

**Neuer Gehweg entlang - Lange Straße in Felldorf****Straßenbauarbeiten**

<b>Leistung</b>	<b>Masse</b>	<b>EP in €</b>	<b>GP/kath. Kirche</b>
Flächenabtrag, samt entfrenen	230,00 m <sup>3</sup>	à 18,00	4.140,00
Abfuhr des Aushubes	12,00 m <sup>3</sup>	à 19,00	228,00
Seitliches Anfüllen - Böschung/Bankett	200,00 m <sup>2</sup>	à 6,00	1.200,00
Feinplanie und Raseneinsaat bei seitlichen Flächen/Böschungen	200,00 m <sup>2</sup>	à 5,00	1.000,00
Liefen + Einbauen - Tiefbordsteine 8/25 cm, samt Betonfundament	140,00 m	à 25,00	3.500,00
Liefen und einbauen des KFT-Unterbaues, D = 35 cm	130,00 m <sup>3</sup>	à 46,00	5.980,00
Liefen und einbauen - Betonpflaster im Gehweg, D = 8 cm	190,00 m <sup>2</sup>	à 47,00	8.930,00
Zulage für Pflasterschnitte	140,00 m	à 15,00	2.100,00
Liefen und einbauen Rundbordsteine (RB) 15/22, samt Betonfundament	135,00 m	à 40,00	5.400,00
Schnitt im Bitu-Belag der Straße	135,00 m	à 6,00	810,00
Entfernen des Bitu-Streifens/Arbeitsraum für Rundbordstein-Bau	70,00 m <sup>2</sup>	à 22,00	1.540,00
Einbau Bitu-Tragschicht, D = 10 cm, Arbeitsraum, B = 50 cm - neuer RB	70,00 m <sup>2</sup>	à 30,00	2.100,00
Einbau Bitu-Feinbelag, D = 4 cm, Arbeitsraum, B = 50 cm - neuer RB	70,00 m <sup>2</sup>	à 28,00	1.960,00
Bit. Schmelzfuge/TOK-Band, Abgrenzung alter/neuer Belag	135,00 m	à 5,00	675,00
Baustelleneinrichtung, anteilig	1,00 Psch	à 2000,00	2.000,00
Reine Baukosten netto			41.563,00
Ingenieurleistungen - Planung+Bauausführung	13%		5.403,19
<b>Nettogesamtsumme</b>			<b>46.966,19</b>
19% MwSt	19,00 %		7.896,97
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>54.863,16</b>

gez. Bürkle.  
Rottenburg, 14.06.2017

**GAUSS+LÖRCHER**  
Ingenieurtechnik GmbH

## Gemeinde Starzach

### Neuer Gehweg entlang - Lange Straße in Felldorf

### Straßenbeleuchtung und Leerrohre

<b>Leistung</b>	<b>Masse</b>	<b>EP in €</b>	<b>GP/kath. Kirche</b>
Grabenaushub für Kabel + Leerrohre, B = 50 cm, T = 30 cm, ab Planum	25,00 m <sup>3</sup>	à 48,00	1.200,00
Abfuhr des Aushubes	25,00 m <sup>3</sup>	à 19,00	475,00
Grabenverfüllung mit Sand	25,00 m <sup>2</sup>	à 40,00	1.000,00
Liefern und einbauen von PE-Leerrohren, DA 110	135,00 m <sup>2</sup>	à 8,00	1.080,00
Liefern + Einbauen - Microrohrverbund 24x7x1,5mm	150,00 m	à 6,50	975,00
Hausanschluß - Microröhrchen	1,00 St	à 100,00	100,00
Liefern und verlegen Kabel für Strombeleuchtung	160,00 m	à 9,00	1.440,00
Mastfundamente für Straßenbeleuchtung	4,00 St	à 170,00	680,00
Straßenbeleuchtung - Siteco, Streetlight Mini mit Mast, fertig verdrahtet	4,00 St	à 1500,00	6.000,00
Baustelleneinrichtung, anteilig	1,00 Psch	à 650,00	650,00
<b>Reine Baukosten netto</b>			<b>13.600,00</b>
Ingenieurleistungen - Planung+Bauausführung	13%		1.768,00
<b>Nettogesamtsumme</b>			<b>15.368,00</b>
19% MwSt	19,00 %		2.584,00
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>17.952,00</b>

