



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projektdaten:

Projektbezeichnung: MW-Kanalauswechslung Hirschb..
Projektname: 1332
PLZ:
Ort:
Straße:

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:
Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ:
Ort:

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: MW-Kanalauswechslung Hirschb..
LV-Name: 1332
LV-Betrag: 227.645,00 EUR

Angebotssumme: 227.645,00 EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: 43.252,55 EUR

Angebotssumme brutto: 270.897,55 EUR

Bei Zahlung innerhalb 60 Tagen ohne Abzug



Stadtentwässerung Fürth
90744 Fürth

Kurztext Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße

| Titel | Bezeichnung | Seite |
|-------|---------------------------------|-------|
| 1. | KANALBAUARBEITEN..... | 3 |
| 1.1. | BAUSTELLENEINRICHTUNG..... | 3 |
| 1.2. | ERDARBEITEN..... | 4 |
| 1.3. | WASSERHALTUNGSARBEITEN..... | 5 |
| 1.4. | ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN..... | 6 |
| 1.5. | STRASSENBAUARBEITEN..... | 7 |
| 1.6. | ORTBETONBAUWERK..... | 8 |
| 1.7. | STUNDENLOHNARBEITEN..... | 9 |
| | Zusammenstellung..... | 10 |

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hischenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|---------|------|-------------------------|------------------------|
| 1. | KANALBAUARBEITEN | | | | |
| 1.1. | BAUSTELLENEINRICHTUNG | | | | |
| 1.1.10. | Tragwerksplanung Regelbauwerke und Roh.. | 1,000 | psch | | 250,00 |
| 1.1.20. | Tragwerksplanung Absturzschtach | 1,000 | psch | | 3.300,00 |
| 1.1.30. | Vermessung - Leitungen und Kanäle | 1,000 | psch | | 2.500,00 |
| 1.1.40. | Hinweisschilder Anlieger | 10,000 | St | 40,00 | 400,00 |
| 1.1.50. | Bauzaun herstellen vorhalten u. abb. | 300,000 | m | 10,00 | 3.000,00 |
| 1.1.60. | Beleuchtung für Bauzaun | 15,000 | St | 10,00 | 150,00 |
| 1.1.70. | Absperrschranken | 300,000 | m | 40,00 | 12.000,00 |
| 1.1.80. | Warnleuchten | 20,000 | St | 10,00 | 200,00 |
| 1.1.90. | Verkehrszeichen aufstellen, vorhalten .. | 5,000 | St | 80,00 | 400,00 |
| 1.1.100. | Verkehrszeichen umsetzen | 5,000 | St | 50,00 | 250,00 |
| 1.1.110. | Verkehrszeichen instandhalten | 5,000 | St | 10,00 | 50,00 |
| 1.1.120. | Verkehrszeichen aufstellen, vorhalten .. | 5,000 | St | 80,00 | 400,00 |
| 1.1.130. | Verkehrszeichen umsetzen | 5,000 | St | 50,00 | 250,00 |
| 1.1.140. | Verkehrszeichen instandhalten | 5,000 | St | 10,00 | 50,00 |
| 1.1.150. | Verkehrszeichen aufstellen, vorhalten .. | 5,000 | St | 50,00 | 250,00 |
| 1.1.160. | Verkehrszeichen umsetzen | 5,000 | St | 50,00 | 250,00 |
| 1.1.170. | Verkehrszeichen instandhalten | 5,000 | St | 10,00 | 50,00 |
| 1.1.180. | Verkehrsflächen | 90,000 | d | 10,00 | 900,00 |
| 1.1.190. | Asphaltkeil | 200,000 | m | 10,00 | 2.000,00 |
| 1.1.200. | Absicherung gegen Extrem-Misch- wasser.. | 3,000 | St | 150,00 | 450,00 |
