

| Pos.Nr. | | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|--|-------------|---------------|-------------|
| LV 2 Bauleistungen Weichenerneuerung Weichen 5 bis 8 | | | | |
| Bereich 10. Allgemeine Bauleistungen | | | | |
| Titel 10.10. Technische Bearbeitung | | | | |
| 10.10.0010. | Bauablaufplan / Bauzeitenplan | 1,00 Psch | € | € |
| 10.10.0020. | Beweissicherung | 1,00 Psch | € | € |
| 10.10.0030. | Genehmigung Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit | 1,00 Psch | € | € |
| | Summe Titel 10.10. Technische Bearbeitung | | | € |
| Titel 10.20. Vermessung | | | | |
| 10.20.0010. | Bauvermessung, Absteckung durchführen | 1,00 Psch | € | € |
| 10.20.0020. | Lichtraumengstellenmessung für Gleis 14 | 1,00 Psch | € | € |
| | Summe Titel 10.20. Vermessung | | | € |
| Titel 10.30. Bestandsdokumentation | | | | |
| 10.30.0010. | Braunstrichunterlagen erstellen | 1,00 Psch | € | € |
| | *Bedarfsposition | | | |
| 10.30.0020. | Bestandsunterlagen einschl. Best.-pläne | 1,00 Psch | € | € |
| | Summe Titel 10.30. Bestandsdokumentation | | | € |
| Titel 10.40. Baustelleneinrichtung Gleisbau | | | | |
| 10.40.0010. | Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsm | 1,00 psch | € | € |
| 10.40.0020. | Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Ei | 1,00 psch | € | € |
| | *Bedarfsposition | | | |
| 10.40.0030. | Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen | 100,00 m | € | € |
| | *Leitbeschreibung | | | |
| 10.40.0040. | Lagerplatz als Zwischenlager Ausbaustoffe <=Z2, Neubaustoffe | 1.000,00 m2 | € | € |
| 1 | Vorhaltdauer | | | |
| | *Leitbeschreibung *Bedarfsposition | | | |
| 10.40.0050. | Lagerplatz als Zwischenlager Ausbaustoffe > Z2 | 1.000,00 m2 | € | € |
| 1 | Vorhaltdauer | | | |
| | *Leitbeschreibung | | | |
| 10.40.0060. | Bereitstellungs-/Montage-/Demontageplatz einrichten räumen | 300,00 m2 | € | € |
| 1 | Vorhaltdauer | | | |
| | Summe Titel 10.40. Baustelleneinrichtung Gleisbau | | | € |
| Titel 10.50. Interne Baustellenlogistik | | | | |
| | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 | | | |
| 10.50.0010. | Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal | 1,00 St | € | € |
| 1 | Transport beigestellter Baustoffe des AG | | | |
| | Summe Titel 10.50. Interne Baustellenlogistik | | | € |
| | Summe Bereich 10. Allgemeine Bauleistungen | | | € |
| Bereich 20. Weichenerneuerung Weiche 5 | | | | |
| Titel 20.10. Zusammenhangsarbeiten | | | | |
| | *Leitbeschreibung | | | |
| 20.10.0010. | Vorhandenen Kabelkanal gegen Beschädigung sichern | 35,00 m | € | € |
| 1 | Örtlichkeit | | | |

