

Inhaltsverzeichnis

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| 03 LV Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | | |
|--|--|--|-----------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite |
| | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses | | |
| 01 | Titel | Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung | 2 |
| 02 | Titel | Erdbau | 4 |
| 03 | Titel | Schichten ohne Bindemittel | 5 |
| 04 | Titel | Asphaltbauweisen | 5 |
| 05 | Titel | Pflaster, Platten, Borde | 6 |
| 06 | Titel | Verkehrsschilder/Markierung | 8 |
| 07 | Titel | Bushaltestelle | 8 |
| 08 | Titel | Entwässerung für Straßen | 9 |
| 09 | Titel | Landschaftsbau | 10 |
| 10 | Titel | Straßenbeleuchtung | 10 |
| 11 | Titel | Stützelemente, Geländer | 11 |
| 12 | Titel | Umverlegung/Tieferlegung Kabel | 12 |
| 13 | Titel | Leerrohre | 12 |
| 14 | Titel | Grunderwerb | 12 |
| | Zusammenfassung der Gliederungspunkte | | 13 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|---|---|--|--------------------|----------------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 01 | Titel | Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung | | |
| 01 Titel Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung | | | | |
| 01.1 | Einholung Freigabe Munitionsbergungsdienst | | | |
| | | 1 psch | EP..... 3.300,00 | GP 3.300,00 |
| 01.2 | Baustelle einrichten | | | |
| | | 1 Psch | EP..... 225.000,00 | GP 225.000,00 |
| 01.3 | Baustelle sichern | | | |
| | | 1 psch | EP..... 1.000,00 | GP 1.000,00 |
| 01.4 | Baustelle räumen | | | |
| | | 1 Psch | EP..... 1.000,00 | GP 1.000,00 |
| 01.5 | Bauzaun aufstellen, entfernen, umsetzen | | | |
| | | 200 m | EP..... 9,50 | GP 1.900,00 |
| 01.6 | Fußgängerschutzzaun herstellen | | | |
| | | 50 m | EP..... 5,00 | GP 250,00 |
| 01.7 | Fußgängerschutzzaun umsetzen | | | |
| | | 50 m | EP..... 2,50 | GP 125,00 |
| 01.8 | Bürowagen für AG an- und abfahren | | | |
| | | 1 Psch | EP..... 500,00 | GP 500,00 |
| 01.9 | SiGe-Plan erstellen | | | |
| | | 1 psch | EP..... 600,00 | GP 600,00 |
| 01.10 | SiGe-Plan des AG fortschreiben | | | |
| | | 1 Psch | EP..... 170,00 | GP 170,00 |
| 01.11 | Fußg.-Brücke herst.u.beseitig. | | | |
| | | 21 St | EP..... 20,00 | GP 420,00 |
| 01.12 | Straßenbrücke herst.u.beseitig. | | | |
| | | 3 St | EP..... 80,00 | GP 240,00 |
| 01.13 | Straße säubern | | | |
| | | 3 psch | EP..... 1.400,00 | GP 4.200,00 |
| | | | | Übertrag: 238.705,00 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------|---|--|-----------------|------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 01 | Titel | Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung | | |
| | | | Übertrag: | 238.705,00 |
| 01.14 | Bauzeitlichen Höhenfestpunkte herstellen | | | |
| | | 6 St | EP.....105,00 | GP630,00 |
| 01.15 | Plattendruckversuch f. Kontrollprüfung | | | |
| | | 12 St | EP.....125,00 | GP1.500,00 |