| Summe 1.1. | BAUSTELLENEINRICHTUNG | | | | 27.100,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|------------------------|
| 1.2. | ERDARBEITEN | | | |
| 1.2.10. | Boden Kanalgraben HB 2 | 100,000 m3 | 25,00 | 2.500,00 |
| 1.2.20. | Boden Kanalgraben HB 3 | 370,000 m3 | 25,00 | 9.250,00 |
| 1.2.30. | Boden Kanalgraben HB 4 | 120,000 m3 | 25,00 | 3.000,00 |
| 1.2.40. | Zulage Handaushub Rohrgraben | 50,000 m3 | 100,00 | 5.000,00 |
| 1.2.50. | Boden für Suchgraben lösen, lagern, .. | 50,000 m3 | 100,00 | 5.000,00 |
| 1.2.60. | Abfall nicht gefährlich AVV 170504 nic.. | 1.100,000 to | 15,00 | 16.500,00 |
| 1.2.70. | Zulage Entsorgung Aushubmaterial bis Z.. | 500,000 to | 20,00 | 10.000,00 |
| 1.2.80. | Zulage Entsorgung Aushubmaterial bis Z.. | 250,000 to | 30,00 | 7.500,00 |
| 1.2.90. | Zulage Entsorgung Aushubmaterial bis Z.2 | 200,000 to | 35,00 | 7.000,00 |
| 1.2.100. | Rohrgrabenverbau, Tiefe bis 5,0 m | 870,000 m2 | 12,00 | 10.440,00 |
| 1.2.110. | Ausfachung herstellen, Tiefe bis 5,0 m | 50,000 m2 | 30,00 | 1.500,00 |
| 1.2.120. | Stirnverbau herstellen | 30,000 m2 | 15,00 | 450,00 |
| 1.2.130. | Entsorgungsleitung sichern DN 300 | 10,000 m | 20,00 | 200,00 |
| 1.2.140. | DrRL sichern 200 Wasser | 60,000 m | 20,00 | 1.200,00 |
| 1.2.150. | DrRL sichern 200 Gas | 60,000 m | 20,00 | 1.200,00 |
| 1.2.160. | Rohrleitungskreuzung | 10,000 St | 250,00 | 2.500,00 |
| 1.2.170. | Kabelkreuzung | 12,000 St | 250,00 | 3.000,00 |
| 1.2.180. | Kabel sichern 40-60mm | 20,000 m | 20,00 | 400,00 |
| 1.2.190. | Kabelsich Formstein | 20,000 m | 20,00 | 400,00 |
| 1.2.200. | Zuschlag zum Aushub (Holz) | 2,000 m3 | 50,00 | 100,00 |
| 1.2.210. | Hindernis im Boden abbrechen, (Beton) | 2,000 m3 | 250,00 | 500,00 |
| 1.2.220. | Hindernis im Boden abbrechen, (Mauerwe.. | 2,000 m3 | 150,00 | 300,00 |
| 1.2.230. | Schacht ausbauen und beseitigen, Tiefe.. | 3,000 St | 600,00 | 1.800,00 |
| 1.2.240. | Zulage zum Aushub Kanalabbruch | 135,000 m | 15,00 | 2.025,00 |
| 1.2.250. | Deckung Splitt-Sand | 140,000 m3 | 30,00 | 4.200,00 |
| 1.2.260. | Austausch Boden | 355,000 m3 | 35,00 | 12.425,00 |
| 1.2.270. | Stabilisierung der Rohrgrabensohle Sch.. | 90,000 to | 13,00 | 1.170,00 |
| 1.2.280. | Füllbeton C 16/20 | 10,000 m3 | 250,00 | 2.500,00 |
| 1.2.290. | Schallung Füllbeton | 10,000 m2 | 25,00 | 250,00 |
| Summe 1.2. | ERDARBEITEN | | | 112.310,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|-------------|-------------------------|------------------------|
| 1.3. | WASSERHALTUNGSARBEITEN | | | |
| 1.3.10. | Betriebskosten Pumpenanlage bis 10 l/s | 1.000,000 h | 1,00 | 1.000,00 |
| 1.3.20. | Wassermengen-Messvorrichtungen | 1,000 St | 5,00 | 5,00 |
| 1.3.30. | Absetzbecken | 1,000 St | 120,00 | 120,00 |
| 1.3.40. | Pumpensumpf herstellen, beseitigen | 3,000 St | 50,00 | 150,00 |
| 1.3.50. | Pumpe 10-30 m3 | 500,000 Std | 1,00 | 500,00 |
| 1.3.60. | Sammelleitung zum Reinigungsanlage | 100,000 m | 5,00 | 500,00 |