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|--|---|---------------|---------------------------|
| 20.10.0020. | *Leitbeschreibung Schiene aufladen, abladen von Bahnwagen niederbordig | 44,00 m | € _____ € |
| 1 | Schienenabzugsvorrichtung durch AN | | |
| 2 | Örtlichkeit Einbau | | |
| 20.10.0030. | *Grundposition 1 Lieferung Gleisschotter - Grundsotter - | 14,00 t | € _____ € |
| 20.10.0040. | *Alternativposition 1.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Grundsotter - | 14,00 t | € _____ nur Einheitspreis |
| 20.10.0050. | *Grundposition 2 Lieferung Gleisschotter - Füllschotter - | 57,00 t | € _____ € |
| 20.10.0060. | *Alternativposition 2.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Füllschotter - | 57,00 t | € _____ nur Einheitspreis |
| 20.10.0070. | *Leitbeschreibung Einfassungsrahmen für Weichenantrieb ausbauen | 1,00 St | € _____ € |
| 1 | Weichenkurbelplatte zur Wiederverwendung | | |
| 20.10.0080. | *Leitbeschreibung Einfassungsrahmen für Weichenantrieb liefern und einbauen | 1,00 St | € _____ € |
| 1 | Wiedereinbau Weichenkurbelplatte | | |
| 20.10.0090. | Spurhaltestangen ausbauen | 4,00 St | € _____ € |
| Summe Titel 20.10. Zusammenhangsarbeiten | | | € _____ |
| Titel 20.40. Oberbauarbeiten | | | |
| 20.40.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene trennen mech. | 2,00 St | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| 20.40.0020. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weiche Weichenendteil ausbauen Teile beschrifteten Fahrbahnteile lösen transp. Schwellen verladen | 1,00 St | € _____ € |
| 1 | Ausbauen und Zwischenlagern Weichengrenzzeichen. | | |
| 2 | Verbleib Fahrbahn | | |
| 3 | Verbleib Schwellensatz | | |
| 20.40.0030. | STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene ausbauen | 35,00 m | € _____ € |
| 20.40.0040. | Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 30-35cm | 38,50 m3 | € _____ € |
| 20.40.0050. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D bis 15cm | 14,00 t | € _____ € |
| 1 | Grundsotter bis 4cm unter Unterkante | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |
| 20.40.0060. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weiche Weichenendteil einbauen | 1,00 St | € _____ € |
| 1 | Vormontage am Einbauort | | |
| 20.40.0070. | *Leitbeschreibung Fahrschiene einbauen | 44,00 m | € _____ € |
| 1 | Kleineisen | | |
| Summe Titel 20.40. Oberbauarbeiten | | | € _____ |

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|---|---------------|---------------------------|
| Titel 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | |
| 20.41.0010. | Bettungsstoff abladen | 57,00 t | € _____ € |
| 1 | in mehreren Arbeitsgängen | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |
| 20.41.0020. | Weichenrichtung feststellen | 66,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil | | |
| 20.41.0030. | Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. | 66,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil | | |
| 2 | Weichenform | | |
| 20.41.0040. | STLB-Bau 10/2019 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. | 10,00 m | € _____ € |
| 20.41.0050. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine | 10,00 m | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| Summe Titel 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | € _____ |
| Titel 20.42. Schweißarbeiten | | | |
| 20.42.0010. | STLB-Bau 10/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte | 168,00 m | € _____ € |
| 20.42.0020. | STLB-Bau 10/2019 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SKV Schiene 49 Schiene 49 | 16,00 St | € _____ € |
| 20.42.0030. | STLB-Bau 10/2019 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen | 2,00 St | € _____ € |
| 20.42.0040. | STLB-Bau 10/2019 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen | 1,00 St | € _____ € |
| Summe Titel 20.42. Schweißarbeiten | | | € _____ |
| Summe Bereich 20. Weichenerneuerung Weiche 5 | | | € _____ |
| Bereich 30. Weichenerneuerung Weiche 6 | | | |
| Titel 30.20. Zusammenhangsarbeiten | | | |
| 30.20.0010. | *Leitbeschreibung Vorhandenen Kabelkanal gegen Beschädigung sichern | 10,00 m | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| 30.20.0020. | Hohlschwelle sichern | 1,00 St | € _____ € |
| 30.20.0030. | *Leitbeschreibung Schiene aufladen, abladen von Bahnwagen niederbordig | 50,00 m | € _____ € |
| 1 | Schienenabzugsvorrichtung durch AN | | |
| 2 | Örtlichkeit Einbau | | |
| 30.20.0040. | *Grundposition 3 Lieferung Gleisschotter - Grundsotter - | 18,00 t | € _____ € |
| 30.20.0050. | *Alternativposition 3.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Grundsotter - | 18,00 t | € _____ nur Einheitspreis |
| 30.20.0060. | *Grundposition 4 Lieferung Gleisschotter - Füllsotter - | 73,00 t | € _____ € |
| 30.20.0070. | *Alternativposition 4.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Füllsotter - | 73,00 t | € _____ nur Einheitspreis |