| 01.16 | Koordinierungsaufwendungen | | | |
| | | 3 psch | EP.....500,00 | GP1.500,00 |
| 01.17 | Grenzsteine sichern | | | |
| | | 8 St | EP.....80,00 | GP640,00 |
| 01.18 | Behinderung durch archäologische Grabungen oder Munition | | | |
| | | 1 psch | EP.....2.000,00 | GP2.000,00 |
| 01.19 | Kontrollprüfungen | | | |
| | | 1 psch | EP.....2.800,00 | GP2.800,00 |
| 01.20 | Absteckung Achshauptpunkte | | | |
| | | 1 psch | EP.....600,00 | GP600,00 |
| 01.21 | Bauabsteckung | | | |
| | | 1 psch | EP.....1.200,00 | GP1.200,00 |
| 01.22 | Bestandseinmessung | | | |
| | | 1 psch | EP.....790,00 | GP790,00 |
| 01.23 | Verkehrssicherung/Umleitung | | | |
| | | 1 psch | EP.....3.500,00 | GP3.500,00 |
| 01.24 | Einholung Genehmigungen | | | |
| | | 1 psch | EP.....450,00 | GP450,00 |
| 01.25 | Vorankündigung nach Baustellenverordnung | | | |
| | | 1 psch | EP.....60,00 | GP60,00 |
| 01.26 | Beweissicherung | | | |
| | | 1 psch | EP.....2.500,00 | GP2.500,00 |
| | | | Übertrag: | 256.875,00 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|--|--|--|-----------------|-----------------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 01 | Titel | Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung | | |
| | | | Übertrag: | 256.875,00 |
| 01.27 | Erstellen und Liefern einer Baudokumentation | | | |
| | | 1 psch | EP..... 400,00 | GP 400,00 |
| 01.28 | Einfriedung sichern | | | |
| | | 1.000 m | EP..... 10,00 | GP 10.000,00 |
| 01.29 | provisorische Fußwegführung | | | |
| | | 1.000 m | EP..... 15,00 | GP 15.000,00 |
| Summe Titel 01 | | | | |
| Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung, Netto: | | | | 282.275,00 EUR |
| 02 | Titel Erdbau | | | |
| 02.1 | Boden bzw. Fels lösen | | | |
| | | 10.185,2 m3 | EP..... 35,00 | GP 356.482,00 |
| 02.2 | Zulage Entsorgung LAGA | | | |
| | | 10.185 m3 | EP..... 4,00 | GP 40.740,00 |
| 02.3 | Planum herstellen | | | |
| | | 15.458 m2 | EP..... 2,20 | GP 34.007,60 |
| 02.4 | Geotextil | | | |
| | | 15.458 m2 | EP..... 1,50 | GP 23.187,00 |
| 02.5 | Drainbeton/Drainasphalt unter Pflasterflächen | | | |
| | | 4.000 m2 | EP..... 28,00 | GP 112.000,00 |
| 02.6 | Kabel sichern | | | |
| | | 2.000 m | EP..... 4,50 | GP 9.000,00 |
| 02.7 | Entsorgungsleitung sichern | | | |
| | | 100 m | EP..... 3,20 | GP 320,00 |
| 02.8 | Versorgungsleitung sichern | | | |
| | | 100 m | EP..... 3,80 | GP 380,00 |
| | | | Übertrag: | 576.116,60 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|--|--|--------------|--------------|---|
| 03 | LV Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | | |
| 02 | Titel Erdbau | | | |
| Summe Titel 02 | | | | Erdbau, Netto:576.116,60 EUR |
| 03 Titel Schichten ohne Bindemittel | | | | |
| 03.1 | Frostschuttschicht 0/45 gebr. Fahrbahn | | | |
| | | 3.001,5 m3 | EP.....45,00 | GP135.067,50 |
| 03.2 | Frostschuttschicht 0/45 gebr. Nebenanlagen | | | |
| | | 2.625 m3 | EP.....45,00 | GP118.125,00 |
