psch		4.219,57
2.2.40.	Information der Anlieger	1,000	psch		521,83
2.2.50.	Beweissicherung	1,000	psch		7.967,72
2.2.60.	Freistellungserklärungen vorlegen	1,000	psch		1.142,95
Summe 2.2.	Technische Bearbeitung				14.344,50
2.3.	Vorber. Maßnahmen Allgemein				
2.3.10.	Bauschild	1,000	St	1.835,75	1.835,75
2.3.20.	Erläuterungstafel Fördermaßnahme	1,000	St	456,67	456,67
2.3.30.	Baubüro für AG einrichten - Bauleitung	1,000	psch		1.248,33
2.3.40.	Baubüro für AG vorhalten	15,000	Mt	159,45	2.391,75
2.3.50.	Grenzsteine oder - markierungen sichern	15,000	St	29,17	437,55
2.3.60.	Reinigung verschmutzter öffentlicher Verkehrsflächen	15,000	Mt	187,61	2.814,15
2.3.70.	Müllbehälter transportieren	15,000	Mt	329,10	4.936,50
2.3.80.	Straßenbeleuchtungsmast sichern, Stahl	9,000	St	66,70	600,30
2.3.90.	Straßenbeleuchtungsmast sichern, Beton	1,000	St	66,70	66,70
2.3.100.	Leitungsmasten sichern, Beton	10,000	St	34,15	341,50
2.3.110.	Leitungsmasten sichern, Stahlgitter	2,000	St	34,15	68,30
2.3.120.	Leitungsmasten sichern, Holz, DTAG	10,000	St	34,15	341,50
2.3.130.	Zaunanlagen - und mauern sichern	1.500,000	m	2,76	4.140,00

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.140.	Arbeiten unter Freileitungen	1,000	psch		3.839,85
2.3.150.	Gehoeolzschutz Brettermantel H 3 m	6,000	St	51,85	311,10
2.3.160.	Gehoeolzschutz Brettermantel H 3 m	10,000	St	80,27	802,70
2.3.170.	Frostschutzmaterial zur prov. Angleich..	35,000	m³	23,55	824,25
2.3.180.	Einbau von Splitt	10,000	m³	27,33	273,30
2.3.190.	Asphalttragdecksch. AC 16 TD herst. Bk0,3*Dicke 8 cm*70/100 FTW gGK <=5 M.-vH	50,000	m2	25,58	1.279,00
2.3.200.	Behelfsmäßige Gehwegbeleuchtung	370,000	m	14,16	5.239,20
2.3.210.	Behelfsmäßige Gehwegbeleuchtung	5,000	Mt	67,92	339,60
Summe 2.3. Vorber. Maßnahmen Allgemein					32.588,00
2.4.	Verkehrssicherung 1.BA, 2026				
2.4.10.	Einholung VAO, Leistungsumfang 2026	1,000	psch		539,05
2.4.20.	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst.	1,000	psch		9.108,75
2.4.30.	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh.	6,000	Mt	238,47	1.430,82
2.4.40.	Kontrolle der Arbeitsstellensicherung	6,000	Mt	26,36	158,16
2.4.50.	Winterbaupauschale	1,000	psch		948,99
2.4.60.	Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit * ... Freitext ... Zweis. Blinklicht * Versorg.n.Wahl AN	10,000	St	35,37	353,70
2.4.70.	Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit * ... Freitext ...	10,000	St	25,87	258,70
2.4.80.	Baken umsetzen	20,000	St	9,86	197,20
Summe 2.4. Verkehrssicherung 1.BA, 2026					12.995,37
2.5.	Verkehrssicherung 2.BA, 2027				
2.5.10.	Einholung VAO, Leistungsumfang 2027	1,000	psch		539,05
2.5.20.	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst.	1,000	psch		9.108,75
2.5.30.	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh.	9,000	Mt	238,47	2.146,23
2.5.40.	Kontrolle der Arbeitsstellensicherung	9,000	Mt	26,36	237,24
2.5.50.	Transp. LSA Typ D aufb. u. abb. Kreuzungsverkehr*Versorg. n. Wahl ... Freitext ...*VTU erstellen	1,000	St	3.657,98	3.657,98
2.5.60.	Transportable LS-Anlage vorhalten LSA f.Engst.Type C*Funkverbindung Versorg. n. Wahl	120,000	d	12,02	1.442,40
2.5.70.	Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m Folie,Gew.o.Kunst*mind. P 6 nicht grob. Decke*Markierung entf.	40,000	m	15,79	631,60
2.5.80.	Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit * ... Freitext ... Zweis. Blinklicht * Versorg.n.Wahl AN	10,000	St	35,37	353,70
2.5.90.	Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit * ... Freitext ...	10,000	St	25,87	258,70

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.100.	Baken umsetzen	20,000	St	9,86	197,20
Summe 2.5. Verkehrssicherung 2.BA, 2027					18.572,85
2.6.	Verkehrssicherung, innerörtlich,				
2.6.10.	Abdecken der Verkehrszeichen	10,000	St	14,61	146,10
2.6.20.	Absperrgitter aufst.u.beseitig.	950,000	m	5,48	5.206,00
2.6.30.	Absperrgitter umsetzen	2.850,000	m	1,89	5.386,50
2.6.40.	Bauzaun, aufst.u.beseitig.	100,000	m	6,08	608,00
2.6.50.	Bauzaun, umsetzen	100,000	m	2,99	299,00
2.6.60.	Baugrubenabdeck. herstellen,umsetzen,b..	50,000	m²	13,87	693,50
2.6.70.	Fussg.-Bruecke herstellen, beseitigen	35,000	St	34,93	1.222,55
2.6.80.	Fussg.-Bruecke umsetzen	35,000	St	11,17	390,95
2.6.90.	Verkehrszeichen aufstellen	20,000	St	57,14	1.142,80
2.6.100.	Verkehrszeichen umsetzen	5,000	St	16,55	82,75
2.6.110.	Zusatzzeichen aufstellen	5,000	St	50,18	250,90
2.6.120.	Zusatzzeichen aufstellen	5,000	St	50,18	250,90
2.6.130.	Planskizze aufstellen	2,000	St	512,10	1.024,20
2.6.140.	Planskizze aufstellen	2,000	St	326,95	653,90
2.6.150.	Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit * ... Freitext ... Zweis. Blinklicht * Versorg.n.Wahl AN	10,000	St	35,37	353,70
2.6.160.	Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit * ... Freitext ...	10,000	St	25,87	258,70
2.6.170.	Baken umsetzen	20,000	St	9,86	197,20
2.6.180.	Absperrschranke, mit Warnleuchten aufs..	2,000	St	312,28	624,56
2.6.190.	Absperrschranke umsetzen	2,000	St	22,97	45,94
Summe 2.6. Verkehrssicherung, innerörtlich,					18.838,15
Summe 2. Allgemeine Leistungen - Gemeinsam					106.563,82
Abzüglich 50,00 % Nachlass					53.281,91
Gesamtbetrag					53.281,91
3.	Fahrbahn und Nebenanlagen				
3.1.	Hilfsleistungen				
3.1.10.	Vermessungsleistungen - Achsabsteckung	1,000	psch		1.070,67
3.1.20.	Belastungsfahrzeug bereitstellen	5,000	h	100,97	504,85
3.1.30.	Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.	8,000	St	14,08	112,64
3.1.40.	Rückstellproben	2,000	St	117,43	234,86
3.1.50.	Bohrkern entnehmen Kern-DU 15 cm*... Freitext ... Asphaltschicht*Verfüll. Asphalt	5,000	St	153,98	769,90
3.1.60.	Hilfeleistung	1,000	psch		446,09
3.1.70.	Messreflektoren f. SD-Messung verl. Alu DU 70x1*UL=SoB li + mi + re*Abstand 50 m	48,000	St	12,09	580,32

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.80.	Messreflektoren f. SD-Messung verl. Alu DU 70x1*UL=Asphaltschicht li + mi + re*Abstand 50 m	96,000	St	11,44	1.098,24
3.1.90.	Bestandsplan Straßen-und Wegebau	1,000	St	4.445,33	4.445,33
3.1.100.	Kontrollprüfung, dyn. Plattendruckvers..	6,000	St	92,68	556,08
3.1.110.	Kontrollprüfung LPDV	10,000	St	109,95	1.099,50
3.1.120.	Hilfeleistung	1,000	psch		472,16
3.1.130.	Stillstandszeit Tiefbaukolonne	10,000	h	229,05	2.290,50
Summe 3.1. Hilfsleistungen					13.681,14
3.2.	Sicherungsarbeiten an Ver- und Entsorgungsträgern				
3.2.10.	Suchgraben aush., ohne Verbau	20,000	m³	54,49	1.089,80
3.2.20.	Suchgraben aush., Verbau	10,000	m³	54,49	544,90
3.2.30.	Trinkwasserleitung Parallelverlauf,	25,000	m	15,10	377,50
3.2.40.	Trinkwasserleitung Parallelverlauf, HA	25,000	m	12,62	315,50
3.2.50.	Energiekabel Parallelverlauf, NS/MS	80,000	m	16,01	1.280,80
3.2.60.	Fernmeldekabel Parallelverlauf	150,000	m	16,01	2.401,50
3.2.70.	Energiekabel Parallelverlauf, NS	80,000	m	16,01	1.280,80
3.2.80.	Versorgungsleitg. sichern, Gas bis DN 80	15,000	m	14,62	219,30
3.2.90.	Versorgungsleitg. sichern, Gas bis DN ..	15,000	m	14,62	219,30
3.2.100.	Rohrleitungskreuzung Trinkwasser	35,000	St	41,80	1.463,00
3.2.110.	Rohrleitungskreuzung Trinkwasser, HA	5,000	St	41,80	209,00
3.2.120.	Kabelkreuzung Fernmeldekabel	5,000	St	48,01	240,05
3.2.130.	Kabelkreuzung Energiekabel	35,000	St	48,01	1.680,35
3.2.140.	Rohrleitungskreuzung Abwasserkanal	2,000	St	66,65	133,30
3.2.150.	Rohrleitungskreuzung Gas	35,000	St	41,80	1.463,00
3.2.160.	Rohrleitungskreuzung Gas, HA	5,000	St	41,80	209,00
3.2.170.	Ummantelungs- und Sicherungsbeton	2,000	m³	162,77	325,54
3.2.180.	geteilte Kabelschutzrohr einbauen 120*..	20,000	m	35,60	712,00
3.2.190.	geteilte Kabelschutzrohr einbauen 58*5..	20,000	m	23,73	474,60
Summe 3.2. Sicherungsarbeiten an Ver- und..					14.639,24
3.3.	Hindernisse				
3.3.10.	Hindernis im Bod., Bet/Stz, DN 100-300	165,000	m	8,47	1.397,55
3.3.20.	Hindernis im Bod., St/Guss bis DN 50,	35,000	m	7,95	278,25
3.3.30.	Hindernis im Bod., St/Guss bis DN 150,	50,000	m	7,37	368,50
3.3.40.	Hindernis im Bod., PE/ PVC bis DN 50,	10,000	m	7,44	74,40
3.3.50.	Hindernis im Bod., FM/NS-kabel	250,000	m	4,84	1.210,00
3.3.60.	Hindernis im Bod., NS-kabel trennen	4,000	Stck	94,29	377,16
3.3.70.	Hindernis im Bod., Beton	3,000	m³	155,73	467,19
3.3.80.	Hindernis im Bod., Mauerwerk,	5,000	m³	107,31	536,55
3.3.90.	Hindernis Kabelkanalformsteine abbrechen	40,000	m	27,31	1.092,40
3.3.100.	Hindernis Schutzrohre abbrechen	40,000	m	21,52	860,80
3.3.110.	Straßenablauf ausbauen	47,000	St	81,39	3.825,33