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|---|---------------|-------------|
| 30.20.0080. | Spurhaltestangen ausbauen | 3,00 St | € _____ € |
| Summe Titel 30.20. Zusammenhangsarbeiten | | | € _____ |
| Titel 30.40. Oberbauarbeiten | | | |
| 30.40.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene trennen mech. | 7,00 St | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| 30.40.0020. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahteile lösen laden Schwellen verladen | 1,00 St | € _____ € |
| 1 | Ausbauen und Zwischenlagern Weichengrenzzeichen. | | |
| 2 | Verbleib Ausbaustoffe STLB-Bau 10/2019 097 | | |
| 30.40.0030. | Fahrschiene ausbauen | 75,00 m | € _____ € |
| 30.40.0040. | Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 30-35cm | 56,00 m3 | € _____ € |
| 30.40.0050. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Schwelle ausbauen | 25,00 St | € _____ € |
| 1 | Verbleib Schwellen | | |
| 30.40.0060. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D bis 15cm | 18,00 t | € _____ € |
| 1 | Grundsotter bis 4cm unter Unterkante | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |
| 30.40.0070. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weiche Weichenendteil einbauen | 1,00 St | € _____ € |
| 1 | Vormontage auf Weichenvormontagefläche | | |
| 2 | Einbau mit WBK | | |
| 30.40.0080. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Schwelle einbauen | 25,00 St | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| 30.40.0090. | *Leitbeschreibung Fahrschiene einbauen | 75,00 m | € _____ € |
| 1 | Kleineisen | | |
| Summe Titel 30.40. Oberbauarbeiten | | | € _____ |
| Titel 30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | |
| 30.41.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettungsstoff abladen | 73,00 t | € _____ € |
| 1 | in mehreren Arbeitsgängen | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |
| 30.41.0020. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weichenrichtung feststellen | 67,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil | | |
| 30.41.0030. | *Leitbeschreibung Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. | 67,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil | | |
| 2 | Weichenform | | |

| Pos.Nr. | | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|--|----------|---------------|-------------------|
| 30.41.0040. | STLB-Bau 10/2019 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. | 15,00 m | € | € |
| 30.41.0050. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. | 15,00 m | € | € |
| 1 | Oberbauanordnung | | | |
| 30.41.0060. | STLB-Bau 10/2019 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. | 20,00 m | € | € |
| 30.41.0070. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine | 20,00 m | € | € |
| 1 | Örtlichkeit | | | |
| Summe Titel 30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | | € |
| Titel 30.42. Schweißarbeiten | | | | |
| 30.42.0010. | STLB-Bau 10/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte | 255,00 m | € | € |
| 30.42.0020. | STLB-Bau 10/2019 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 49 | 19,00 St | € | € |
| 30.42.0030. | STLB-Bau 10/2019 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen | 2,00 St | € | € |
| 30.42.0040. | STLB-Bau 10/2019 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen | 1,00 St | € | € |
| Summe Titel 30.42. Schweißarbeiten | | | | € |
| Summe Bereich 30. Weichenerneuerung Weiche 6 | | | | € |
| Bereich 40. Weichenerneuerung Weiche 7 | | | | |
| Titel 40.20. Zusammenhangsarbeiten | | | | |
| 40.20.0010. | *Leitbeschreibung Schiene aufladen, abladen von Bahnwagen niederbordig | 35,00 m | € | € |
| 1 | Schienenabzugsvorrichtung durch AN | | | |
| 2 | Örtlichkeit Einbau | | | |
| 40.20.0020. | *Grundposition 5 Lieferung Gleisschotter - Grundsotter - | 20,00 t | € | € |
| 40.20.0030. | *Alternativposition 5.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Grundsotter - | 20,00 t | € | nur Einheitspreis |
| 40.20.0040. | *Grundposition 6 Lieferung Gleisschotter - Füllsotter - | 81,00 t | € | € |
| 40.20.0050. | *Alternativposition 6.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Füllsotter - | 81,00 t | € | nur Einheitspreis |
| Summe Titel 40.20. Zusammenhangsarbeiten | | | | € |
| Titel 40.40. Oberbauarbeiten | | | | |
| 40.40.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene trennen mech. | 4,00 St | € | € |
| 1 | Örtlichkeit | | | |
| 40.40.0020. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weiche Weichenenteil ausbauen Fahrbahnteile lösen laden Schwellen verladen | 1,00 St | € | € |
| 1 | Ausbauen und Zwischenlagern Weichengrenzzeichen. | | | |
| 2 | Verbleib Ausbaustoffe | | | |
| 40.40.0030. | STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene ausbauen | 53,00 m | € | € |