| 03.3 | Untergrundverbesserung, Dicke 40 cm | | | |
| | | 2.670 m³ | EP.....30,00 | GP80.100,00 |
| Summe Titel 03 | | | | Schichten ohne Bindemittel, Netto:333.292,50 EUR |
| 04 Titel Asphaltbauweisen | | | | |
| 04.1 | Asphaltbefestigung aufnehmen | | | |
| | | 8.000 m2 | EP.....7,50 | GP60.000,00 |
| 04.2 | Zulage Entsorgung LAGA | | | |
| | | 1.760 m3 | EP.....4,00 | GP7.040,00 |
| | Fahrbahn+ Teilbereich Radfahrstreifen | | | |
| 04.3 | Asphalttragschicht D = 12 cm AC 32 TS 50/70 | | | |
| | | 6.670 m2 | EP.....28,00 | GP186.760,00 |
| 04.4 | Bit. Bindemittel aufsprühen | | | |
| | | 6.670 m2 | EP.....0,80 | GP5.336,00 |
| 04.5 | Asphaltbinder D = 6 cm AC 16 B S herstellen | | | |
| | | 6.670 m2 | EP.....16,00 | GP106.720,00 |
| 04.6 | Asphaltbetondeckschicht D = 4 cm AC 11 DS 50/70 | | | |
| | | 6.670 m2 | EP.....15,00 | GP100.050,00 |
| | Radweg | | | |
| 04.7 | Asphalttragschicht D = 8 cm AC 22 TN50/70 | | | |
| | | | | Übertrag:465.906,00 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------------|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 04 | Titel | Asphaltbauweisen | | |
| | | | Übertrag: | 465.906,00 |
| | | 4.788 m2 | EP.....20,00 | GP95.760,00 |
| 04.8 | Asphaltbetondeckschicht D = 3 cm AC 8 DN 50/70 | | | |
| | | 4.788 m2 | EP.....15,00 | GP71.820,00 |
| 04.9 | Einbauteile anpassen | | | |
| | | 55 St | EP.....125,00 | GP6.875,00 |
| 04.10 | Schachtabdeckung anpassen | | | |
| | | 40 St | EP.....217,00 | GP8.680,00 |
| 04.11 | Asphalt fräsen | | | |
| | | 8.000 m2 | EP.....5,00 | GP40.000,00 |
| 04.12 | Abstumpfungsmaßnahme | | | |
| | | 11.458 m2 | EP.....1,00 | GP11.458,00 |
| 04.13 | Fuge entlang Bord | | | |
| | | 2.000 m | EP.....8,00 | GP16.000,00 |
| 04.14 | Fuge Anschlussbereiche | | | |
| | | 40 m | EP.....6,00 | GP240,00 |
| 04.15 | Fuge Einbauteile | | | |
| | | 20 m | EP.....25,00 | GP500,00 |
| 04.16 | Straße kehren | | | |
| | | 11.458 m2 | EP.....0,40 | GP4.583,20 |
| Summe Titel 04 | | | Asphaltbauweisen, Netto: |721.822,20 EUR |
| 05 | Titel Pflaster, Platten, Borde | | | |
| 05.1 | Borde ausbauen | | | |
| | | 2.000 m | EP.....14,00 | GP28.000,00 |
| 05.2 | Gehwegbefestigung aufnehmen, unterschiedliche Materialien | | | |
| | | 3.080 m2 | EP.....10,00 | GP30.800,00 |
| | | | Übertrag: | 58.800,00 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
|-----------------------|---|---|---|-----------------------------|
| 05 | Titel | Pflaster, Platten, Borde | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | 58.800,00 |
| 05.3 | Betonpflaster verlegen | | | |
| | | 4.000 m2 | EP..... 50,00 | GP 200.000,00 |
| 05.4 | Mosaikpflaster Trennstreifen, 3-Zeiler | | | |
| | | 550 m2 | EP..... 110,00 | GP 60.500,00 |
| 05.5 | Hoch- und Rundborde Borde setzen | | | |
| | | 2.000 m | EP..... 95,00 | GP 190.000,00 |
| 05.6 | Tiefborde setzen | | | |
| | | 1.700 m | EP..... 40,00 | GP 68.000,00 |
| 05.7 | Schrägbordstein 25 Typ 1 | | | |