| 1.3.70. | Sammelleitung vorhalten, betreiben und.. | 3,000 Mon | 5,00 | 15,00 |
| 1.3.80. | Sammelleitung umsetzen | 3,000 St | 20,00 | 60,00 |
| Summe 1.3. | WASSERHALTUNGSARBEITEN | | | 2.350,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hischenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 1.4. | ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN | | | |
| 1.4.5. | Abwasserkanal aus Steinzeug DN 200 | 15,000 m | 40,00 | 600,00 |
| 1.4.10. | Abwasserkanal aus Steinzeug DN 500 | 165,000 m | 80,00 | 13.200,00 |
| 1.4.20. | Zulage für Kurzrohre L = 1,00 m Stahlb.. | 5,000 St | 100,00 | 500,00 |
| 1.4.50. | Einbinden Kanal DN 500 | 1,000 St | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 1.4.60. | Injektionsschlauch Mischwasserkanal | 5,000 m | 20,00 | 100,00 |
| 1.4.70. | Betonrohr schneiden bis DN 800 | 1,000 St | 800,00 | 800,00 |
| 1.4.80. | Formstück Gelenkstück DN 800 | 2,000 St | 40,00 | 80,00 |
| 1.4.100. | Sauberkeitsschicht C12/15 | 20,000 m2 | 15,00 | 300,00 |
| 1.4.120. | Schacht 1500 mm für DN 1000 | 2,000 St | 3.500,00 | 7.000,00 |
| 1.4.130. | Schachtabdeckung D 400 | 3,000 St | 320,00 | 960,00 |
| 1.4.140. | Einsteighilfen | 3,000 St | 150,00 | 450,00 |
| 1.4.150. | Verbindung der Anschlussleitungen bis .. | 1,000 St | 120,00 | 120,00 |
| 1.4.160. | Steinzeugsattelstück DN 150 | 10,000 St | 100,00 | 1.000,00 |
| 1.4.170. | Abwasserkanal aus Steinzeug DN 150 | 20,000 m | 30,00 | 600,00 |
| 1.4.180. | Steinzeugbogen als Zulage DN 150 | 20,000 St | 40,00 | 800,00 |
| 1.4.190. | Provisorium HA bis DN 250 | 10,000 St | 25,00 | 250,00 |
| 1.4.210. | Umschliessen Provisorium HA bis DN 250 | 20,000 St | 25,00 | 500,00 |
| 1.4.220. | Kanal verfüllen DN 400 | 10,000 m | 20,00 | 200,00 |
| 1.4.240. | Dichtheitsprüfung Abwasserkanal Luftüb.. | 165,000 m | 10,00 | 1.650,00 |
| 1.4.250. | Protokoll | 1,000 psch | | 200,00 |
| 1.4.260. | Untergrund verdichten | 330,000 m2 | 8,00 | 2.640,00 |
| 1.4.270. | Lastplattendruckversuche | 3,000 St | 110,00 | 330,00 |
| 1.4.280. | Rammsondierungen | 3,000 St | 110,00 | 330,00 |
| Summe 1.4. | ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN | | | 33.610,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 1.5. | STRASSENBAUARBEITEN | | | |
| 1.5.5. | Aufbruch Großsteinpflaster | 200,000 m2 | 30,00 | 6.000,00 |
| 1.5.10. | Bitumenhaltige Befestigung aufbrechen .. | 150,000 m2 | 10,00 | 1.500,00 |
| 1.5.20. | Betonbordsteine aufnehmen | 20,000 m | 20,00 | 400,00 |
| 1.5.30. | Aufbruch 1-Zeiler | 20,000 m | 20,00 | 400,00 |
| 1.5.40. | Untergrund Verdichten | 330,000 m2 | 5,00 | 1.650,00 |
| 1.5.50. | FSS herstellen | 70,000 m3 | 55,00 | 3.850,00 |
| 1.5.90. | Asphaltoberbau schneiden D 10-25 cm | 160,000 m | 4,00 | 640,00 |
| 1.5.110. | Pflasterstreifen 1zeilig Betonpflaster | 20,000 m | 45,00 | 900,00 |
| 1.5.120. | Bordsteine/Betondielen seitlich gelage.. | 20,000 m | 45,00 | 900,00 |