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|---|---------------|-------------|
| 40.40.0040. | Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 30-35cm *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 | 57,00 m3 | € _____ € |
| 40.40.0050. | Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D bis 15cm | 20,00 t | € _____ € |
| 1 | Grundsotter bis 4cm unter Unterkante | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 | | |
| 40.40.0060. | Weiche Weichenendteil einbauen | 1,00 St | € _____ € |
| 1 | Vormontage auf Weichenvormontagefläche | | |
| 2 | Einbau mit WBK *Leitbeschreibung | | |
| 40.40.0070. | Fahrschiene einbauen | 53,00 m | € _____ € |
| 1 | Kleineisen | | |
| Summe Titel 40.40. Oberbauarbeiten | | | € _____ |
| Titel 40.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | |
| 40.41.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettungsstoff abladen | 81,00 t | € _____ € |
| 1 | in mehreren Arbeitsgängen | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 | | |
| 40.41.0020. | Weichenrichtung feststellen | 130,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil *Leitbeschreibung | | |
| 40.41.0030. | Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. | 130,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil | | |
| 2 | Weichenform STLB-Bau 10/2019 097 | | |
| 40.41.0040. | Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. | 16,50 m | € _____ € |
| 40.41.0050. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine | 16,50 m | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| Summe Titel 40.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | € _____ |
| Titel 40.42. Schweißarbeiten | | | |
| 40.42.0010. | STLB-Bau 10/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte | 173,00 m | € _____ € |
| 40.42.0020. | STLB-Bau 10/2019 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 | 28,00 St | € _____ € |
| 40.42.0030. | STLB-Bau 10/2019 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen | 2,00 St | € _____ € |
| 40.42.0040. | STLB-Bau 10/2019 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen | 1,00 St | € _____ € |
| Summe Titel 40.42. Schweißarbeiten | | | € _____ |
| Summe Bereich 40. Weichenerneuerung Weiche 7 | | | € _____ |

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|--|---------------|-------------------|
| Bereich 50. Weichenerneuerung Weiche 8 | | | |
| Titel 50.20. Zusammenhangsarbeiten | | | |
| 50.20.0010. | 1,00 m3 | € | € |
| *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU UL TL TM | | | |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| 50.20.0020. | 15,00 t | € | € |
| *Grundposition 7 Lieferung Gleisschotter - Grundsotter - | | | |
| 50.20.0030. | 15,00 t | € | nur Einheitspreis |
| *Alternativposition 7.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Grundsotter - | | | |
| 50.20.0040. | 58,00 t | € | € |
| *Grundposition 8 Lieferung Gleisschotter - Füllschotter - | | | |
| 50.20.0050. | 58,00 t | € | nur Einheitspreis |
| *Alternativposition 8.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Füllschotter - | | | |
| 50.20.0060. | 1,00 St | € | € |
| *Leitbeschreibung Einfassungsrahmen für Weichenantrieb ausbauen | | | |
| 1 | Weichenkurbelplatte zur Wiederverwendung | | |
| 50.20.0070. | 1,00 Psch | € | € |
| Kabelgraben und Muffenloch in Handschachtung | | | |
| 50.20.0090. | 1,00 St | € | € |
| *Leitbeschreibung Einfassungsrahmen für Weichenantrieb liefern und einbauen | | | |
| 1 | Wiedereinbau Weichenkurbelplatte | | |
| 50.20.0100. | 1,00 St | € | € |
| Spurhaltestangen ausbauen | | | |
| Summe Titel 50.20. Zusammenhangsarbeiten | | | € |
| Titel 50.40. Oberbauarbeiten | | | |
| 50.40.0010. | 2,00 St | € | € |
| *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene trennen mech. | | | |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| 50.40.0020. | 1,00 St | € | € |
| *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weiche Weichenendteil ausbauen Teile beschrifteten Fahrbahnteile lösen transp. Fahrbahnteile Schwellen verladen | | | |
| 1 | Ausbauen und Zwischenlagern Weichengrenzzeichen. | | |
| 2 | Verbleib Fahrbahn | | |
| 3 | Verbleib Schwellensatz | | |
| 50.40.0030. | 45,50 m3 | € | € |
| Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 30-35cm | | | |
| 50.40.0040. | 15,00 t | € | € |
| *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D bis 15cm | | | |
| 1 | Grundsotter bis 4cm unter Unterkante | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |
| 50.40.0050. | 1,00 St | € | € |
| *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weiche Weichenendteil einbauen | | | |
| 1 | Vormontage am Einbauort | | |
| Summe Titel 50.40. Oberbauarbeiten | | | € |
| Titel 50.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | |
| 50.41.0010. | 58,00 t | € | € |
| *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettungsstoff abladen | | | |