| | | 250 m | EP..... 60,00 | GP 15.000,00 |
| 05.9 | Barrierefreie Querungshilfe links | | | |
| | | 5 Set | EP..... 160,00 | GP 800,00 |
| 05.10 | Barrierefreie Querungshilfe rechts | | | |
| | | 5 Set | EP..... 160,00 | GP 800,00 |
| 05.11 | Zulage Einzelstein barrierefreie Querungshilfe Übergang Q4 | | | |
| | | 10 St | EP..... 29,00 | GP 290,00 |
| 05.12 | Übergangstein Q3 und Q5 auf F 15 | | | |
| | | 10 St | EP..... 29,00 | GP 290,00 |
| 05.13 | Bordsteine trennen | | | |
| | | 100 St | EP..... 30,00 | GP 3.000,00 |
| 05.14 | Anpassung Grundstückszufahrten | | | |
| | | 100 m2 | EP..... 45,00 | GP 4.500,00 |
| 05.15 | Querung Mittelinsel | | | |
| | | 1 St | EP..... 15.000,00 | GP 15.000,00 |
| Summe Titel 05 | | | Pflaster, Platten, Borde, Netto: | 616.980,00 EUR |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
|---|---|---|-------------------|----------------------------|
| 06 | Titel | Verkehrsschilder/Markierung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 06 Titel Verkehrsschilder/Markierung | | | | |
| 06.1 | Pfosten abbauen | | | |
| | | 17 St | EP..... 40,00 | GP 680,00 |
| 06.2 | Verkehrsschild abbauen | | | |
| | | 17 St | EP..... 14,00 | GP 238,00 |
| 06.3 | Verkehrsschild anbringen | | | |
| | | 17 St | EP..... 50,00 | GP 850,00 |
| 06.4 | Rohrpfosten aufstellen | | | |
| | | 17 St | EP..... 110,00 | GP 1.870,00 |
| 06.5 | Längsmarkierung Blockmarkierung | | | |
| | | 1.000 m | EP..... 2,00 | GP 2.000,00 |
| 06.6 | Längsmarkierung Schmalstrich | | | |
| | | 2.000 m | EP..... 2,00 | GP 4.000,00 |
| 06.7 | Quermarkierung Typ I herstellen Breite 0,25 m Durchgehend | | | |
| | | 10 m | EP..... 16,00 | GP 160,00 |
| 06.8 | Sonstige Markierung, Sperrfläche | | | |
| | | 50 m | EP..... 16,00 | GP 800,00 |
| 06.9 | Markierung Radfurt | | | |
| | | 60 m | EP..... 2,00 | GP 120,00 |
| 06.10 | Markierung Piktogramm Rad,Pfeil | | | |
| | | 10 St | EP..... 90,00 | GP 900,00 |
| Summe Titel 06 | | | | |
| Verkehrsschilder/Markierung, Netto: | | | | 11.618,00 EUR |
| 07 Titel Bushaltestelle | | | | |
| 07.1 | Wartehäuschen 3,0 m x 1,5 m einbauen | | | |
| | | 1 St | EP..... 10.000,00 | GP 10.000,00 |
| | | | | Übertrag: 10.000,00 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------------|---|--|---|-----------------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 07 | Titel | Bushaltestelle | | |
| | | | Übertrag: | 10.000,00 |
| 07.2 | Erfurter Busbord | | | |
| | | 36 m | EP..... 200,00 | GP 7.200,00 |
| 07.3 | Bodenindikatoren, Auffindestreifen | | | |
| | | 8,4 m2 | EP..... 30,00 | GP 252,00 |
| Summe Titel 07 | | | | |
| | | | Bushaltestelle, Netto: | 17.452,00 EUR |
| 08 | Titel Entwässerung für Straßen | | | |
| 08.1 | Straßenablauf ausbauen | | | |
| | | 24 St | EP..... 50,00 | GP 1.200,00 |
| 08.2 | Straßenablauf einschl. Abdeckung | | | |
| | | 40 St | EP..... 600,00 | GP 24.000,00 |
| 08.3 | Anschlussleitung Straßenablauf | | | |
| | | 80 m | EP..... 100,00 | GP 8.000,00 |
| | Entwässerungskanal Stadt Erfurt | | | |
| 08.4 | Schacht DN 1000 | | | |
| | | 10 Stk | EP..... 1.500,00 | GP 15.000,00 |
| 08.5 | Kanal DN 250 PP verlegen | | | |
| | | 400 m | EP..... 250,00 | GP 100.000,00 |
| 08.6 | Kanal DN 300 PP verlegen | | | |
| | | 250 m | EP..... 300,00 | GP 75.000,00 |
| 08.7 | Drainageleitung | | | |
| | | 2.000 m | EP..... 30,00 | GP 60.000,00 |
| 08.8 | Böschungstück | | | |
| | | 1 St | EP..... 10.000,00 | GP 10.000,00 |
| Summe Titel 08 | | | | |
| | | | Entwässerung für Straßen, Netto: | 293.200,00 EUR |
| 09 | Titel Landschaftsbau | | | |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 09 | Titel | Landschaftsbau | | |
| | | | Übertrag: | 0,00 |
| 09.1 | Oberboden für Rasen liefern und einbauen D = 30cm | | | |
| | | 2.040 m ² | EP..... 8,00 | GP 16.320,00 |
| 09.2 | Rasensaat Liefern und einbauen | | | |
| | | 2.040 m ² | EP..... 2,50 | GP 5.100,00 |
| 09.3 | Alleebaum pflanzen | | | |
| | | 50 St | EP..... 5.000,00 | GP 250.000,00 |
| 09.4 | Belüftetes Pflanzgrubensystem mit Oberflächenrost | | | |
| | | 7 St | EP..... 3.300,00 | GP 23.100,00 |
| 09.5 | Wurzelsperre einbauen | | | |
| | | 56 m | EP..... 20,00 | GP 1.120,00 |
| 09.6 | Baumschutz | | | |
| | | 50 St | EP..... 40,00 | GP 2.000,00 |
| 09.7 | Fertigstellungspflege | | | |
| | | 50 St | EP..... 1.500,00 | GP 75.000,00 |
| 09.8 | Entwicklungspflege | | | |
| | | 50 St | EP..... 1.500,00 | GP 75.000,00 |
| Summe Titel 09 | | | Landschaftsbau, Netto: | 447.640,00 EUR |
| 10 | Titel Straßenbeleuchtung | | | |
| | Handaushub und -einbau | | | |
| | Boden einschließlich Kies- und Schottertragschichten | | | |
| 10.1 | Kabelgraben Straßenbeleuchtung mit Sandbettung | | | |
| | | 1.000 m | EP..... 60,00 | GP 60.000,00 |
| 10.2 | Warnband | | | |
| | | 1.000 m | EP..... 0,50 | GP 500,00 |
| 10.3 | Fundamente herstellen | | | |
| | | 33 St | EP..... 200,00 | GP 6.600,00 |
| | | | Übertrag: | 67.100,00 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 10 | Titel | Straßenbeleuchtung | | |
| | | | Übertrag: | 67.100,00 |
| 10.4 | Leuchte | | | |
| | | 33 St | EP..... 600,00 | GP 19.800,00 |
| 10.5 | Mast | | | |
| | | 33 St | EP..... 600,00 | GP 19.800,00 |
| 10.6 | Kabel | | | |
| | | 1.000 m | EP..... 7,00 | GP 7.000,00 |
| 10.7 | Verbindungsstufe | | | |
| | | 33 St | EP..... 55,00 | GP 1.815,00 |
| 10.8 | Inbetriebsetzung der Anlage | | | |
| | | 1 psch | EP..... 800,00 | GP 800,00 |
| 10.9 | Bestandsplan | | | |
| | | 1 psch | EP..... 1.000,00 | GP 1.000,00 |
| 10.10 | Verrechnungssatz Elektrofacharbeiter | | | |
| | Stundenlohnarbeit | 8 h | EP..... 39,00 | GP 312,00 |
| 10.11 | Straßenlaternen abbauen | | | |
| | | 22 Stk | EP..... 300,00 | GP 6.600,00 |
| 10.12 | provisorische Straßenbeleuchtung | | | |
| | | 22 St | EP..... 150,00 | GP 3.300,00 |
| Summe Titel 10 | | | Straßenbeleuchtung, Netto: | 127.527,00 EUR |