| Summe 1.5. | STRASSENBAUARBEITEN | | | 16.240,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 1.6. | ORTBETONBAUWERK | | | |
| 1.6.10. | Überwachung Beton, DIN 1045-3, Anhang C | 1,000 psch | | 500,00 |
| 1.6.20. | B II Baustelle | 1,000 psch | | 1.000,00 |
| 1.6.30. | Schachtkammer bis 50,0 m3 | 1,000 St | 25.000,00 | 25.000,00 |
| 1.6.40. | Schacht in best. Kanal einbauen | 1,000 St | 4.000,00 | 4.000,00 |
| 1.6.45. | Kanal DN 600 | 2,000 m | 220,00 | 440,00 |
| 1.6.47. | Kanal DN 800 | 2,000 m | 250,00 | 500,00 |
| 1.6.48. | Betonrohre schneiden bis DN 800 | 2,000 St | 400,00 | 800,00 |
| 1.6.50. | Anschlussbohrung Schacht | 1,000 St | 120,00 | 120,00 |
| Summe 1.6. | ORTBETONBAUWERK | | | 32.360,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 1.7. | STUNDENLOHNARBEITEN | | | |
| 1.7.10. | Verrechnungssatz für Polier, Schachtmei.. | 5,000 h | 65,00 | 325,00 |
| 1.7.20. | Verrechnungssatz für Bauvorarbeiter | 5,000 h | 60,00 | 300,00 |
| 1.7.30. | Verrechnungssatz für Spezialaufacharb.. | 5,000 h | 55,00 | 275,00 |
| 1.7.40. | Verrechnungssatz für Baufacharbeiter .. | 5,000 h | 50,00 | 250,00 |
| 1.7.50. | Verrechnungssatz für Baufachwerker | 5,000 h | 45,00 | 225,00 |
| 1.7.60. | Verrechnungssatz für Bauwerker | 5,000 h | 40,00 | 200,00 |
| 1.7.70. | Verrechnungssatz für Werkpoliere | 5,000 h | 40,00 | 200,00 |
| 1.7.80. | Verrechnungssatz für einen leichten .. | 5,000 h | 20,00 | 100,00 |
| 1.7.90. | Verrechnungssatz für einen Vibrostampfer | 5,000 h | 30,00 | 150,00 |
| 1.7.100. | Verrechnungssatz für einen Radlader | 5,000 h | 80,00 | 400,00 |
| 1.7.110. | Verrechnungssatz für einen mittelschwe.. | 5,000 h | 30,00 | 150,00 |
| 1.7.120. | Verrechnungssatz für einen Hydraulikba.. | 5,000 h | 120,00 | 600,00 |
| 1.7.130. | Verrechnungssatz für einen Minibagger | 5,000 h | 100,00 | 500,00 |
| Summe 1.7. | STUNDENLOHNARBEITEN | | | 3.675,00 |
| Summe 1. | KANALBAUARBEITEN | | | 227.645,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|-----------------|----------------------------|-------------------|
| 1. | KANALBAUARBEITEN | |
| 1.1. | BAUSTELLENEINRICHTUNG | 27.100,00 |
| 1.2. | ERDARBEITEN | 112.310,00 |
| 1.3. | WASSERHALTUNGSARBEITEN | 2.350,00 |
| 1.4. | ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN | 33.610,00 |
| 1.5. | STRASSENBAUARBEITEN | 16.240,00 |
| 1.6. | ORTBETONBAUWERK | 32.360,00 |
| 1.7. | STUNDENLOHNARBEITEN | 3.675,00 |
| Summe 1. | KANALBAUARBEITEN | 227.645,00 |

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 1332 MW-Kanalauswechslung Hirschenstraße
LV: 1332 MW-Kanalauswechslung Hischenstraße

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|--------------|--------------------------|-------------------|
| LV 1. | 1332 KANALBAUARBEITEN | 227.645,00 |
| | Summe LV | 227.645,00 |

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

227.645,00 EUR
43.252,55 EUR

270.897,55 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 11

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)