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|---|---------------|---------------------------|
| 1 | in mehreren Arbeitsgängen | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |
| 50.41.0020. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Weichenrichtung feststellen | 68,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil | | |
| 50.41.0030. | *Leitbeschreibung Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. | 68,00 m | € _____ € |
| 1 | einschl. Weichenendteil | | |
| 2 | Weichenform | | |
| Summe Titel 50.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | | | € _____ |
| Titel 50.42. Schweißarbeiten | | | |
| 50.42.0010. | STLB-Bau 10/2019 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 49 | 18,00 St | € _____ € |
| 50.42.0020. | STLB-Bau 10/2019 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen | 2,00 St | € _____ € |
| 50.42.0030. | STLB-Bau 10/2019 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen | 1,00 St | € _____ € |
| Summe Titel 50.42. Schweißarbeiten | | | € _____ |
| Summe Bereich 50. Weichenerneuerung Weiche 8 | | | € _____ |
| Bereich 60. Schwellenwechsel Gleis 13 | | | |
| Titel 60.20. Zusammenhangsarbeiten | | | |
| 60.20.0010. | *Leitbeschreibung Schwelle aufladen transp. abladen auf Bahnwagen niederbordig | 140,00 St | € _____ € |
| 1 | Beistellung Schwellen AG | | |
| 60.20.0020. | *Grundposition 9 Lieferung Gleisschotter - Füllschotter - | 5,00 t | € _____ € |
| 60.20.0030. | *Alternativposition 9.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Füllschotter - | 5,00 t | € _____ nur Einheitspreis |
| 60.20.0040. | STLB-Bau 10/2019 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 140cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm | 100,00 m | € _____ € |
| Summe Titel 60.20. Zusammenhangsarbeiten | | | € _____ |
| Titel 60.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | | | |
| 60.40.0010. | *Leitbeschreibung Betonschwelle aus- einbauen, Schwellenwechsler | 140,00 St | € _____ € |
| 1 | Berücksichtigung Zwangspunkte, Hindernisse | | |
| 2 | ausgebaute Schwellen | | |
| 3 | einzubauende Schwellen | | |
| 4 | Kleineisen | | |
| Summe Titel 60.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | | | € _____ |
| Titel 60.41. Stopf und Richtarbeiten | | | |
| 60.41.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettungsstoff abladen | 5,00 t | € _____ € |
| 1 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |

| Pos.Nr. | | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|--|-----------|---------------|-------------------|
| 60.41.0020. | STLB-Bau 10/2019 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit Ölkreide | 94,00 m | € | € |
| 60.41.0030. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf- Richtmaschine | 94,00 m | € | € |
| 1 | in Zusammenhang mit 2. Stabi W8 | | | |
| Summe Titel 60.41. Stopf und Richtarbeiten | | | | € |
| Summe Bereich 60. Schwellenwechsel Gleis 13 | | | | € |
| Bereich 70. Schwellenwechsel Gleis 14 | | | | |
| Titel 70.20. Zusammenhangsarbeiten | | | | |
| 70.20.0010. | Bogenhauptpunkte kennzeichnen | 1,00 Psch | € | € |
| 70.20.0020. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Schwelle aufladen transp. abladen auf Bahnwagen niederbordig | 307,00 St | € | € |
| 1 | Beistellung Schwellen AG | | | |
| 70.20.0030. | *Grundposition 10 Lieferung Gleisschotter - Grundsotter - | 24,00 t | € | € |
| 70.20.0040. | *Alternativposition 10.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Grundsotter - | 24,00 t | € | nur Einheitspreis |
| 70.20.0050. | *Grundposition 11 Lieferung Gleisschotter - Füllschotter - | 180,00 t | € | € |
| 70.20.0060. | *Alternativposition 11.1 beigestellter Bettungsstoff aufladen, abladen - Füllschotter - | 180,00 t | € | nur Einheitspreis |
| Summe Titel 70.20. Zusammenhangsarbeiten | | | | € |
| Titel 70.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | | | | |
| 70.40.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene trennen mech. | 16,00 St | € | € |
| 1 | Örtlichkeit | | | |
| 70.40.0020. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Fahrschiene aus- einbauen | 393,00 m | € | € |
| 1 | Zwischenlagerung zum Wiedereinbau | | | |
| 2 | Kleineisen | | | |
| 70.40.0030. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Schwelle aus- einbauen | 307,00 St | € | € |
| 1 | ausgebaute Schwellen | | | |
| 2 | einzubauende Schwellen | | | |
| 70.40.0040. | *Leitbeschreibung Bettung aufn. laden B 2,8-3m D 35-40cm | 55,00 m3 | € | € |
| 1 | Örtlichkeit | | | |
| 70.40.0050. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 002 Boden lösen lagern Abtrag-T 0,4m | 10,00 m3 | € | € |
| 1 | Örtlichkeit | | | |
| 70.40.0060. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 2-3m D bis 15cm | 24,00 t | € | € |
| 1 | Verlegeplanum | | | |
| 70.40.0070. | *Leitbeschreibung Bettung aufn. laden B 2,8-3m D 25-30cm | 175,00 m3 | € | € |
| 1 | Örtlichkeit | | | |