gez. Bürkle.  
Rottenburg, 14.6.2017

**GAUSS+LÖRCHER**  
Ingenieurtechnik GmbH

## Gemeinde Starzach

### Neuer Gehweg entlang - Lange Straße in Felldorf

### Wasserleitungshausanschluß für zusätzliches Baugrundstück

Leistung	Masse	EP in €	WL-HA
Grabenaushub für Wasserleitungsschlauch	28,00 m <sup>3</sup>	à 30,00	840,00
Abfuhr des Aushubes	28,00 m <sup>3</sup>	à 19,00	532,00
Grabenverfüllung mit KFT-Material, samt Lieferung	20,00 m <sup>3</sup>	à 40,00	800,00
Wasserleitung einsenden, samt liefern	8,00 m <sup>3</sup>	à 42,00	336,00
Liefern + Einbauen - Wasserleitungsschlauch DA 63 mm	25,00 m	à 12,00	300,00
Hausanschluß - am Hydrantenaufsatz	1,00 St	à 150,00	150,00
Schachtwanddurchbruch - WL-Schlauch herstellen + dicht verschliessen	1,00 St	à 135,00	135,00
Stopfen/Endkappe auf WL-Schlauch	1,00 St	à 20,00	20,00
Entfernen des Bitu-Belages	30,00 m <sup>2</sup>	à 22,00	660,00
Einbau Bitu-Tragschicht, D = 10 cm, Arbeitsraum, B = 50 cm - neuer RB	30,00 m <sup>2</sup>	à 25,00	750,00
Einbau Bitu-Feinbelag, D = 4 cm, Arbeitsraum, B = 50 cm - neuer RB	30,00 m <sup>2</sup>	à 24,00	720,00
Schneiden - Bitu-Belag	35,00 m	à 6,00	210,00
Bit. Schmelzfuge/TOK-Band, Abgrenzung alter/neuer Belag	35,00 m	à 5,00	175,00
Straßenbeleuchtung - Siteco, Streetlight Mini mit Mast, fertig verdrahtet	4,00 St	à 1500,00	6.000,00
Baustelleneinrichtung, anteilig	1,00 Psch	à 650,00	650,00
Reine Baukosten netto			12.278,00
Ingenieurleistungen - Planung+Bauausführung	13%		1.596,14
<b>Nettogesamtsumme</b>			<b>13.874,14</b>
19% MwSt	19,00 %		2.332,82
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>16.206,96</b>

gez. Bürkle.  
Rottenburg, 14.06.2017

**GAUSS+LÖRCHER**  
Ingenieurtechnik GmbH

## Gemeinde Starzach

### Neuer Gehweg entlang - Lange Straße in Felldorf

### Kanalhausanschluß für zusätzliches Baugrundstück

Leistung	Masse	EP in €	WL-HA
Grabenaushub	20,00 m <sup>3</sup>	à 30,00	600,00
Abfuhr des Aushubes	10,00 m <sup>3</sup>	à 19,00	190,00
Grabenverfüllung mit vorh. Boden	10,00 m <sup>3</sup>	à 15,00	150,00
Grabenverfüllung mit KFT-Material, samt Lieferung	10,00 m <sup>3</sup>	à 40,00	400,00
Grabenverbau	35,00 m <sup>2</sup>	à 12,00	420,00
Liefern + Einbauen - PP-Rohr DN 150	5,00 m	à 35,00	175,00
Zulage für Bögen DN 150	3,00 St	à 25,00	75,00
Liefern + Einbauen - PP-Abzweig DN 250/150 im Hauptkanal	1,00 St	à 135,00	135,00
Flex--Manschette DN 250, Zusammenschluß Betonrohr mit PP-Abzweig	2,00 St	à 250,00	500,00
Schnitte im Betonrohr DN 250	2,00 St	à 30,00	60,00
Kantholz zur Makierung der Lage des Rohrendes, L = 3,50 m	1,00 St	à 25,00	25,00
Vorhandene Kanalhausanschlüsse verlängern um 5 m - Länge	2,00 St	à 1.310,00	2.620,00
Baustelleneinrichtung, anteilig	1,00 Psch	à 600,00	600,00
Reine Baukosten netto			5.950,00
Ingenieurleistungen - Planung+Bauausführung	13%		773,50
<b>Nettogesamtsumme</b>			<b>6.723,50</b>
19% MwSt	19,00 %		1.130,50
<b>Gesamtsumme brutto</b>			<b>7.854,00</b>

gez. Bürkle.  
Rottenburg, 14.06.2017

**GAUSS+LÖRCHER**  
Ingenieurtechnik GmbH