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 3.3. Hindernisse					10.488,13
3.4.	Vorbereitende Arbeiten Fahrbahn				
3.4.10.	Bituminösen Oberbau senkrecht schneiden	135,000	m	8,04	1.085,40
3.4.20.	Asphalt fräsen ADS*Asphaltbeton*... Freitext ... Fahrbahn*... Freitext Freitext ...	5.500,000	m2	4,25	23.375,00
3.4.30.	Asphalt fräsen ADS*Asphaltbeton*... Freitext ... Fahrbahn*... Freitext Freitext ...	250,000	m2	4,52	1.130,00
3.4.40.	Bituminöse Befestigung aufbrechen, FB	5.500,000	m²	7,42	40.810,00
3.4.50.	Erschwernis vorhandene Einbauteile, ..	140,000	St	15,96	2.234,40
3.4.60.	1Zeiler GP, Ausbau, Betonbett,	260,000	m	5,76	1.497,60
3.4.70.	3Zeiler KP, Ausbau, Betonbett,	15,000	m	17,59	263,85
3.4.80.	Entwässerungsrinne Betonrinnenstein, ..	10,000	m	7,24	72,40
3.4.90.	Entwässerungsrinne Betonrinnenstein ..	50,000	m	9,14	457,00
Summe 3.4. Vorbereitende Arbeiten Fahrbahn					70.925,65
3.5.	Straßenentwässerung Knochstraße				
3.5.10.	Graben ausheben, Auffüllungen HB C	290,000	m³	35,79	10.379,10
3.5.20.	Boden Kanal ausheben, Auffüllungen HB C	200,000	m³	23,05	4.610,00
3.5.30.	Boden Kanal ausheben, natürl. Böden HB D	200,000	m³	23,05	4.610,00
3.5.40.	Boden Kanal ausheben, Fels HB F/G	30,000	m³	68,22	2.046,60
3.5.50.	Boden Kopfloch,	290,000	m³	40,69	11.800,10
3.5.60.	Geladener Bodenaushub, abfahren, HB C	780,000	m³	21,90	17.082,00
3.5.70.	Geladener Bodenaushub, abfahren, HB ..	230,000	m³	21,90	5.037,00
3.5.80.	Mehraufwand Bodenaushub verwerten, Bau..	10,000	m³	37,57	375,70
3.5.90.	Grabenverbau herstellen	200,000	m²	3,49	698,00
3.5.100.	Füllmat.einbauen	135,000	m³	51,62	6.968,70
3.5.110.	Geotextil zur Umhüllung einbauen	785,000	m²	1,95	1.530,75
3.5.120.	Verfüllen	395,000	m³	33,85	13.370,75
3.5.130.	Bodenmörtel liefern und einbauen, Umhü..	6,000	m³	131,38	788,28
3.5.140.	Abwasserkanal aus Polypropylen, DN 160..	290,000	m	45,05	13.064,50
3.5.150.	Formstück Bogen PP, DN 160 einbauen	295,000	St	31,96	9.428,20
3.5.160.	Formstück Abzweig PP, DN 160 / DN 160 ..	20,000	St	48,83	976,60
3.5.170.	Formstück Überschiebmuffe PP, SN 10, ..	65,000	St	31,26	2.031,90
3.5.180.	Sondermanschettendichtung	1,000	St	108,84	108,84
3.5.190.	Trennschnitte Stz. DN 150 - DN 200	1,000	St	15,64	15,64
3.5.200.	Teilsickerrohr DN 150	1.500,000	m	10,04	15.060,00
3.5.210.	Abzweig TSR DN 150/150	8,000	St	80,20	641,60
3.5.220.	Übergangsstück, Teilsickerrohr Muffe/ ..	7,000	St	26,41	184,87
3.5.230.	Übergangsstück, Teilsickerrohr Muffe/ ..	1,000	St	40,32	40,32
3.5.240.	Endstopfen DN 150	8,000	St	13,21	105,68
3.5.250.	Bohrung/Anbindung TSR/Schacht einschl...	7,000	St	522,50	3.657,50
3.5.260.	Drainschicht	160,000	m³	67,53	10.804,80

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.270.	Herstellung Sickerraumsohle	27,000	m³	98,35	2.655,45
3.5.280.	Filtervlies,	2.100,000	m²	2,00	4.200,00
3.5.290.	Abw.kanal prüfen	290,000	m	5,82	1.687,80
3.5.300.	Straßenabläufe mit Aufsatz, 300x500 Pult	35,000	St	602,91	21.101,85
3.5.310.	Verschlußbleche für Aufsätze	35,000	St	21,38	748,30
3.5.320.	Rohranschluß herstellen, DN 160, Samme..	1,000	St	206,51	206,51
3.5.330.	Entwässer.rinne NW 100	640,000	St	224,68	143.795,20
3.5.340.	Einlaufkasten	29,000	St	229,76	6.663,04
3.5.350.	Stirnwand	30,000	St	25,58	767,40
3.5.360.	Fugen ausgießen	640,000	m	9,24	5.913,60
3.5.370.	Liefern der Datenträger CD-ROM	1,000	psch		68,55
3.5.380.	Aufsatz für Straßenabl. anpassen In Asphalt-Fläche*Höher bis 5 cm Distanzst.+Mörtel	1,000	St	167,75	167,75
Summe 3.5. Straßenentwässerung Knochstraße					323.392,88
3.6. Straßen - und Wegebau, Fahrbahn					
3.6.10.	Bodenaushub Straße/Einmündungen Auff. ..	2.150,000	m³	13,39	28.788,50
3.6.20.	Bodenaushub für PSS; Auff. HB C	650,000	m³	13,39	8.703,50
3.6.30.	Bodenaushub für PSS; nat. Böden HB D	600,000	m³	13,39	8.034,00
3.6.40.	Geladener Bodenaushub, abfahren, Auff...	2.800,000	m³	21,90	61.320,00
3.6.50.	Geladener Bodenaushub, abfahren, nat. ..	600,000	m³	21,90	13.140,00
3.6.60.	Mehraufwand Bodenaushub verwerten, Bau..	10,000	m³	37,57	375,70
3.6.70.	zusätzlicher Bodenaushub Straßenbau, ..	500,000	m³	29,14	14.570,00
3.6.80.	Bodenaustauschmat. einbauen, Straßenbau,	500,000	m³	21,44	10.720,00
3.6.90.	Hydr.gebund.Tragschicht herstellen Bk1,8 - Bk100 eA*Unterl.Asphalt. ... Freitext ...*CEM I, 32,5 N Gebr.Gesteinsk.*Körnung 0/32 Ansprühen U 60 K	20,000	m3	158,72	3.174,40
3.6.100.	Geotextil, GRK 3,	6.000,000	m²	1,24	7.440,00
3.6.110.	Handaushub,	10,000	m³	52,50	525,00
3.6.120.	Planum, incl. Verdichtung,Straßenbau,	6.000,000	m²	1,99	11.940,00
3.6.130.	Frostschuttschicht herstellen Bk100 bis Bk1,0*0/45 URA n. Unterl. AG*EV2 min. 120MN/m2 Dicke Unterl. AG*Abrechng. Auftrag	2.850,000	m3	43,32	123.462,00
3.6.140.	Erschwernis vorhandene Einbauteile	140,000	St	21,44	3.001,60
3.6.150.	Schachtabdeckung der Schächte,	20,000	St	90,45	1.809,00
3.6.160.	Straßenkappen anpassen	120,000	St	38,26	4.591,20
Summe 3.6. Straßen - und Wegebau, Fahrbahn					301.594,90
3.7. Asphaltarbeiten Fahrbahn					
3.7.10.	Unterlage reinigen Asphaltbef.	250,000	m2	0,66	165,00
3.7.20.	Asphalttragschicht AC 32 T S herst. Bk3,2*50/70 res.*Dicke 12 cm mit Beschicker	5.900,000	m2	20,40	120.360,00

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.30.	Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100*Asphalt frisch Rampenspritzg.t*C40BF1-S ... Freitext ...*Vor ABi	5.900,000	m2	0,53	3.127,00
3.7.40.	Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100*Asph. ausgemag. Rampenspritzg.t*C40BF1-S ... Freitext ...*Vor ABi	250,000	m2	0,53	132,50
3.7.50.	Asphaltbinder AC 16 B S herstellen Bk3,2*25/55-55 A*Dicke 6 cm mit Beschicker	5.900,000	m2	16,13	95.167,00
3.7.60.	Zulage Einbauhilfe Binder 0-3 Grad	2.500,000	m2	1,25	3.125,00
3.7.70.	Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100*Asphalt frisch Rampenspritzg.t*C40BF1-S ... Freitext ...*Vor ADS	5.900,000	m2	0,53	3.127,00
3.7.80.	Splittmastixasphalt SMA 11 S herst. Bk10 - Bk100*Dicke 4 cm 25/55-55 A*FrosteinwZone II mit Beschicker	6.150,000	m2	16,48	101.352,00
3.7.90.	Zulage Einbauhilfe Decksch. 3-5 Grad	2.500,000	m2	1,26	3.150,00
3.7.100.	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Bit.LFK 1/3*Gestein wie Decke ... Freitext ...*Maschinell	6.150,000	m2	0,63	3.874,50
3.7.110.	Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Quernaht/-anschl*Bis 20 m Tiefe 40 mm*Breite 12 mm Fräsen	70,000	m	3,78	264,60
3.7.120.	Fugenfüllung herstellen Querfuge*Deckschicht Bis 20 m*Tiefe 40 mm Breite 12 mm*Fugenmasse N 2	70,000	m	4,55	318,50
3.7.130.	Anschluss als Fuge herstellen, Deckel	20,000	St	27,51	550,20
3.7.140.	Anschluss als Fuge herstellen, Kappen	120,000	St	15,66	1.879,20
3.7.150.	Anschlussnaht in Deckschichten/ Bordan..	1.700,000	m	5,62	9.554,00
Summe 3.7. Asphaltarbeiten Fahrbahn					346.146,50
3.8.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen				
3.8.10.	Bäume zurückschneiden und abnehmen, ..	2,000	St	149,99	299,98
3.8.20.	Bäume zurückschneiden und abnehmen, ..	4,000	St	377,33	1.509,32
3.8.30.	Zäune aufnehmen und wiederherstellen, ..	55,000	m	30,22	1.662,10
3.8.40.	Zaun abbauen und entsorgen	25,000	m	17,95	448,75
3.8.50.	Maschendrahtzaun liefern und montieren	80,000	m	64,33	5.146,40
3.8.60.	Betonzaunsäulen liefern und setzen	30,000	St	96,37	2.891,10
3.8.70.	bauliche Anlage abbrechen, entsorgen	60,000	m³	189,68	11.380,80
3.8.80.	Hindernis im Bod., Betonfundamente	50,000	m³	135,73	6.786,50
3.8.90.	bauliche Anlage abbrechen, lagern	30,000	m³	238,68	7.160,40
3.8.100.	Hindernis im Bod., Betonfundamente	12,000	m³	135,73	1.628,76
3.8.110.	Natursteinmauerwerk herstellen, Steine..	20,000	m³	709,48	14.189,60
3.8.120.	Natursteinmauerwerk herstellen	5,000	m³	974,28	4.871,40

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.130.	Hindernis im Bod., Betonfundamente Ampel	30,000	m³	135,73	4.071,90
3.8.140.	Wurzelstöcke ausfräsen	1,000	St	104,33	104,33
3.8.150.	Wurzelstöcke roden, d 30-50	1,000	St	76,47	76,47
3.8.160.	Beseitigen von Sträuchern,Hecken	80,000	m²	5,11	408,80
3.8.170.	Beseitigen von Sträuchern,Hecken/ Klei..	150,000	m²	6,06	909,00
3.8.180.	Bordsteine aufnehmen, Naturstein	305,000	m	11,38	3.470,90
3.8.190.	Bordst.aufnehmen	1.210,000	m	8,58	10.381,80
3.8.200.	Bordst.aufnehmen, Beton, T	770,000	m	8,23	6.337,10
3.8.210.	1Zeiler GP, Ausbau, Betonbett,	5,000	m	7,32	36,60
3.8.220.	2Zeiler GP, Ausbau, Betonbett,	15,000	m	8,36	125,40
3.8.230.	3Zeiler GP, Ausbau, Betonbett,	5,000	m	10,35	51,75
3.8.240.	Bituminöse Befestigung aufbrechen, NF	3.100,000	m²	11,97	37.107,00
3.8.250.	Betonpflaster aufnehm., entsorgen	450,000	m²	8,34	3.753,00
3.8.260.	Betonpflaster aufnehm., entsorgen, in ..	50,000	m²	16,75	837,50
3.8.270.	Rasengittersteine aufnehmen,entsorgen	5,000	m²	13,01	65,05
3.8.280.	Betondecke aufbrechen	2,500	m³	160,71	401,78
3.8.290.	Betond.schneiden	8,000	m	20,20	161,60
3.8.300.	Pflasterdecke aufnehmen, KP, beim AG ..	15,000	m²	12,44	186,60
3.8.310.	Pflasterdecke aufnehmen, GP, beim AG ..	40,000	m²	12,44	497,60
3.8.320.	Zulage zu Aufbrucharbeiten	750,000	m²	4,68	3.510,00
3.8.330.	Bodenaushub Oberflächenbefestigung	5,000	m³	25,25	126,25
3.8.340.	Geladenen Bodenaushub, abfahren	5,000	m³	21,70	108,50
3.8.350.	Oberboden abtragen	60,000	m³	22,00	1.320,00
3.8.360.	Oberboden entfernen	40,000	m³	13,04	521,60
3.8.370.	Pflasterdecke aufnehmen, einlagern, ..	5,000	m²	23,52	117,60
3.8.380.	Schachtabdeckung der Schächte,	2,000	St	147,07	294,14
3.8.390.	Planum herstellen, incl. Verdichtung	210,000	m²	3,02	634,20
3.8.400.	Einbau von Frostschutzmaterial	45,000	m³	46,53	2.093,85
3.8.410.	Einbau von Splitt	2,000	m³	82,73	165,46
3.8.420.	Betonpflaster aufnehm.,lagern	105,000	m²	16,41	1.723,05
3.8.430.	Betonpflaster einbauen	105,000	m²	35,58	3.735,90
3.8.440.	Pflaster aufnehm., KP Granit	25,000	m²	15,38	384,50
3.8.450.	Pflaster, Granit, Einbau	25,000	m²	44,22	1.105,50
3.8.460.	Pflaster aufnehm., GP Granit	10,000	m²	15,84	158,40
3.8.470.	Pflaster, GP Granit, Einbau	10,000	m²	59,25	592,50
3.8.480.	Rasengittersteine aufnehmen,entsorgen	10,000	m²	13,01	130,10
3.8.490.	Rasengittersteine einbauen	10,000	m²	26,89	268,90
3.8.500.	Tragschicht für ländlichen Wegebau	30,000	m²	17,44	523,20
3.8.510.	Deckschicht für ländlichen Wegebau her..	30,000	m²	9,37	281,10
3.8.520.	Asphalttragschicht AC 22 T N herst. Bk0,3 - Bk1,8*50/70 Dicke 8 cm	50,000	m2	20,26	1.013,00
3.8.530.	Asphalttragschicht AC 22 T N herst., ..	50,000	m2	7,24	362,00
3.8.540.	Bitumenemulsion aufsprühen Bk0,3 bis Bk1,8*Asphalt frisch Rampenspritzg.t*C40BF1-S ... Freitext ...*Vor ADS	50,000	m2	0,79	39,50

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.550.	Asphaltbeton AC 8 D N herstellen Bk0,3 - Bk1,0*Dicke 3,0 cm 50/70*FTW gGK <=5 M.-vH	50,000	m2	14,96	748,00
3.8.560.	Asphaltbeton AC 8 D N herstellen, Mehr..	50,000	m2	5,42	271,00
3.8.570.	Abstumpfungsmaßnahme durchführen	50,000	m2	0,90	45,00
3.8.580.	Naht oder Anschluss zur Fuge aufweiten.	20,000	m	2,26	45,20
3.8.590.	Fugenfüllung herstellen	20,000	m	5,74	114,80
3.8.600.	Blockstufe aufnehmen, lagern	2,000	m	41,28	82,56
3.8.610.	Blockstufe einbauen	2,000	m	119,78	239,56
3.8.620.	Mauerwerk abbrech./aufnehm., Hand	5,000	m³	364,70	1.823,50
3.8.630.	Entwässer.rinne NW 100 sichern	5,000	m	13,19	65,95
3.8.640.	Entwässer.rinne rückbauen NW 100	5,000	m	14,58	72,90
3.8.650.	Werbetafel umsetzen	2,000	St	176,06	352,12
3.8.660.	Fundament abstemmen	80,000	m	16,30	1.304,00
3.8.670.	Fundament abstemmen	80,000	m	11,64	931,20
3.8.680.	Tourist-Informationsschild abbauen	1,000	St	67,90	67,90
3.8.690.	Tourist-Informationsschild aufstellen	1,000	St	197,70	197,70
3.8.700.	Absperrpoller aus- und einbauen	2,000	St	127,02	254,04
3.8.710.	Natursteinmauer, Sichern	155,000	m	18,93	2.934,15
Summe 3.8.		Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen			155.718,12
3.9.	Gehwege und Nebenanlagen				
3.9.10.	Bodenaushub für Nebenflächen, Z, HB C	300,000	m³	15,39	4.617,00
3.9.20.	Bodenaushub für Nebenflächen, P, HB C	115,000	m³	15,39	1.769,85
3.9.30.	Bodenaushub für Nebenflächen, NF, HB C	1.050,000	m³	15,39	16.159,50
3.9.40.	Geladener Bodenaushub, abfahren HB C	1.465,000	m³	21,90	32.083,50
3.9.50.	zusätzlicher Bodenaushub für Zuf, mit ..	120,000	m³	24,61	2.953,20
3.9.60.	zusätzlicher Bodenaushub für P, mit ..	45,000	m³	24,61	1.107,45
3.9.70.	zusätzlicher Bodenaushub für Nebenfläc..	30,000	m³	24,61	738,30
3.9.80.	Bodenaustauschmaterial einbauen, Z	120,000	m³	25,22	3.026,40
3.9.90.	Bodenaustauschmaterial einbauen, P	45,000	m³	25,22	1.134,90
3.9.100.	Bodenaustauschmaterial einbauen, NF	30,000	m³	25,22	756,60
3.9.110.	Geotextil, GRK 3, Z	600,000	m²	1,56	936,00
3.9.120.	Geotextil, GRK 3, P	230,000	m²	1,56	358,80
3.9.130.	Geotextil, GRK 3, NF	2.700,000	m²	1,56	4.212,00
3.9.140.	Ausheben Hand, Mehraufwand	5,000	m³	65,85	329,25
3.9.150.	Planum herstellen, Z	600,000	m²	2,18	1.308,00
3.9.160.	Planum herstellen, P	230,000	m²	2,18	501,40
3.9.170.	Planum herstellen, NF	2.700,000	m²	2,18	5.886,00
3.9.180.	Mehraufwand Bodenbewegungen	260,000	m³	14,06	3.655,60
3.9.190.	FSS einbauen, Z	115,000	m³	44,67	5.137,05
3.9.200.	FSS einbauen, P	80,000	m³	44,67	3.573,60
3.9.210.	FSS einbauen, NF	665,000	m³	44,67	29.705,55
3.9.220.	Mehraufwand statisches Verdichten Fros..	40,000	m³	13,15	526,00
3.9.230.	Drainbetonschicht, 15 cm Z	525,000	m²	33,42	17.545,50
3.9.240.	Geotextil, GRK 3, auf Drainbeton, Z ..	525,000	m²	2,00	1.050,00
3.9.250.	Schottertragschicht herstellen, 15 cm, Bk100 bis Bk1.0*0/32, P	200,000	m²	11,23	2.246,00

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.260.	Bordsteine aus Naturstein als abgesenk..	445,000	m	63,78	28.382,10
3.9.270.	Bordsteine aus Naturstein Hochbord	1.240,000	m	75,78	93.967,20
3.9.280.	Zulage Absenkstein, Granit, zweiteilig..	80,000	St	118,04	9.443,20
3.9.290.	Zulage Absenkstein, Granit, einteilig,	10,000	St	54,20	542,00
3.9.300.	Zulage Radensteine, R ü. 2,00 bis 4,0..	160,000	m	66,86	10.697,60
3.9.310.	Trennschnitte	250,000	St	17,98	4.495,00
3.9.320.	Bordstein Beton, T 10x25	835,000	m	34,98	29.208,30
3.9.330.	Trennschnitte	200,000	St	13,31	2.662,00
3.9.340.	Palisaden liefern und versetzen, Höhe ..	2,000	m	186,83	373,66
3.9.350.	Palisaden liefern und versetzen, Höhe ..	2,000	m	207,54	415,08
3.9.360.	Pflasterfugenband 5 mm	150,000	m²	16,25	2.437,50
3.9.370.	Betonsteinpflasterdecke herstellen, NF	2.400,000	m²	42,76	102.624,00
3.9.380.	Läuferzeile, als Zulage	1.500,000	m	1,92	2.880,00
3.9.390.	Anschlußarbeiten für vorbeschriebene ..	1.500,000	m	11,84	17.760,00
3.9.400.	Kontrolle Pflasterflächen,	2.400,000	m²	2,17	5.208,00
3.9.410.	Pflaster, Naturstein KP, gespalten, ..	200,000	m²	78,69	15.738,00
3.9.420.	Pflaster, Naturstein KP, gespalten, ..	525,000	m²	78,69	41.312,25
3.9.430.	Kontrolle Pflasterflächen	725,000	m²	0,91	659,75
3.9.440.	Mosaikpflastersteine einbauen	5,000	m²	152,71	763,55
3.9.450.	Tragschicht für ländlichen Wegebau	20,000	m²	19,67	393,40
3.9.460.	Deckschicht für ländlichen Wegebau her..	20,000	m²	6,80	136,00
3.9.470.	Putz herstellen,	20,000	m²	39,78	795,60
3.9.480.	Sockelfarbanstrich	20,000	m²	23,89	477,80
3.9.490.	Bit. Dichtungsaufstrich,	20,000	m²	26,32	526,40
3.9.500.	Grundmauerschutz	20,000	m²	14,24	284,80
3.9.510.	Delta-Noppenbahnen-Profil montieren	20,000	m	12,95	259,00
3.9.520.	Oberboden, liefern	45,000	m³	46,71	2.101,95
3.9.530.	Oberboden des AG andecken, Böschungsf..	20,000	m³	20,81	416,20
3.9.540.	Böschung profilieren	60,000	m²	2,95	177,00
3.9.550.	Untergrund lockern	315,000	m²	1,14	359,10
3.9.560.	Feinplanum für Pflanzfläche	315,000	m²	1,71	538,65
3.9.570.	Ansaat herstellen	315,000	m²	0,90	283,50
3.9.580.	Lieferung Rasen	8,000	kg	49,13	393,04
3.9.590.	Rasenfertigstellungspflege	315,000	m²	2,56	806,40
Summe 3.9. Gehwege und Nebenanlagen					518.835,48
3.10.	Pflanzenlieferung				
3.10.10.	Hochstämme	17,000	St	373,16	6.343,72
3.10.20.	Hochstämme schützen	1,000	psch		89,96
Summe 3.10. Pflanzenlieferung					6.433,68
3.11.	Pflanzarbeiten				
3.11.10.	Bodenaushub für Grünflächen	65,000	m³	23,76	1.544,40
3.11.20.	Geladenen Bodenaushub, abfahren,	65,000	m³	21,80	1.417,00
3.11.30.	Austauschboden einbauen	65,000	m³	73,98	4.808,70
3.11.40.	mineralischen Mulch andecken	215,000	m²	18,85	4.052,75

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.50.	Unkrautvlies	215,000	m ²	6,18	1.328,70
3.11.60.	Kalksteine einbauen	16,000	St	141,88	2.270,08
3.11.70.	Pflanzstellen kennzeichnen	1,000	psch		33,73
3.11.80.	Bodenaushub für Wurzeleitgräben,	204,000	m ³	16,34	3.333,36
3.11.90.	Geladenen Bodenaushub, abfahren, Z2	204,000	m ³	21,70	4.426,80
3.11.100.	Baums substrat	204,000	m ³	60,92	12.427,68
3.11.110.	Wurzelschutzfolie	150,000	m ²	24,66	3.699,00
3.11.120.	Hochstamm pflanzen	17,000	St	50,61	860,37
3.11.130.	Endo-Mykorrhiza-Impfung Laubbaum-Hochs..	17,000	St	20,24	344,08
3.11.140.	Gießränder, Hochstämme	17,000	St	7,87	133,79
3.11.150.	Hochstamm Wässern, Abdecken der Baumsc..	17,000	St	26,37	448,29
3.11.160.	Baumgerüste, Dreibock	17,000	St	59,98	1.019,66
3.11.170.	Stammschutz, streichfähige Stammschutz..	17,000	St	27,49	467,33
3.11.180.	Baumbewässerung einbauen	17,000	St	57,23	972,91
Summe 3.11. Pflanzarbeiten					43.588,63
3.12.	Fertigstellungspflege				
3.12.10.	Hochstamm pflegen	17,000	St	11,25	191,25
3.12.20.	Hochstamm pflegen	17,000	St	11,25	191,25
3.12.30.	Hochstamm pflegen	17,000	St	11,25	191,25
3.12.40.	Wässerung Hochstämme	14,000	m ³	58,94	825,16
Summe 3.12. Fertigstellungspflege					1.398,91
3.13.	Entwicklungspflege 1. Jahr				
3.13.10.	Hochstamm pflegen	17,000	St	13,49	229,33
3.13.20.	Hochstamm pflegen	17,000	St	13,49	229,33
3.13.30.	Hochstamm pflegen	17,000	St	13,49	229,33
3.13.40.	Wässerung Hochstämme	14,000	m ³	58,94	825,16
Summe 3.13. Entwicklungspflege 1. Jahr					1.513,15
3.14.	Entwicklungspflege 2. Jahr				
3.14.10.	Hochstamm pflegen	17,000	St	13,49	229,33
3.14.20.	Hochstamm pflegen	17,000	St	13,49	229,33
3.14.30.	Hochstamm pflegen	17,000	St	13,49	229,33
3.14.40.	Wässerung Hochstämme	14,000	m ³	58,94	825,16
3.14.50.	Baumverankerung entfernen	17,000	St	9,00	153,00
Summe 3.14. Entwicklungspflege 2. Jahr					1.666,15
3.15.	Winkelstützwand				
3.15.10.	Boden für Baugrube ausheben und entsor..	230,000	m ³	35,39	8.139,70
3.15.20.	Boden für Baugrube ausheben und weiter..	45,000	m ³	23,85	1.073,25
3.15.30.	Planum herstellen, incl. Verdichtung	200,000	m ²	3,66	732,00
3.15.40.	Gründungspolster aus Frostschutzmat. ..	40,000	m ³	49,50	1.980,00
3.15.50.	Beton für Fundamente herstellen	200,000	m ²	45,46	9.092,00

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.15.60.	Mat. lief. ,als BW-Hinterfüll.einb.,Gr..	50,000	m³	32,92	1.646,00
3.15.70.	Mat. lief. ,als BW-Hinterfüll.einb., ..	50,000	m³	32,92	1.646,00
3.15.80.	Material des AG, als BW-Hinterfüll.einb.	45,000	m³	26,13	1.175,85
3.15.90.	prüffähige statische Berechnung Stb. ..	1,000	St	570,00	570,00
3.15.100.	Püfen der Statik Stb. Stützwinkel	1,000	St	570,00	570,00
3.15.110.	Stützwinkel, 155 cm	106,000	m	438,32	46.461,92
3.15.120.	Stützwinkel, 130 cm	30,000	m	380,82	11.424,60
3.15.130.	Stützwinkel, 105 cm	13,000	m	345,36	4.489,68
3.15.140.	Stützwinkel, 80 cm	9,000	m	302,86	2.725,74
3.15.150.	Stützwinkel, 55 cm	6,000	m	220,86	1.325,16
3.15.160.	Stützwinkel, Außenecke	4,000	St	581,84	2.327,36
3.15.170.	Dränschicht an Bauwerk herstellen	240,000	m²	13,54	3.249,60
3.15.180.	Klemmschiene	164,000	m	9,64	1.580,96
3.15.190.	Sickerrohrleitung DN 100 verlegen	164,000	m	12,21	2.002,44
3.15.200.	Sickerpackung	3,000	Stck	81,46	244,38
3.15.210.	Formstück Endkappe DN 100, PE einbauen	3,000	St	9,50	28,50
3.15.220.	Formstück Übergang auf KG, DN 100	3,000	St	19,04	57,12
3.15.230.	Formstück Übergangsrohr PP, DN 160 / ..	3,000	St	33,97	101,91
3.15.240.	Aufbeton	6,000	m³	216,13	1.296,78
3.15.250.	Palisaden liefern und versetzen, Höhe ..	1,000	m	247,40	247,40
3.15.260.	Palisaden liefern und versetzen, Höhe ..	1,000	m	209,40	209,40
3.15.270.	Palisaden liefern und versetzen, Höhe ..	1,000	m	190,40	190,40
Summe 3.15. Winkelstützwand					104.588,15
3.16.	Beschilderungs - und Markierungsarbeiten				
3.16.10.	Verkehrszeichen ausbauen	15,000	St	62,22	933,30
3.16.20.	Verkehrszeichen ausbauen/ Bauhof	15,000	St	72,22	1.083,30
3.16.30.	Verkehrszeichen einbauen	15,000	St	189,72	2.845,80
3.16.40.	Verkehrszeichen	15,000	St	138,51	2.077,65
3.16.50.	Verkehrszeichen, Zusatz	8,000	St	118,51	948,08
3.16.60.	Rohrpfeiler	15,000	St	261,33	3.919,95
3.16.70.	Zulage Rohrpfeiler Ausleger	2,000	St	189,73	379,46
3.16.80.	Längsmarkierung Typ I herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik mind. P 6*... Freitext ...	750,000	m	7,67	5.752,50
3.16.90.	Längsmarkierung Typ I herstellen Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik mind. P 6*... Freitext ...	750,000	m	6,44	4.830,00
3.16.100.	Längsmarkierung Typ I herstellen Blockmark. 1 zu 1*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik mind. P 6*... Freitext ...	20,000	m	21,66	433,20
3.16.110.	Quermarkierung Typ II herstellen Haltlinie*Strich m. Vorm. Kaltspritzplastik*Mit Agglomeraten P 6*Überrollb. T 2 Asphaltbeton	25,000	m	35,41	885,25
3.16.120.	Rückbau und Neuerrichtung Vorwegweiser	1,000	Stck	3.500,00	3.500,00

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 3.16. Beschilderungs - und Markierungsarbeiten					27.588,49
3.17.	Stundenlohnarbeiten				
3.17.10.	Facharbeiter	5,000	Std	53,47	267,35
3.17.20.	Mobilbagger ,	2,000	Std	86,87	173,74
3.17.30.	Frontlader	2,000	Std	64,64	129,28
3.17.40.	Allrad - LKW, über 12 to	2,000	Std	62,69	125,38
Summe 3.17. Stundenlohnarbeiten					695,75
3.18.	Erdarbeiten Straßenbeleuchtung				
3.18.10.	Kabel-/Leitungsgraben herstellen,	35,000	m³	23,37	817,95
3.18.20.	Kabel-/Leitungsgraben herstellen, Geme..	220,000	m³	23,37	5.141,40
3.18.30.	geladenen Bodenaushub abfahren,	255,000	m³	21,78	5.553,90
3.18.40.	Ausheben Hand, Zulage	5,000	m³	56,21	281,05
3.18.50.	Boden liefern, in Leitungsgraben einb.,	27,000	m³	36,97	998,19
3.18.60.	Boden liefern, in Leitungsgraben einb...	148,000	m³	36,97	5.471,56
3.18.70.	Füllmaterial einbauen,	8,000	m³	62,85	502,80
3.18.80.	Füllmaterial einbauen, Gemeinschaftsgr..	72,000	m³	62,85	4.525,20
3.18.90.	beschränkter Maschinen - und Geräteein..	255,000	m³	6,41	1.634,55
3.18.100.	Boden Kopfloch, Anbindungsarbeiten	20,000	m³	88,30	1.766,00
3.18.110.	Erstellen eines Mastfundamentes	43,000	St.	263,49	11.330,07
3.18.120.	Endkappen für Fundamentrohre DN 300,	43,000	Stck	34,51	1.483,93
3.18.130.	Kabelschutzrohr D 110 einbauen	50,000	m	10,68	534,00
3.18.140.	Kabuflex - Kabelschutzrohr DN 90	50,000	m	8,69	434,50
3.18.150.	Abdeckung Trasse mit PE Folie	1.340,000	m	1,13	1.514,20
3.18.160.	Markierung Trasse mit Kabelwarnband	1.340,000	m	0,82	1.098,80
Summe 3.18. Erdarbeiten Straßenbeleuchtung					43.088,10
Summe 3. Fahrbahn und Nebenanlagen					1.985.983,05
4.	Bushaltestellen				
4.1.	Hilfsleistungen				
4.1.10.	Belastungsfahrzeug bereitstellen	0,500	h	42,78	21,39
4.1.20.	Bestandsplan Straßen-und Wegebau, ante..	1,000	St	455,33	455,33
4.1.30.	Kontrollprüfung LPDV	1,000	St	109,95	109,95
Summe 4.1. Hilfsleistungen					586,67
4.2.	Sicherungsarbeiten an Ver- und Entsorgungsträgern				
4.2.10.	Suchgraben aush.	1,000	m³	59,53	59,53
4.2.20.	Kabel sichern, Fernmelde	30,000	m	4,49	134,70
4.2.30.	Energiekabel Parallelverlauf, NS	30,000	m	16,01	480,30

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 4.2. Sicherungsarbeiten an Ver- und..					674,53
4.3.	Hindernisse				
4.3.10.	Hindernis im Bod., FM/NS-kabel	30,000	m	4,84	145,20
4.3.20.	Hindernis im Bod., NS-kabel trennen	2,000	Stck	82,17	164,34
4.3.30.	Hindernis Kabelkanalformsteine abbrechen	30,000	m	17,81	534,30
Summe 4.3. Hindernisse					843,84
4.4.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen				
4.4.10.	Bordst.aufnehmen	30,000	m	11,48	344,40
4.4.20.	Bordst.aufnehmen, Beton, T	30,000	m	8,28	248,40
4.4.30.	Betonpflaster aufnehm., entsorgen	40,000	m²	11,24	449,60
4.4.40.	Bituminöse Befestigung aufbrechen, NF	40,000	m²	13,97	558,80
4.4.50.	Zulage zu Aufbrucharbeiten	15,000	m²	3,68	55,20
Summe 4.4. Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen					1.656,40
4.5.	Gehwege und Nebenanlagen				
4.5.10.	Bodenaushub für Nebenflächen, NF	25,000	m³	13,24	331,00
4.5.20.	Geladener Bodenaushub, abfahren	25,000	m³	21,99	549,75
4.5.30.	Geotextil, GRK 3, NF	75,000	m²	1,56	117,00
4.5.40.	Planum herstellen, NF	75,000	m²	2,37	177,75
4.5.50.	FSS einbauen, NF	15,000	m³	54,67	820,05
4.5.60.	Fundament für nachfolgend beschriebene..	2,000	Stk	579,02	1.158,04
Summe 4.5. Gehwege und Nebenanlagen					3.153,59
4.6.	Oberflächenherstellung BuHa				
4.6.10.	Betonsteinpflasterdecke herstellen,	45,000	m²	41,22	1.854,90
4.6.20.	Läuferzeile, als Zulage	70,000	m	2,33	163,10
4.6.30.	Anschlußarbeiten für vorbeschriebene ..	40,000	m	11,84	473,60
4.6.40.	Fugenpflege Pflasterflächen	1,000	psch		197,60
4.6.50.	Bordsteine Bus, Sonderborde	24,000	m	226,76	5.442,24
4.6.60.	Profilstein-Übergangsstein	4,000	St	244,94	979,76
4.6.70.	Fugenscheiben	26,000	St	13,00	338,00
4.6.80.	Absenkstein, Granit, zweiteilig	4,000	St	118,66	474,64
4.6.90.	Trennschnitte Borde aus Granit	10,000	St	15,53	155,30
4.6.100.	Bordstein Beton, T 10x25	30,000	m	30,24	907,20
4.6.110.	Bordsteine aus Beton trennen	4,000	St	13,46	53,84
4.6.120.	Blindenleitsystem, Rippenplatte	12,000	m²	146,65	1.759,80
4.6.130.	Blindenleitsystem, Noppenplatte	2,000	m²	146,65	293,30
4.6.140.	Kontrastpflaster, Betonpflaster	18,000	m²	74,55	1.341,90
4.6.150.	Hülse VZ Bus	2,000	St	150,15	300,30
4.6.160.	Masthülse Infosystem	2,000	St	170,86	341,72
4.6.170.	Kabuflex - Kabelschutzrohr DN 90	30,000	m	8,69	260,70
4.6.180.	NYJ-J 5 x 4 in Kabelgraben (Anschluß-..	30,000	m	9,58	287,40

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.6.190.	Leit. bis 5x4 mm² an Verteilung anschli..	2,000	Stck	19,93	39,86
Summe 4.6. Oberflächenherstellung BuHa					15.665,16
4.7.	Ausstattung				
4.7.10.	Lieferung und Montage Wartehalle	2,000	St	6.480,45	12.960,90
4.7.20.	Sitzgruppe	2,000	St	598,57	1.197,14
4.7.30.	Abfallbehälter	2,000	St	473,26	946,52
Summe 4.7. Ausstattung					15.104,56
Summe 4. Bushaltestellen					37.684,75
5.	Straßenbeleuchtung - Technik				
5.1.	Verteilerkasten und Zubehör				
5.1.10.	Verteilersäule	1,000	Stck	942,25	942,25
5.1.20.	Steckdosensäule abschließbar	1,000	Stck	1.060,04	1.060,04
5.1.30.	Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA	1,000	Stck	88,34	88,34
5.1.40.	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)	1,000	Stck	123,67	123,67
5.1.50.	Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 ..	1,000	Stck	159,00	159,00
5.1.60.	Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA	3,000	Stck	64,78	194,34
5.1.70.	Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA	1,000	Stck	70,67	70,67
5.1.80.	Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA	1,000	Stck	35,33	35,33
5.1.90.	Kapilarbrechende Schicht aus Blähton	2,000	Stck	155,33	310,66
Summe 5.1. Verteilerkasten und Zubehör					2.984,30
5.2.	Erdungsanlage, Potentialaus, Blitzschutz KG 446				
5.2.10.	Bänder der gemäß DIN 18014 aus V4A	30,000	m	19,44	583,20
5.2.20.	Abstandshalter V4A für Bandstahl 30 mm..	30,000	Stck	10,01	300,30
5.2.30.	Anschlussklemme aus V4A f. FI 30	1,000	Stck	11,78	11,78
5.2.40.	Kunststoffkabel 0,6/1,0kV, nach DIN VDE	5,000	m	8,84	44,20
5.2.50.	Isolierungen für sämtliche im Erdreich..	1,000	Stck	11,78	11,78
5.2.60.	Potentialausgleichsschiene mit VDE -	1,000	Stck	44,17	44,17
5.2.70.	Funktionsmessung gemäß DIN 18014 vor ..	1,000	Stck	41,44	41,44
5.2.80.	Fotodokumentation gemäß DIN 18014 der ..	1,000	Stck	59,19	59,19
5.2.90.	Messung und Kontrolle der erstellten	1,000	psc	71,03	71,03
Summe 5.2. Erdungsanlage, Potentialaus, Blitzschu..					1.167,09
5.3.	Demontage/Umverlegung				
5.3.10.	Straßenbeleuchtung	12,000	Stck	127,30	1.527,60
5.3.20.	Kabel vom Lichtmast mit 6m Höhe demon-	12,000	Stck	59,19	710,28
5.3.30.	Beleuchtungsmast Bestand zurückbauen	9,000	Stck	308,75	2.778,75

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 5.3. Demontage/Umverlegung					5.016,63
5.4.	Kabel und Leitungen				
5.4.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 11.1	43,000	Stck	88,79	3.817,97
5.4.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 11.2	43,000	Stck	71,03	3.054,29
5.4.30.	Kabel 06/1KV als Kunststoffkabel DIN VDE	1.340,000	m	10,55	14.137,00
5.4.40.	Kabel 06/1KV als Kunststoffkabel DIN VDE	50,000	m	8,84	442,00
5.4.50.	Kabel 06/1KV als Kunststoffkabel DIN VDE	10,000	m	21,79	217,90
5.4.60.	Kabel 06/1KV als Kunststoffkabel ..	40,000	m	17,08	683,20
5.4.70.	Kabelabdeckfolie gem. DIN 54841-5	1.340,000	m	1,92	2.572,80
5.4.80.	Trassenwarnband gem. FTZ 548464 TV1	1.340,000	m	2,14	2.867,60
5.4.90.	Erdkabel-Verbindungsuffe, komplett mit	2,000	Stck	123,67	247,34
Summe 5.4. Kabel und Leitungen					28.040,10
5.5.	Beleuchtung				
5.5.10.	Lichtmast zyl. einmal abgesetzt, besch..	43,000	Stck	523,36	22.504,48
5.5.20.	Kabelanschlusskasten	43,000	Stck	160,18	6.887,74
5.5.30.	Bohrungen Stahlmast	43,000	Stck	76,95	3.308,85
5.5.40.	PVC-Kantenschutz für Kabelschlitz	43,000	Stck	10,01	430,43
5.5.50.	Korrosionsschutzmanschette	43,000	Stck	61,84	2.659,12
5.5.60.	Mastabschlusskappe für Mastzopf-Durchm..	43,000	Stck	63,31	2.722,33
5.5.70.	Ansatzausleger, Höhe: 1.100 mm,	43,000	Stck	435,01	18.705,43
5.5.80.	Moderne Leuchte aus Alu-Blech/ Alu-Guss	43,000	Stck	1.076,15	46.274,45
5.5.90.	Einbausatz LED	43,000	Stck	35,33	1.519,19
5.5.100.	Lichtmaste aufstellen	43,000	Stck	165,75	7.127,25
5.5.110.	Endkappen für Fundamentrohre DN 300,	43,000	Stck	34,51	1.483,93
5.5.120.	Beton C 12/15 liefern und einbauen	12,000	m³	293,00	3.516,00
Summe 5.5. Beleuchtung					117.139,20
5.6.	Insgemeinkosten				
5.6.10.	Spannungsfreischalten in Trafo-Station	1,000	psc	71,03	71,03
5.6.20.	Spannungsfreischalten an Verteiler	1,000	psc	71,03	71,03
5.6.30.	Bestandsdokumentation, Planunterlagen	1,000	psc	1.006,43	1.006,43
5.6.40.	Fotodokumentation Bauablauf	1,000	psc	473,56	473,56
5.6.50.	Pauschale für Inbetriebnahme	1,000	psc	177,58	177,58
Summe 5.6. Insgemeinkosten					1.799,63
Summe 5. Straßenbeleuchtung - Technik					156.146,95
6.	Nebenanlagen/ Platzgestaltung Köditzbrunnen				
6.1.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen				
6.1.10.	bauliche Anlage abbrechen, entsorgen	5,000	m³	119,68	598,40
6.1.20.	Hindernis im Bod., Betonfundamente	5,000	m³	135,73	678,65

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.30.	Bäume zurückschneiden und abnehmen, ..	2,000	St	377,33	754,66
6.1.40.	Wurzelstöcke ausfräsen	1,000	St	104,33	104,33
6.1.50.	Wurzelstöcke roden, d 30-50	1,000	St	76,47	76,47
6.1.60.	Beseitigen von Sträuchern,Hecken	100,000	m²	5,11	511,00
6.1.70.	Bordsteine aufnehmen, Naturstein	10,000	m	11,38	113,80
6.1.80.	Bordst.aufnehmen	40,000	m	9,58	383,20
6.1.90.	Bordst.aufnehmen, Beton, T	20,000	m	9,23	184,60
6.1.100.	Bituminöse Befestigung aufbrechen, NF	1.000,000	m²	13,97	13.970,00
6.1.110.	Betonpflaster aufnehm., entsorgen	20,000	m²	9,34	186,80
6.1.120.	Betonpflaster aufnehm., entsorgen, in ..	10,000	m²	14,75	147,50
6.1.130.	Plattenbelag aufnehmen, entsorgen, GW	10,000	m²	8,54	85,40
6.1.140.	Betondecke aufbrechen	2,000	m³	160,71	321,42
6.1.150.	Betond.schneiden	2,000	m	20,20	40,40
6.1.160.	Zulage zu Aufbrucharbeiten	50,000	m²	3,68	184,00
6.1.170.	Bodenaushub Oberflächenbefestigung	25,000	m³	19,25	481,25
6.1.180.	Geladenen Bodenaushub, abfahren	25,000	m³	24,70	617,50
6.1.190.	Oberboden abtragen	6,000	m³	22,00	132,00
6.1.200.	Oberboden entfernen	6,000	m³	13,04	78,24
6.1.210.	Blockstufe aufnehmen, lagern	4,000	m	41,28	165,12
6.1.220.	Blockstufe einbauen	4,000	m	119,78	479,12
6.1.230.	Werbetafel umsetzen	1,000	St	176,06	176,06
6.1.240.	Fundament abstemmen	20,000	m	16,30	326,00
6.1.250.	Absperrpoller aus- und einbauen	2,000	St	127,02	254,04
6.1.260.	Abbruch Litfaßsäule	1,000	St	413,25	413,25
6.1.270.	Natursteinmauer, Sichern	55,000	m	18,93	1.041,15
6.1.280.	Straßenablauf ausbauen	2,000	St	81,39	162,78
Summe 6.1.		Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen			22.667,14
6.2.	Straßenentwässerung Köditzbrunnen				
6.2.10.	Graben ausheben, Auffüllungen HB C	12,000	m³	35,79	429,48
6.2.20.	Boden Kanal ausheben, Auffüllungen HB C	25,000	m³	23,05	576,25
6.2.30.	Boden Kanal ausheben, natürl. Böden HB D	25,000	m³	23,05	576,25
6.2.40.	Boden Kopfloch,	20,000	m³	40,69	813,80
6.2.50.	Geladener Bodenaushub, abfahren, HB C	57,000	m³	24,90	1.419,30
6.2.60.	Geladener Bodenaushub, abfahren, HB ..	25,000	m³	24,90	622,50
6.2.70.	Mehraufwand Bodenaushub verwerten, Bau..	5,000	m³	37,57	187,85
6.2.80.	Grabenverbau herstellen	25,000	m²	4,49	112,25
6.2.90.	Füllmat.einbauen	18,000	m³	51,62	929,16
6.2.100.	Geotextil zur Umhüllung einbauen	110,000	m²	1,95	214,50
6.2.110.	Verfüllen	64,000	m³	33,85	2.166,40
6.2.120.	Abwasserkanal aus Polypropylen, DN 160..	40,000	m	49,05	1.962,00
6.2.130.	Formstück Bogen PP, DN 160 einbauen	24,000	St	31,96	767,04
6.2.140.	Formstück Abzweig PP, DN 160 / DN 160 ..	1,000	St	48,83	48,83
6.2.150.	Formstück Überschiebmuffe PP, SN 10, ..	5,000	St	31,26	156,30
6.2.160.	Teilsickerrohr DN 150	60,000	m	10,04	602,40
6.2.170.	Abzweig TSR DN 150/150	1,000	St	80,20	80,20
6.2.180.	Übergangsstück,Teilsickerrohr Muffe/ ..	2,000	St	26,41	52,82

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.190.	Übergangsstück, Teilsickerrohr Muffe/ ..	1,000	St	40,32	40,32
6.2.200.	Endstopfen DN 150	2,000	St	13,21	26,42
6.2.210.	Drainschicht	6,000	m³	77,53	465,18
6.2.220.	Herstellung Sickerraumsohle	1,000	m³	138,35	138,35
6.2.230.	Filtervlies,	85,000	m²	2,00	170,00
6.2.240.	Abw.kanal prüfen	40,000	m	5,82	232,80
6.2.250.	Straßenabläufe mit Aufsatz, 300x500 Pult	4,000	St	615,91	2.463,64
6.2.260.	Verschlußbleche für Aufsätze	4,000	St	21,38	85,52
6.2.270.	Rohranschluß herstellen, DN 160, Bach	1,000	St	301,51	301,51
6.2.280.	Entwässer.rinne NW 150	9,000	St	424,68	3.822,12
6.2.290.	Einlaufkasten	1,000	St	209,76	209,76
6.2.300.	Stirnwand	2,000	St	25,58	51,16
6.2.310.	Fugen ausgießen	9,000	m	13,24	119,16
6.2.320.	Einfassung Granit, einzeilig Großpflas..	20,000	m	39,44	788,80
Summe 6.2.		Straßenentwässerung Köditzbrunnen			20.632,07
6.3.	Nebenanlagen Köditzbrunnen				
6.3.10.	Bodenaushub für Nebenflächen, Z, HB C	150,000	m³	13,39	2.008,50
6.3.20.	Bodenaushub für Nebenflächen, P, HB C	30,000	m³	13,39	401,70
6.3.30.	Bodenaushub für Nebenflächen, NF, HB C	65,000	m³	13,39	870,35
6.3.40.	Bodenaushub für Grünflächen	95,000	m³	13,76	1.307,20
6.3.50.	Geladener Bodenaushub, abfahren HB C	340,000	m³	24,90	8.466,00
6.3.60.	zusätzlicher Bodenaushub für Zuf, mit ..	35,000	m³	24,61	861,35
6.3.70.	zusätzlicher Bodenaushub für P, mit ..	10,000	m³	24,61	246,10
6.3.80.	Bodenaustauschmaterial einbauen, Z	35,000	m³	25,22	882,70
6.3.90.	Bodenaustauschmaterial einbauen, P	10,000	m³	25,22	252,20
6.3.100.	Geotextil, GRK 3, Z	315,000	m²	1,56	491,40
6.3.110.	Geotextil, GRK 3, P	55,000	m²	1,56	85,80
6.3.120.	Geotextil, GRK 3, NF	145,000	m²	1,56	226,20
6.3.130.	Ausheben Hand, Mehraufwand	4,000	m³	65,85	263,40
6.3.140.	Planum herstellen, Z	315,000	m²	2,18	686,70
6.3.150.	Planum herstellen, P	55,000	m²	2,18	119,90
6.3.160.	Planum herstellen, NF	145,000	m²	2,18	316,10
6.3.170.	Mehraufwand Bodenbewegungen	15,000	m³	14,06	210,90
6.3.180.	FSS einbauen, Z	145,000	m³	54,67	7.927,15
6.3.190.	FSS einbauen, P	18,000	m³	54,67	984,06
6.3.200.	FSS einbauen, NF	26,000	m³	54,67	1.421,42
6.3.210.	Schottertragschicht herstellen, 15 cm, Bk100 bis Bk1,0*0/32, P	50,000	m²	11,23	561,50
6.3.220.	Bordsteine aus Naturstein als abgesenk..	135,000	m	63,78	8.610,30
6.3.230.	Zulage Radensteine, R ü. 2,00 bis 4,0..	10,000	m	66,86	668,60
6.3.240.	Trennschnitte	25,000	St	17,98	449,50
6.3.250.	Bordstein Beton, T 10x25	90,000	m	29,98	2.698,20
6.3.260.	Trennschnitte	10,000	St	13,31	133,10
6.3.270.	Pflasterfugenband 5 mm	20,000	m²	16,25	325,00
6.3.280.	Betonsteinpflasterdecke herstellen, NF	125,000	m²	44,76	5.595,00
6.3.290.	Läuferzeile, als Zulage	55,000	m	1,92	105,60

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.300.	Anschlußarbeiten für vorbeschriebene ..	45,000	m	11,84	532,80
6.3.310.	Kontrolle Pflasterflächen,	125,000	m²	1,17	146,25
6.3.320.	Tragschicht für ländlichen Wegebau	80,000	m²	19,67	1.573,60
6.3.330.	Deckschicht für ländlichen Wegebau her..	80,000	m²	6,80	544,00
6.3.340.	Pflaster, Naturstein KP, gespalten, ..	50,000	m²	78,69	3.934,50
6.3.350.	Kontrolle Pflasterflächen	50,000	m²	0,91	45,50
6.3.360.	Entw.rinne, 5zeilig, Granitkleinpfl., ..	25,000	m	101,14	2.528,50
6.3.370.	Asphalttragschicht AC 22 T N herst. Bk0,3 - Bk1,8*... Freitext ... 70/100	75,000	t	102,73	7.704,75
6.3.380.	Bitumenemulsion aufsprühen	285,000	m²	0,71	202,35
6.3.390.	Asphaltbeton AC 8 D N herstellen Bk0,3 - Bk1,0*Dicke 4,0 cm 50/70*FTW gGK <=8 M.-vH	285,000	m2	23,00	6.555,00
6.3.400.	Abstumpungsmaßnahme durchführen Bit.LFK 1/3*Gest. w. Aufhell. ... Freitext ...*Maschinell	285,000	m2	1,01	287,85
6.3.410.	Bankett profilgerecht herstellen DoB 0/32, Oberbo.*zweischichtig Breite 0,75 m*12 tief+ 6 hoch Bündig*DPR 97*RSM 5.1 ausbr.	55,000	m	15,17	834,35
6.3.420.	Putz herstellen,	10,000	m²	39,78	397,80
6.3.430.	Sockelfarbanstrich	10,000	m²	23,89	238,90
6.3.440.	Oberboden, liefern	130,000	m³	36,71	4.772,30
6.3.450.	Untergrund lockern	650,000	m²	1,14	741,00
6.3.460.	Feinplanum für Pflanzfläche	650,000	m²	1,71	1.111,50
6.3.470.	Ansaat herstellen	650,000	m²	0,90	585,00
6.3.480.	Lieferung Rasen	16,000	kg	19,13	306,08
6.3.490.	Rasenfertigstellungspflege	650,000	m²	1,56	1.014,00
Summe 6.3.		Nebenanlagen Köditzbrunnen			81.231,96
6.4.	Pflanzenlieferung				
6.4.10.	Hochstämme	8,000	St	273,16	2.185,28
6.4.20.	Heister	10,000	St	13,28	132,80
6.4.30.	Sträucher	40,000	St	5,10	204,00
6.4.40.	Hochstämme, Heister, Sträucher schützen	1,000	psch		89,96
6.4.50.	Einschlagplatz für Gehölze einrichten	1,000	psch		134,94
Summe 6.4.		Pflanzenlieferung			2.746,98
6.5.	Pflanzarbeiten				
6.5.10.	verfestigte Bodenfläche aufreißen	630,000	m²	1,47	926,10
6.5.20.	Vegetationsfläche vorbereiten	630,000	m²	1,41	888,30
6.5.30.	Pflanzstellen kennzeichnen	1,000	psch		33,73
6.5.40.	Bodenaushub für Wurzeleitgräben,	96,000	m³	16,34	1.568,64
6.5.50.	Geladenen Bodenaushub, abfahren, Z2	96,000	m³	24,70	2.371,20
6.5.60.	Baumsubstrat	96,000	m³	60,92	5.848,32
6.5.70.	Wurzelschutzfolie	20,000	m²	24,66	493,20
6.5.80.	Hochstamm pflanzen	8,000	St	50,61	404,88

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.5.90.	Endo-Mykorrhiza-Impfung Laubbaum-Hochs..	8,000	St	20,24	161,92
6.5.100.	Gießränder, Hochstämme	8,000	St	7,87	62,96
6.5.110.	Hochstamm Wässern, Abdecken der Baumsc..	8,000	St	26,37	210,96
6.5.120.	Baumgerüste, Dreibock	8,000	St	59,98	479,84
6.5.130.	Stammschutz, streichfähige Stammschutz..	8,000	St	27,49	219,92
6.5.140.	Leichter Heister pflanzen	10,000	St	6,45	64,50
6.5.150.	Leichter Strauch pflanzen	40,000	St	3,16	126,40
6.5.160.	Baumbewässerung einbauen	8,000	St	57,23	457,84
Summe 6.5. Pflanzarbeiten					14.318,71
6.6.	Fertigstellungspflege				
6.6.10.	Hochstamm pflegen	8,000	St	11,25	90,00
6.6.20.	Hochstamm pflegen	8,000	St	11,25	90,00
6.6.30.	Hochstamm pflegen	8,000	St	11,25	90,00
6.6.40.	Wässerung Hochstämme	6,500	m³	58,94	383,11
6.6.50.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,91	45,50
6.6.60.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,91	45,50
6.6.70.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,91	45,50
6.6.80.	Wässerung Gehölzfläche	8,000	m³	27,33	218,64
Summe 6.6. Fertigstellungspflege					1.008,25
6.7.	Entwicklungspflege 1. Jahr				
6.7.10.	Hochstamm pflegen	8,000	St	13,49	107,92
6.7.20.	Hochstamm pflegen	8,000	St	13,49	107,92
6.7.30.	Hochstamm pflegen	8,000	St	13,49	107,92
6.7.40.	Wässerung Hochstämme	6,500	m³	58,94	383,11
6.7.50.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,91	45,50
6.7.60.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,91	45,50
6.7.70.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,91	45,50
6.7.80.	Wässerung Gehölzfläche	8,000	m³	27,33	218,64
Summe 6.7. Entwicklungspflege 1. Jahr					1.062,01
6.8.	Entwicklungspflege 2. Jahr				
6.8.10.	Hochstamm pflegen	8,000	St	13,49	107,92
6.8.20.	Hochstamm pflegen	8,000	St	13,49	107,92
6.8.30.	Hochstamm pflegen	8,000	St	13,49	107,92
6.8.40.	Wässerung Hochstämme	6,500	m³	58,94	383,11
6.8.50.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,96	48,00
6.8.60.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,96	48,00
6.8.70.	Sträucher und Heister pflegen	50,000	m²	0,96	48,00
6.8.80.	Wässerung Gehölzfläche	8,000	m³	27,33	218,64
6.8.90.	Baumverankerung entfernen	8,000	St	9,00	72,00
Summe 6.8. Entwicklungspflege 2. Jahr					1.141,51

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.9.	Ausstattung				
6.9.10.	Boden Fundamente	32,000	m³	32,25	1.032,00
6.9.20.	Geladenen Bodenaushub, abfahren	32,000	m³	25,33	810,56
6.9.30.	Gründungspolster aus Frostschutzmat. ...	6,500	m³	39,81	258,77
6.9.40.	Gründungssohle verdichten	32,000	m²	2,22	71,04
6.9.50.	Beton für Sauberkeitsschicht herstellen,	32,000	m²	18,91	605,12
6.9.60.	Bew. Beton einschl. Schalung, Fundamen..	26,000	m³	371,98	9.671,48
6.9.70.	Aussparungen Betonfundament	1,000	St	174,31	174,31
6.9.80.	Mauer aus Natursteinen herstellen, Ein..	28,000	m³	1.146,24	32.094,72
6.9.90.	Aussparungen Naturstein aufmauern	3,000	St	101,75	305,25
6.9.100.	Wandauf- u. durchführung Kabel, im Sch..	3,000	St	45,37	136,11
6.9.110.	Auflager Bank, gerade, 3 Leisten, B=40..	2,000	m	311,46	622,92
6.9.120.	Abfallbehälter	2,000	St	786,81	1.573,62
6.9.130.	Absperrpfosten einbauen	2,000	St	280,80	561,60
6.9.140.	Fundamente, Beton C 20/25	8,000	m³	340,56	2.724,48
6.9.150.	Bankkörper	4,000	St	867,09	3.468,36
6.9.160.	Bankkörper, rund	1,000	St	1.627,09	1.627,09
6.9.170.	Brunnenanlage	1,000	St	20.000,00	20.000,00
Summe 6.9.	Ausstattung				75.737,43
Summe 6.	Nebenanlagen/ Platzgestaltung Köditzbr..				220.546,06
7.	Sanierung Köditzbach				
7.1.	BE, vorbereitende Arbeiten, Sonstiges				
7.1.10.	Register für nicht gefährl. Abfälle	1,000	psch		80,79
7.1.20.	Bauzaun, aufst.u.beseitig.	100,000	m	5,67	567,00
7.1.30.	Bauzaun, umsetzen	200,000	m	2,23	446,00
7.1.40.	Bauzeitl. Lage- u. Höhen-FP herst.	2,000	St	116,62	233,24
7.1.50.	Gehölzschutz, Brettermantel	2,000	St	46,06	92,12
7.1.60.	Baugrubenabdeck. herstellen, beseitigen	40,000	m²	35,52	1.420,80
7.1.70.	Baugrubenabdeck. umsetzen	60,000	m²	11,84	710,40
7.1.80.	Bäume fällen mit Roden bis DU 0,30	2,000	St	123,75	247,50
7.1.90.	Bäume fällen mit Roden DU 0,30 bis 0,50	2,000	St	229,69	459,38
7.1.100.	Bäume fällen mit Roden DU 0,50 bis 0,75	3,000	St	312,62	937,86
7.1.110.	Wurzelstöcke roden	4,000	St	46,73	186,92
7.1.120.	Wurzelstöcke roden	3,000	St	63,12	189,36
7.1.130.	Gehölzschutz Brettermantel	4,000	St	86,50	346,00
7.1.140.	Hecken und Buschwerk roden	360,000	m²	5,32	1.915,20
7.1.150.	Kronenschnitt für Lichtraum durchführen	4,000	St	38,81	155,24
7.1.160.	Oberboden abtrag. laden, in Mieten auf..	65,000	m³	6,75	438,75
7.1.170.	Oberboden des AG andecken	65,000	m³	15,75	1.023,75
7.1.180.	Untergrund lockern	260,000	m²	0,98	254,80
7.1.190.	Oberboden liefern u. auftragen	40,000	m³	18,22	728,80
7.1.200.	Erosionsschutzmatte	50,000	m²	5,77	288,50
7.1.210.	Ansaat herstellen	300,000	m²	2,11	633,00

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.1.220.	Saatgutmischung liefern	5,500	kg	53,23	292,77
7.1.230.	Verkehrsschild setzen	4,000	St	66,53	266,12
7.1.240.	Info- und Hochwassermanagement	1,000	psch		1.250,00
7.1.250.	Stillstand / Ber. bei Hochwasser > HQ 5	10,000	d	625,00	6.250,00
7.1.260.	Vermessungsleistungen	12,000	St	16,63	199,56
7.1.270.	Bestandsdokumentation	1,000	psch		1.500,00
Summe 7.1.		BE, vorbereitende Arbeiten, Sonstiges			21.113,86
7.2.	Erdarbeiten				
7.2.10.	Boden für Baugrube (Einlauf/ Auslauf)..	225,000	m³	21,26	4.783,50
7.2.20.	Boden für Baugrube (Rahmenprofile) aus..	585,000	m³	21,26	12.437,10
7.2.30.	Boden lösen u. entsorgen, Entw. gräben	90,000	m³	24,86	2.237,40
7.2.40.	Boden lösen, laden, entsorgen, Böschun..	45,000	m³	48,08	2.163,60
7.2.50.	Suchgraben ausheben	10,000	m³	61,47	614,70
7.2.60.	Abnahme der örtlichen Baugrundverhältn..	2,000	St	388,11	776,22
7.2.70.	Bodenaushub Bodenaustausch, Entsorgung	135,000	m³	25,21	3.403,35
7.2.80.	Stabilisierung des Untergrundes, Miner..	75,000	m³	38,50	2.887,50
7.2.90.	Stabilisierung des Untergrundes, Schot..	60,000	m³	53,76	3.225,60
7.2.100.	Geotextil einbauen,	950,000	m²	2,34	2.223,00
7.2.110.	Bauwerkshinterfüllung für Rahmenprofile	275,000	m³	39,77	10.936,75
7.2.120.	Bauwerkshinterfüllung mit Beton	45,000	m³	135,01	6.075,45
7.2.130.	Boden liefern und einbauen	55,000	m³	35,01	1.925,55
7.2.140.	Kabelkreuzung Energiekabel	1,000	St	35,01	35,01
7.2.150.	Kabelkreuzung Energiekabel	1,000	St	35,01	35,01
7.2.160.	Kabelkreuzung Fernmeldekabel	2,000	St	35,01	70,02
7.2.170.	Leitungskreuzung Trinkwasserleitung	2,000	St	95,35	190,70
7.2.180.	Entwässerungsrohrleitung abbrechen	10,000	m	43,52	435,20
7.2.190.	bauliche Anlage abbrechen, entsorgen, ..	145,000	m³	95,50	13.847,50
7.2.200.	bauliche Anlage abbrechen, entsorgen, ..	25,000	m³	105,50	2.637,50
7.2.210.	bauliche Anlage abbrechen, entsorgen,E..	10,000	m³	58,50	585,00
7.2.220.	bauliche Anlage abbrechen, entsorgen, ..	5,000	St.	48,50	242,50
7.2.230.	Stahlteile abbrechen, Einlaufgitter	1,000	St	71,96	71,96
7.2.240.	Rasengittersteine aufnehmen u. entsorgen	25,000	m²	12,58	314,50
7.2.250.	Kontrollprüfung	3,000	St	69,86	209,58
7.2.260.	Kontrollprüfung	3,000	St	152,14	456,42
Summe 7.2.		Erdarbeiten			72.820,62
7.3.	Wasserhaltungsarbeiten				
7.3.10.	Pumpensumpf, aus Betonbrunnenringen	6,000	St	4,95	29,70
7.3.20.	Komplette Pumpanlage offene Wasserhalt..	2,000	St	651,13	1.302,26
7.3.30.	Umsetzen der Pumpanlage	6,000	St	6,35	38,10
7.3.40.	Fangedamm herstellen,	1,000	St.	750,00	750,00
7.3.50.	Sandsäcke liefern, einbauen	100,000	St.	2,50	250,00
7.3.60.	bauzeitl. Wasserüberleitung DN 800 her..	40,000	m	205,00	8.200,00
7.3.70.	bauzeitl. Wasserüberleitung DN 800 ums..	60,000	m	82,75	4.965,00
7.3.80.	Pumpenstunden	2.900,000	Std	1,50	4.350,00

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 7.3. Wasserhaltungsarbeiten					19.885,06
7.4.	Verbauarbeiten				
7.4.10.	Grabenverbau herstellen	385,000	m²	65,40	25.179,00
7.4.20.	Statischer Nachweis	1,000	St	792,15	792,15
7.4.30.	Baugrubenverbau herstellen	120,000	m²	91,20	10.944,00
7.4.40.	Statischer Nachweis	1,000	St	592,15	592,15
7.4.50.	Herstellen von Aussparungen für Leitun..	6,000	St	66,88	401,28
Summe 7.4. Verbauarbeiten					37.908,58
7.5.	Stahlbeton-Rahmenprofile				
7.5.10.	prüffähige statische Berechnung Stb...	1,000	psch		1.250,33
7.5.20.	Püfen der Statik Stb.-Rahmenprofile	1,000	psch		950,22
7.5.30.	prüffähige statische Berechnung Stb.- ..	1,000	psch		856,65
7.5.40.	Püfen der Statik Stb.- Einlaufbauwerk	1,000	psch		625,76
7.5.50.	Verlegeplan Stb. Rahmenprofile aufstel..	1,000	psch		835,69
7.5.60.	Beton-Überwachung, Überw.klasse 2	1,000	psch		6.098,88
7.5.70.	Gründungssohle verdichten	250,000	m²	0,95	237,50
7.5.80.	Beton für Sauberkeitsschicht herstellen	250,000	m²	34,85	8.712,50
7.5.90.	Stahlbeton-Rahmenprofile, liefern und ..	85,000	lfm	2.550,00	216.750,00
7.5.100.	Krümmen aus Stahlbeton-Rahmenprofilen	6,000	St	1.385,75	8.314,50
7.5.110.	Stahlbeton-Rahmenprofile, U-Tröge (ohn..	10,000	lfm	2.250,00	22.500,00
7.5.120.	Stahlbeton-U-Profile, Einlaufbauwerk	1,000	St	6.950,00	6.950,00
7.5.130.	Stahlbeton-U-Profile, Auslaufbauwerk	1,000	St	6.950,00	6.950,00
7.5.140.	Stirnseite Rahmenprofil glatt geschalt..	1,000	St	277,22	277,22
7.5.150.	Stirnseite Rahmenprofil glatt geschalt..	1,000	St	332,67	332,67
7.5.160.	Kofbalken, Zulage	3,000	St	1.170,00	3.510,00
7.5.170.	druckwasserdichte Verbindung Rahmenbau..	2,000	St	853,84	1.707,68
7.5.180.	Beton, für Sporn, herstellen	2,000	m³	450,85	901,70
7.5.190.	Betonunterlage vorbereiten, versiegeln	100,000	m²	33,19	3.319,00
7.5.200.	Dichtungsschicht aus Schweißbahn herst..	100,000	m²	48,05	4.805,00
7.5.210.	Dränschicht an Bauwerk herstellen	275,000	m²	10,40	2.860,00
7.5.220.	Klemmschiene befestigen	190,000	m	11,38	2.162,20
7.5.230.	Einbau Schachtbauwerk DN 2000	1,000	St.	5.435,00	5.435,00
7.5.240.	Wasserbausteine, versetzt in Betonbett..	70,000	m²	105,90	7.413,00
7.5.250.	Stahlbeton-Rahmenprofile prüfen	95,000	m	17,85	1.695,75
Summe 7.5. Stahlbeton-Rahmenprofile					315.451,25
7.6.	Gewässerausbau				
7.6.10.	Wasserbausteine LMB 5/40, versetzt in ..	20,000	m²	152,34	3.046,80
7.6.20.	Steinschüttung Wasserbausteine LMB 5/4..	50,000	m²	47,94	2.397,00
7.6.30.	Steinschüttung Wasserbausteine LMB 5/4..	75,000	m²	52,94	3.970,50
7.6.40.	Hohlraumverfüllung Wasserbausteine	10,000	t	32,75	327,50
7.6.50.	Pfahlreihe aus Holz	4,500	m	305,54	1.374,93

Kostenschätzung 02-2025

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 7.6. Gewässerausbau					11.116,73
7.7.	Geländer/ Einlaufgitter				
7.7.10.	Geländer abbauen	5,000	m	15,35	76,75
7.7.20.	Stahlrohrgeländer einbauen	34,000	m	360,87	12.269,58
7.7.30.	Geländerverankerung einbauen, mit Fußp..	18,000	St	91,08	1.639,44
7.7.40.	Eckausbildung Zweiholm-Geländer herste..	8,000	St	102,08	816,64
7.7.50.	Stahl-Einlaufrechen liefern und einbauen	1,000	St	955,54	955,54
Summe 7.7. Geländer/ Einlaufgitter					15.757,95
Summe 7. Sanierung Köditzbach					494.054,05

Kostenschätzung 02-2025 Zusammenstellung

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	254.126,38
	Summe 1. Baustelleneinrichtung	254.126,38
2.	Allgemeine Leistungen - Gemeinsam	
2.1.	Leistungen nach Baustellenverordnung	9.224,95
2.2.	Technische Bearbeitung	14.344,50
2.3.	Vorber. Maßnahmen Allgemein	32.588,00
2.4.	Verkehrssicherung 1.BA, 2026	12.995,37
2.5.	Verkehrssicherung 2.BA, 2027	18.572,85
2.6.	Verkehrssicherung, innerörtlich,	18.838,15
	Summe 2. Allgemeine Leistungen - Gemeinsam	106.563,82
	Abzüglich 50,00 % Nachlass	53.281,91
	Gesamtbetrag	53.281,91
3.	Fahrbahn und Nebenanlagen	
3.1.	Hilfsleistungen	13.681,14
3.2.	Sicherungsarbeiten an Ver- und Entsorgungsträgern	14.639,24
3.3.	Hindernisse	10.488,13
3.4.	Vorbereitende Arbeiten Fahrbahn	70.925,65
3.5.	Straßenentwässerung Knochstraße	323.392,88
3.6.	Straßen - und Wegebau, Fahrbahn	301.594,90
3.7.	Asphaltarbeiten Fahrbahn	346.146,50
3.8.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen	155.718,12
3.9.	Gehwege und Nebenanlagen	518.835,48
3.10.	Pflanzenlieferung	6.433,68
3.11.	Pflanzarbeiten	43.588,63
3.12.	Fertigstellungspflege	1.398,91
3.13.	Entwicklungspflege 1. Jahr	1.513,15
3.14.	Entwicklungspflege 2. Jahr	1.666,15
3.15.	Winkelstützwand	104.588,15
3.16.	Beschilderungs - und Markierungsarbeiten	27.588,49
3.17.	Stundenlohnarbeiten	695,75
3.18.	Erdarbeiten Straßenbeleuchtung	43.088,10
	Summe 3. Fahrbahn und Nebenanlagen	1.985.983,05
4.	Bushaltestellen	
4.1.	Hilfsleistungen	586,67
4.2.	Sicherungsarbeiten an Ver- und Entsorgungsträgern	674,53
4.3.	Hindernisse	843,84
4.4.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen	1.656,40
4.5.	Gehwege und Nebenanlagen	3.153,59
4.6.	Oberflächenherstellung BuHa	15.665,16
4.7.	Ausstattung	15.104,56
	Summe 4. Bushaltestellen	37.684,75
5.	Straßenbeleuchtung - Technik	
5.1.	Verteilerkasten und Zubehör	2.984,30

Kostenschätzung 02-2025 Zusammenstellung

Projekt: SLF_KnochStr **Saalfeld Knochstraße**
LV: 1 **Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.2.	Erdungsanlage, Potentialaus, Blitzschutz KG 446	1.167,09
5.3.	Demontage/Umverlegung	5.016,63
5.4.	Kabel und Leitungen	28.040,10
5.5.	Beleuchtung	117.139,20
5.6.	Insgemeinkosten	1.799,63
Summe 5. Straßenbeleuchtung - Technik		156.146,95
6.	Nebenanlagen/ Platzgestaltung Köditzbrunnen	
6.1.	Vorbereitende Arbeiten Nebenflächen	22.667,14
6.2.	Straßenentwässerung Köditzbrunnen	20.632,07
6.3.	Nebenanlagen Köditzbrunnen	81.231,96
6.4.	Pflanzenlieferung	2.746,98
6.5.	Pflanzarbeiten	14.318,71
6.6.	Fertigstellungspflege	1.008,25
6.7.	Entwicklungspflege 1. Jahr	1.062,01
6.8.	Entwicklungspflege 2. Jahr	1.141,51
6.9.	Ausstattung	75.737,43
Summe 6. Nebenanlagen/ Platzgestaltung Köditzbr..		220.546,06
7.	Sanierung Köditzbach	
7.1.	BE, vorbereitende Arbeiten, Sonstiges	21.113,86
7.2.	Erdarbeiten	72.820,62
7.3.	Wasserhaltungsarbeiten	19.885,06
7.4.	Verbauarbeiten	37.908,58
7.5.	Stahlbeton-Rahmenprofile	315.451,25
7.6.	Gewässerausbau	11.116,73
7.7.	Geländer/ Einlaufgitter	15.757,95
Summe 7. Sanierung Köditzbach		494.054,05
LV	1	
1.	Baustelleneinrichtung	254.126,38
2.	Allgemeine Leistungen - Gemeinsam	53.281,91
3.	Fahrbahn und Nebenanlagen	1.985.983,05
4.	Bushaltestellen	37.684,75
5.	Straßenbeleuchtung - Technik	156.146,95
6.	Nebenanlagen/ Platzgestaltung Köditzbrunnen	220.546,06
7.	Sanierung Köditzbach	494.054,05
Summe LV 1 Grundhafter Ausbau Knochstraße in ..		3.201.823,15

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus
in Höhe von 19,00 %

3.201.823,15 EUR
608.346,40 EUR

3.810.169,55 EUR