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|--|--|---------------|-------------|
| 70.40.0080. | *Leitbeschreibung Verlegeplanum herstellen | 500,00 m2 | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| Summe Titel 70.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | | | € _____ |
| Titel 70.41. Stopf und Richtarbeiten | | | |
| 70.41.0010. | *Leitbeschreibung STLB-Bau 10/2019 097 Bettungsstoff abladen | 180,00 t | € _____ € |
| 1 | in mehreren Arbeitsgängen | | |
| 2 | Gestellung Transportmittel durch AN | | |
| 70.41.0020. | STLB-Bau 10/2019 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. | 186,00 m | € _____ € |
| Summe Titel 70.41. Stopf und Richtarbeiten | | | € _____ |
| Titel 70.42. Schweißarbeiten | | | |
| 70.42.0010. | STLB-Bau 10/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte | 504,00 m | € _____ € |
| 70.42.0020. | STLB-Bau 10/2019 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 49 | 10,00 St | € _____ € |
| Summe Titel 70.42. Schweißarbeiten | | | € _____ |
| Summe Bereich 70. Schwellenwechsel Gleis 14 | | | € _____ |
| Bereich 80. LST - Zusammenhangersarbeiten | | | |
| Titel 80.10. Allgemein | | | |
| 80.10.0010. | Umgang mit LST-Wertstoffen (Ausbaustoffen) | 1,00 psch | € _____ € |
| Summe Titel 80.10. Allgemein | | | € _____ |
| Titel 80.20. LST Außenanlage | | | |
| 80.20.0010. | bauzeitliche Demontage, LST Verseilungen | 20,00 m | € _____ € |
| 80.20.0020. | bauzeitliche Demontage Weichenantrieb | 5,00 St | € _____ € |
| 80.20.0030. | bauzeitliche Demontage Weichensignale und Gestänge | 4,00 St | € _____ € |
| 80.20.0040. | Montage Weichensignale rückstrahlend | 4,00 St | € _____ € |
| 80.20.0050. | Demontage Achszählpunkt komplett mit GAK | 4,00 St | € _____ € |
| 80.20.0060. | Einbau Achszählpunkt komplett mit GAK | 4,00 St | € _____ € |
| 80.20.0070. | Demontage Magnetkontakt komplett mit GAK | 2,00 St | € _____ € |
| 80.20.0080. | Einbau Magnetkontakt komplett mit GAK | 2,00 St | € _____ € |
| 80.20.0090. | Demontage PZB-Magnet | 1,00 St | € _____ € |
| 80.20.0100. | Einbau PZB-Magnet | 1,00 St | € _____ € |
| 80.20.0110. | Durchprüfen, Funktionsprüfung | 1,00 Psch | € _____ € |
| 80.20.0120. | LST- Begleitarbeiten bei Oberbauerneuerung | 1,00 psch | € _____ € |
| Summe Titel 80.20. LST Außenanlage | | | € _____ |

| Pos.Nr. | | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|---|-------------|---------------|-------------|
| Titel 80.30. Material | | | | |
| 80.30.0010. | Kleinmaterial / Kabel | 1,00 psch | € | € |
| Summe Titel 80.30. Material | | | | € |
| Summe Bereich 80. LST - Zusammenhangsarbeiten | | | | € |
| Bereich 81. Ola - Zusammenhangsarbeiten | | | | |
| Titel 81.20. Ola Außenanlage | | | | |
| 81.20.0010. | Leistung, Demon./-Mont. Mast-/ Bauteilerdung bis 5,00 m an der Schiene | 11,00 St | € | € |
| 81.20.0020. | Lieferung, Mast-/Bauteilerdung bis 5,00 m an der Schiene | 11,00 St | € | € |
| 81.20.0030. | Leistung, Demontage-/Montage Schienenverbinder | 7,00 St | € | € |
| 81.20.0040. | Lieferung, Schienenverbinder | 3,00 St | € | € |
| 81.20.0050. | Leistung, Demontage-/Montage Gleisverbinder | 5,00 St | € | € |
| 81.20.0060. | Lieferung, Gleisverbinder | 2,00 St | € | € |
| Summe Titel 81.20. Ola Außenanlage | | | | € |
| Summe Bereich 81. Ola - Zusammenhangsarbeiten | | | | € |
| Bereich 88. Baustellensicherung Bauaffine Leistungen | | | | |
| Titel 88.10. Sicherungsaufsicht | | | | |
| 88.10.0010. | Einsatz Sicherungsaufsicht | 272,00 h | € | € |
| 88.10.0020. | Zuschlag Sicherungsaufsicht, Nebenkosten | 272,00 d | € | € |
| 88.10.0030. | Zuschlag Sicherungsaufsicht, Nachtarbeit | 24,00 h | € | € |
| Summe Titel 88.10. Sicherungsaufsicht | | | | € |
| Titel 88.20. Feste Absperrung (FA) | | | | |
| 88.20.0010. | FA auf-/abbauen | 120,00 m | € | € |
| 88.20.0020. | FA vorhalten u. betreiben | 1.200,00 md | € | € |
| 88.20.0030. | Zulage Weichenfuß für FA, auf-/abbauen | 3,00 St | € | € |
| Summe Titel 88.20. Feste Absperrung (FA) | | | | € |
| Titel 88.30. Signalisierung | | | | |
| 88.30.0010. | SignaleSh 2, einschließlich Nachtzeichen liefern und montieren | 7,00 St | € | € |
| 88.30.0020. | SignaleSh 2 demontieren | 7,00 St | € | € |
| 88.30.0030. | Signal EI 6, auf- und abbauen | 4,00 St | € | € |
| 88.30.0040. | Signal EI 6, vorhalten | 16,00 STD | € | € |
| Summe Titel 88.30. Signalisierung | | | | € |
| Titel 88.40. Bahnerdungsberechtigter | | | | |
| 88.40.0010. | *Leitbeschreibung Zulage Bahnerdungsberechtigter | 32,00 h | € | € |
| 1 | Kalkulation | | | |