| 11 | Titel Stützelemente, Geländer | | | |
| 11.1 | Winkelstützen | | | |
| | | m | EP..... 120,00 | GP - |
| 11.2 | Stahlgeländer mit Betonstützen abbauen | | | |
| | | 10 m | EP..... 20,00 | GP 200,00 |
| | | | Übertrag: | 200,00 |

Kostenberechnung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| | | | | |
|--|--|---|-------------------|-----------------------|
| 03 | LV | Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | |
| 11 | Titel | Stützelemente, Geländer | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Summe Titel 11 | | Stützelemente, Geländer, Netto: | | 200,00 EUR |
| 12 Titel Umverlegung/Tieferlegung Kabel | | | | |
| 12.1 | Telekomkabel umverlegen | | | |
| | | 890 m | EP..... 60,00 | GP 53.400,00 |
| 12.2 | Schaltschrank/Verteilerschrank/Reglerstation versetzen | | | |
| | | 1 psch | EP..... 30.000,00 | GP 30.000,00 |
| 12.3 | Stromkabel umverlegen | | | |
| | | 1.250 m | EP..... 60,00 | GP 75.000,00 |
| 12.4 | Gasleitung umverlegen | | | |
| | | 640 m | EP..... 85,00 | GP 54.400,00 |
| 12.5 | Trinkwasserleitung umverlegen | | | |
| | | 185 m | EP..... 85,00 | GP 15.725,00 |
| Summe Titel 12 | | Umverlegung/Tieferlegung Kabel, Netto: | | 228.525,00 EUR |
| 13 Titel Leerrohre | | | | |
| 13.1 | Leerrohr PE-HD DN 100 | | | |
| | | 1.700 m | EP..... 22,00 | GP 37.400,00 |
| 13.2 | Leerrohr verschließen | | | |
| | | 4 St | EP..... 22,00 | GP 88,00 |
| Summe Titel 13 | | Leerrohre, Netto: | | 37.488,00 EUR |
| 14 Titel Grunderwerb | | | | |
| 14.1 | dauerhaft zu erwerbende Fläche | | | |
| | | 12 m² | EP..... 50,00 | GP 600,00 |
| Summe Titel 14 | | Grunderwerb, Netto: | | 600,00 EUR |

Zusammenfassung

Straßenbau Erfurt - Rudolstädter Straße Vorplanung (33/21)

| 03 LV Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | | | |
|---|-------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt |
| 01 | Titel | Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung | 2 | 282.275,00 |
| 02 | Titel | Erdbau | 4 | 576.116,60 |
| 03 | Titel | Schichten ohne Bindemittel | 5 | 333.292,50 |
| 04 | Titel | Asphaltbauweisen | 5 | 721.822,20 |
| 05 | Titel | Pflaster, Platten, Borde | 6 | 616.980,00 |
| 06 | Titel | Verkehrsschilder/Markierung | 8 | 11.618,00 |
| 07 | Titel | Bushaltestelle | 8 | 17.452,00 |
| 08 | Titel | Entwässerung für Straßen | 9 | 293.200,00 |
| 09 | Titel | Landschaftsbau | 10 | 447.640,00 |
| 10 | Titel | Straßenbeleuchtung | 10 | 127.527,00 |
| 11 | Titel | Stützelemente, Geländer | 11 | 200,00 |
| 12 | Titel | Umverlegung/Tieferlegung Kabel | 12 | 228.525,00 |
| 13 | Titel | Leerrohre | 12 | 37.488,00 |
| 14 | Titel | Grunderwerb | 12 | 600,00 |
| Gesamtsumme: LV 03 Rudolstädter Straße Variante E (asymmetrisch Teilbereich) | | | | |
| | | | Gesamtsumme, Netto: | 3.694.736,30 EUR |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): |701.999,90 EUR |
| | | | <u>Gesamtsumme, Brutto:</u> | <u>4.396.736,20 EUR</u> |