| Pos.Nr. | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|---|---|---------------|-------------|
| 88.40.0020. | Erdungsbesteck einsetzen | 22,00 STD | € _____ € |
| 88.40.0030. | zusätzliche Erdungsstange einsetzen | 88,00 STD | € _____ € |
| Summe Titel 88.40. Bahnerdungsberechtigter | | | _____ € |
| Titel 88.50. Schaltantragsteller | | | |
| 88.50.0010. | *Leitbeschreibung Zulage Schaltantragsteller | 32,00 h | € _____ € |
| 1 | Kalkulation | | |
| Summe Titel 88.50. Schaltantragsteller | | | _____ € |
| Summe Bereich 88. Baustellensicherung Bauaffine Leistungen | | | _____ € |
| Bereich 85. sonstige übergreifende Zusammenhangersarbeiten | | | |
| Titel 85.10. Rückbau | | | |
| 85.10.0010. | Rückbau Dienstüberweg Gleisanlagen | 12,00 m | € _____ € |
| Summe Titel 85.10. Rückbau | | | _____ € |
| Titel 85.20. Einbau | | | |
| 85.20.0010. | *Leitbeschreibung Dienstüberweg GFK b=1,0m | 12,00 m | € _____ € |
| 1 | Örtlichkeit | | |
| Summe Titel 85.20. Einbau | | | _____ € |
| Summe Bereich 85. sonstige übergreifende Zusammenhangersarbeiten | | | _____ € |
| Bereich 90. Entsorgung | | | |
| Titel 90.10. Allgemeines | | | |
| 90.10.0010. | Entsorgungskonzept ANBau gem. Vorbemerkungen | 1,00 St | € _____ € |
| 90.10.0020. | Transportgenehmigung | 1,00 Psch | € _____ € |
| 90.10.0030. | Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle | 1,00 Psch | € _____ € |
| Summe Titel 90.10. Allgemeines | | | _____ € |
| Titel 90.20. Beprobung und Entsorgung Weichen und Gleise | | | |
| 90.20.0010. | Notwendige Beprobungen und Analysen | 2,00 St | € _____ € |
| 90.20.0020. | Chemische Analyse von Altschotter | 2,00 St | € _____ € |
| 90.20.0030. | Chemische Analyse von Erdstoffen | 1,00 St | € _____ € |
| 90.20.0040. | Entsorgung Gleisschotter LAGA <=Z 2 ngA | 586,00 t | € _____ € |
| 90.20.0050. | *Bedarfsposition Zulage Entsorgung Gleisschotter > Z2 | 586,00 t | € _____ € |
| 90.20.0060. | Transport Gleisschotter | 586,00 t | € _____ € |
| 90.20.0070. | *Bedarfsposition Zulage Transport Gleisschotter > Z2 | 586,00 t | € _____ € |
| 90.20.0080. | Entsorgung Boden LAGA ngA | 17,00 t | € _____ € |
| 90.20.0090. | Zulage Entsorgung gefährlichem Boden | 17,00 t | € _____ € |
| 90.20.0100. | Transport Boden | 17,00 t | € _____ € |
| 90.20.0110. | Zulage Transport gefährlichem Boden | 17,00 t | € _____ € |

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

| Pos.Nr. | | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|--|---|-----------|---------------|-------------|
| 90.20.0120. | Entsorgung Betonschwellen | 502,00 St | € _____ | € _____ |
| 90.20.0130. | Transport Betonschwellen | 502,00 St | € _____ | € _____ |
| 90.20.0140. | *Leitbeschreibung Entsorgung Holzschwellen | 869,00 m | € _____ | € _____ |
| 1 | Weichenschwellen | | | |
| 90.20.0150. | Transport Holzschwellen | 869,00 m | € _____ | € _____ |
| 90.20.0160. | Verschrottung Schienen | 38,00 t | € _____ | € _____ |
| 90.20.0170. | Transport Schienen | 38,00 t | € _____ | € _____ |
| Summe Titel 90.20. Beprobung und Entsorgung Weichen und Gleise | | | | € _____ |
| Summe Bereich 90. Entsorgung | | | | € _____ |
| Summe netto | | | | € _____ |

Zusammenfassung

| | | |
|---|-------|---|
| Titel 10.10. Technische Bearbeitung | _____ | € |
| Titel 10.20. Vermessung | _____ | € |
| Titel 10.30. Bestandsdokumentation | _____ | € |
| Titel 10.40. Baustelleneinrichtung Gleisbau | _____ | € |
| Titel 10.50. Interne Baustellenlogistik | _____ | € |
| Bereich 10. Allgemeine Bauleistungen | _____ | € |
| | | |
| Titel 20.10. Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| Titel 20.40. Oberbauarbeiten | _____ | € |
| Titel 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | _____ | € |
| Titel 20.42. Schweißarbeiten | _____ | € |
| Bereich 20. Weichenerneuerung Weiche 5 | _____ | € |
| | | |
| Titel 30.20. Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| Titel 30.40. Oberbauarbeiten | _____ | € |
| Titel 30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | _____ | € |
| Titel 30.42. Schweißarbeiten | _____ | € |
| Bereich 30. Weichenerneuerung Weiche 6 | _____ | € |
| | | |
| Titel 40.20. Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| Titel 40.40. Oberbauarbeiten | _____ | € |
| Titel 40.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | _____ | € |
| Titel 40.42. Schweißarbeiten | _____ | € |
| Bereich 40. Weichenerneuerung Weiche 7 | _____ | € |
| | | |
| Titel 50.20. Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| Titel 50.40. Oberbauarbeiten | _____ | € |
| Titel 50.41. Stopf- und Richt-Arbeiten | _____ | € |
| Titel 50.42. Schweißarbeiten | _____ | € |
| Bereich 50. Weichenerneuerung Weiche 8 | _____ | € |
| | | |
| Titel 60.20. Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| Titel 60.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | _____ | € |
| Titel 60.41. Stopf und Richtarbeiten | _____ | € |
| Bereich 60. Schwellenwechsel Gleis 13 | _____ | € |
| | | |
| Titel 70.20. Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| Titel 70.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | _____ | € |
| Titel 70.41. Stopf und Richtarbeiten | _____ | € |
| Titel 70.42. Schweißarbeiten | _____ | € |
| Bereich 70. Schwellenwechsel Gleis 14 | _____ | € |
| | | |
| Titel 80.10. Allgemein | _____ | € |
| Titel 80.20. LST Außenanlage | _____ | € |
| Titel 80.30. Material | _____ | € |
| Bereich 80. LST - Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| | | |
| Titel 81.20. Ola Außenanlage | _____ | € |
| Bereich 81. Ola - Zusammenhangsarbeiten | _____ | € |
| | | |
| Titel 88.10. Sicherheitsaufsicht | _____ | € |
| Titel 88.20. Feste Absperrung (FA) | _____ | € |
| Titel 88.30. Signalisierung | _____ | € |
| Titel 88.40. Bahnerdungsberechtigter | _____ | € |
| Titel 88.50. Schaltantragsteller | _____ | € |

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

| | |
|--|----------------|
| Bereich 88. Baustellensicherung Bauaffine Leistungen | _____ € |
| Titel 85.10. Rückbau | _____ € |
| Titel 85.20. Einbau | _____ € |
| Bereich 85. sonstige übergreifende Zusammenhangsarbeiten | _____ € |
| Titel 90.10. Allgemeines | _____ € |
| Titel 90.20. Beprobung und Entsorgung Weichen und Gleise | _____ € |
| Bereich 90. Entsorgung | _____ € |
| Gesamt netto | _____ € |
| zzgl. 19,0 % MwSt. | _____ € |
| Gesamt brutto | _____ € |

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto