WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 **Tel. 04474 - 50 523 0**
49681 Garrel **Fax 04474 - 50 523 29**
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: **02-EDE** **Gemeinde Edewecht**
LV: **1** **B-Plan 198 nördl. Gartenstr**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	**Allgemeines**				
1.1.	**Baustelleneinrichtung und -räumung**				
1.1.10.	**Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.**	1,000	Psch	10.000,00	10.000,00
1.1.20.	**Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.**	1,000	Psch	5.000,00	5.000,00
1.1.30.	**Grenzsteine suchen und sichern**	1,000	psch	500,00	500,00
1.1.40.	**Plattendruckversuch nach DIN 18134**				
	Beauftragtes Labor:.....	10,000	St	125,00	1.250,00
1.1.50.	**Beweissicherung durchführen**	17,000	St	250,00	4.250,00
1.1.60.	**Topografische Bestandsaufnahme**	1,000	St	6.000,00	6.000,00
	Summe 1.1. **Baustelleneinrichtung und -räum..**				**27.000,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	**Stundenlöhne**				
1.2.10.	StL-Nr. 86.101/910.01 **Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Poliere**	10,000	h	50,00	500,00
1.2.20.	StL-Nr. 86.101/910.06 **Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 3)**	10,000	h	48,00	480,00
1.2.30.	StL-Nr. 86.101/910.08 **Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BFA (V 1)**	10,000	h	42,00	420,00
1.2.40.	StL-Nr. 86.101/915.03 **Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3**	5,000	h	95,00	475,00
1.2.50.	StL-Nr. 86.101/915.14 **Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L 45-75 kW**	5,000	h	70,00	350,00
1.2.60.	StL-Nr. 86.101/915.37 **Verrechnungssatz fuer Baugeraet Vibr.walz.ueb.5 t**	5,000	h	70,00	350,00
1.2.70.	**Verrechnungssatz fuer Baugeraet Raupe**	5,000	h	90,00	450,00
1.2.80.	StL-Nr. 86.101/920.07.00 **Verrechnungssatz fuer LKW LKW-Kipper 12 t**	5,000	h	85,00	425,00
	Summe 1.2. Stundenlöhne				**3.450,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	**Verkehrssicherung**				
1.3.10.	**Verkehrssicherung läng.Dauer aufst . Arb.st.u.Uml.str VZ-Plan des AG In/außer Kraft**	1,000	Psch	1.500,00	1.500,00
1.3.20.	**Verkehrssicherung läng. Dauer vorh . Arb.st.u.Uml.str. VZ-Plan des AG**	200,000	d	20,00	4.000,00
1.3.30.	**Kontrolle der Arbeitsstellensicher. zwei bzw.einmal elektron.Gerät**	200,000	d	20,00	4.000,00
1.3.40.	StL-Nr. 07.105/401.19.02.07.01 **Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Abspsch. 500x2400 Folie Typ 2 5 Strah.eins.rot Versorg.n.Wahl AN**	10,000	St	35,00	350,00
1.3.50.	StL-Nr. 07.105/411.20 **Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrschranke**	10,000	St	20,00	200,00
1.3.60.	StL-Nr. 07.105/201.21.11.22.00 **Verkehrsschild aufstellen Schild 450x600 mm Größe 2 V-Schild+Z-Schild Retroreflkt.Typ 2 Aufstv. Wahl AN**	2,000	St	35,00	70,00
1.3.70.	StL-Nr. 07.105/226.21.11.10 **Verkehrsschild umsetzen Schild 450x600 mm Größe 2 V-Schild+Z-Schild Aufstv. Wahl AN**	2,000	St	20,00	40,00
1.3.80.	**Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf. Neben d. Fahrbahn Säubern u. lagern**	2,000	St	45,00	90,00
	Summe 1.3. Verkehrssicherung				**10.250,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	**Versorgungsleitungen**				
1.4.10.	**Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen vor Beschädigungen und Lageveränderungen sichern. Art der Sicherung (Kennzeichnung, Pflöcke o. ä.) nach Wahl des AN.**	1,000	psch	750,00	750,00
1.4.20.	StL-Nr. 08.108/910.11.00.00 **Suchgraben herstellen Klasse 3 bis 5 Tiefe bis 1,25 m**	10,000	m3	50,00	500,00
1.4.30.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. - ELT**	30,000	m	5,00	150,00
1.4.40.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. - Telekom**	30,000	m	5,00	150,00
1.4.50.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. - Fernsehkabel**	30,000	m	5,00	150,00
1.4.60.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. - Trinkwasserversorgung**	30,000	m	5,00	150,00
1.4.70.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. - Gasversorgung**	30,000	m	5,00	150,00
1.4.80.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. Paket - ELT - Telekom - Fernsehkabel**	10,000	St	20,00	200,00
1.4.90.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. - Trinkwasserversorgung**	10,000	St	20,00	200,00
1.4.100.	**Mehraufwand für die Sicherung von vorh. Versorgungsleitungen. - Gasversorgung**	10,000	St	20,00	200,00
	Summe 1.4. Versorgungsleitungen				**2.600,00**
	Summe 1. Allgemeines				**43.300,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	**Baufeld räumen, Erdarbeiten**				
2.1.	**Baufeld räumen, Erdarbeiten**				
2.1.10.	**Baugelände abräumen Aufwuchs** **Astwerk Steine/Mauer/Zaun Wst. Verwert. AN** **S.Abr.Verwert.AN Übr.Räumg.Verw.AN**	1,000	Psch	2.500,00	2.500,00
2.1.20.	**Losen Bauschutt + Steinbr. beseitigen**	50,000	m3	20,00	1.000,00
2.1.30.	StL-Nr. 08.106/805.14.00.13.02 **Nicht gefährl. Abfall entsorgen Straßenrein.abfäl Verwendung/AN Geb. einr. Abr. Aufmaß**	50,000	m3	45,00	2.250,00
2.1.40.	StL-Nr. 08.106/110 **Vegetationsdecke aufreißen**	66.400,000	m2	0,10	6.640,00
2.1.50.	**Torfboden vor Einfriff in den Boden schneiden**	2.000,000	m	3,00	6.000,00
2.1.60.	StL-Nr. 15.806/119.00.21.02 **Oberboden abtragen Abtrag 10 -30 cm** **Verwert.Wahl AN Aufmaß Fahrzeug**	10.300,000	m3	8,00	82.400,00
2.1.70.	StL-Nr. 15.806/109.00.21.00 **Oberboden abtragen und lagern Abtr.ü.10 - 30cm** **Oberbod.i.lagern**	3.000,000	m3	6,00	18.000,00
2.1.80.	StL-Nr. 15.806/142.32.31 **Oberboden des AG andecken Mulden/Gräben** **3 cm unter Fahrb. Andeckung 15 cm Boden i. aufnehm.**	6.000,000	m2	2,50	15.000,00
2.1.90.	StL-Nr. 15.806/152.92.03 **Oberboden liefern und andecken** **Seitenstreifen/Grünflächenrei** **3 cm unter Fahrb.** **Andeckung 15 cm**	5.500,000	m2	4,00	22.000,00
2.1.100.	StL-Nr. 12.106/175.12.03 **Oberboden liefern und andecken Alle Flächen** **3 cm unter Fahrb. Andeckung 15 cm**	3.000,000	m2	4,00	12.000,00

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.110.	StL-Nr. 12.106/010.12.55.00 **Hecken und Buschwerk roden Höhe bis 2 m Verfüll/Boden AN Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN**	500,000	m2	8,00	4.000,00
2.1.120.	StL-Nr. 12.106/020.12.50 **Wurzelstöcke roden DU 0,1 - 0,3 m Verfüll/Boden AN Wst.Verw.AN**	20,000	St	58,00	1.160,00
2.1.130.	StL-Nr. 12.106/020.22.50 **Wurzelstöcke roden DU 0,3 - 0,5 m Verfüll/Boden AN Wst.Verw.AN**	25,000	St	68,00	1.700,00
2.1.140.	StL-Nr. 12.106/020.32.50 **Wurzelstöcke roden DU 0,5 - 0,75 m Verfüll/Boden AN Wst.Verw.AN**	10,000	St	100,00	1.000,00
2.1.150.	StL-Nr. 12.106/020.42.50 **Wurzelstöcke roden DU 0,75 - 1 m Verfüll/Boden AN Wst.Verw.AN**	5,000	St	150,00	750,00
2.1.160.	StL-Nr. 12.106/036.12.15.50 **Bäume fällen mit Roden DU 0,1 - 0,3 m Verfüll/Boden AN Brennholz lagern Wst.Verw.AN S.Abr.Verw.AN**	1,000	St	88,00	88,00
2.1.170.	StL-Nr. 12.106/036.22.15.50 **Bäume fällen mit Roden DU 0,3 - 0,5 m Verfüll/Boden AN Brennholz lagern Wst.Verw.AN S.Abr.Verw.AN**	5,000	St	100,00	500,00
2.1.180.	StL-Nr. 12.106/036.32.15.50 **Bäume fällen mit Roden DU 0,5 - 0,75 m Verfüll/Boden AN Brennholz lagern Wst.Verw.AN S.Abr.Verw.AN**	5,000	St	180,00	900,00
2.1.190.	StL-Nr. 12.106/036.42.15.50 **Bäume fällen mit Roden DU 0,75 - 1 m Verfüll/Boden AN Brennholz lagern Wst.Verw.AN S.Abr.Verw.AN**	1,000	St	250,00	250,00
2.1.200.	StL-Nr. 09.107/003.21.11.01 **Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm Polst.=flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00 m Material abbauen**	5,000	St	200,00	1.000,00

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: **02-EDE** **Gemeinde Edewecht**
LV: **1** **B-Plan 198 nördl. Gartenstr**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.210.	StL-Nr. 09.107/011.20.99.22.01 **Boden im Wurzelbereich aufnehmen Von Hand abtragen ... Freitext ... ... Freitext ...** **Boden/Felskl. 3-5 Wachst., Wundbeh. Boden Verw. AN**	20,000	m3	45,00	900,00
2.1.220.	**Sand (Auffüllung) abtragen Dicke ca. 50 cm Verwertung**	5.500,000	m3	6,00	33.000,00
2.1.230.	**Boden bzw. Fels lösen und verwerten** **Klasse 2 bis 5 Profilg.lösen Planum n.ges.**	145.000,000	m3	-1,00	-145.000,00
2.1.240.	**Füllsand liefern und einbauen**	150.500,000	m3	12,50	1.881.250,00
2.1.250.	**Rasenansaat herstellen Seit/Trenn/Mulden/Flächen** **Menge 20 g/m2 Landschaftsr.o.Kr**	14.500,000	m2	0,50	7.250,00
2.1.260.	StL-Nr. 11.115/005.05.01.12.21 **Pflasterdecke mit Unterl. aufnehmen Beton. 8 cm** **Ungeb. Fugenmat. SoB gebr. Gestein Tiefe 15 - 20 cm** **Verwertung AN**	350,000	m2	6,00	2.100,00
2.1.270.	**Betondecke aufnehmen Fläche = Bodenplatte** **Betondecke Einschl Unt = ToB M.dopp.Bewehrung** **Tiefe 25 - 30 cm Bet. Verw. zuf.**	700,000	m2	50,00	35.000,00
2.1.280.	StL-Nr. 16.112/004.32.11.01 **Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS Dicke 15-20cm** **Fahrbahn nat. Gesteinsk. Bstoff zw.-lag**	50,000	m2	3,50	175,00
2.1.290.	StL-Nr. 11.115/025.22.11.02 **Bordsteine aufnehmen. Tiefbord.Bet Fund. 10-20 cm** **Steine s.+ lagern Aufbr. verwerten Anteil WV 25-50**	50,000	m	8,00	400,00
2.1.300.	StL-Nr. 11.115/001.05.01.11 **Pflasterdecke aufnehmen Beton. 8 cm** **Ungeb. Fugenmat. Ungeb. Bettung Steine lagern**	50,000	m2	6,00	300,00
	Summe 2.1. **Baufeld räumen, Erdarbeiten**				**1.994.513,00**
	Summe 2. **Baufeld räumen, Erdarbeiten**				**1.994.513,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 **Tel. 04474 - 50 523 0**
49681 Garrel **Fax 04474 - 50 523 29**
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: **02-EDE** **Gemeinde Edewecht**
LV: **1** **B-Plan 198 nördl. Gartenstr**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	**Oberflächenentwässerung**				
3.1.	**Allgemeines**				
3.1.10.	StL-Nr. 06.110/915.90.01 **Entwässerungsleitung reinigen** **Räumg. verwerten**	1.800,000	m	4,00	7.200,00
3.1.20.	**Inspektion für den Regenwasserkanal durchführen**	1.800,000	m	3,50	6.300,00
3.1.30.	**Bestandsplan des Regenwasserkanals herstellen.** **Nach DIN 2425**	1,000	psch	3.000,00	3.000,00
	Summe 3.1. Allgemeines				**16.500,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	**Regenwasserkanalisation**				
	Einbau von Speicherelementen				
3.2.10.	**Baugrube für Sickerkästen herstellen Klassen 3 bis 5 Tiefe bis 1,25 m M.Verb./+10 m3 W. Aush.l./verd.o.LZ Aushub verwerten**	1.800,000	m3	12,00	21.600,00
3.2.20.	**Planum herstellen**	1.100,000	m2	0,50	550,00
3.2.30.	**Regenwasser-Versickerungssystem**	1.400,000	St	70,00	98.000,00
3.2.40.	**Blockverbinder für einlagigen Einbau**	2.370,000	St	0,50	1.185,00
3.2.50.	**Stirnwandgitter aus PP**	150,000	St	35,00	5.250,00
3.2.60.	**Rigolenvlies**	2.300,000	m2	4,50	10.350,00
3.2.70.	**Muldenüberlaufschacht 1,26 - 1,46 m Bieterangaben:**				
	Hersteller.....				
	Typ.....	15,000	St	575,00	8.625,00
3.2.80.	**Kontrollschacht 1,26 - 1,46 m Bieterangaben:**				
	Hersteller.....				
	Typ.....	5,000	St	400,00	2.000,00
3.2.90.	**Schachtabdeckung aufsetzen DIN 19584, D, Deckel/ Einlage Höhe Zug um Zug Distanzst. +Mörtel**	5,000	St	175,00	875,00
3.2.100.	**Planumsdrainage als Ringleitung**	2.000,000	m	10,00	20.000,00
	Summe 3.2. Regenwasserkanalisation				**168.435,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	**Regenwasserhausanschlüsse**				
3.3.10.	**Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe 1, 25- 1, 75 m Rohr DN bis 150 M. Verb. +10 m3 W. Aush.i lag./verd. Aush. i. verdichten**	600,000	m	15,00	9.000,00
3.3.20.	**Boden laden, abfahren**	10,000	m3	4,00	40,00
3.3.30.	**Füllsand liefern und einbauen**	10,000	m3	12,00	120,00
3.3.40.	**Anschlussleitung herstellen Rohr DN 160 PVC- U- Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 Tiefe 1,25-1,75 m Überdeckg. 1- 2 m**	600,000	m	25,00	15.000,00
3.3.50.	StL-Nr. 06.110/367.21.04.03 **Formstück einbauen (Zul) Bogen DN 150 Kunststoff Rohr DN 150**	240,000	St	12,00	2.880,00
3.3.60.	StL-Nr. 06.110/367.99.04.03 **Formstück einbauen (Zul) Überschiebmuffe Kunststoff Rohr DN 150**	20,000	St	25,00	500,00
3.3.70.	StL-Nr. 06.110/367.02.04.03 **Formstück einbauen (Zul) Abzweig DN 150 Kunststoff Rohr DN 150**	25,000	St	45,00	1.125,00
3.3.80.	**Anschluss an Versickerung herstellen (Zul) Rohr DN 150 Kunststoff**	40,000	St	80,00	3.200,00
3.3.90.	**Rohranschluss herstellen (Zul) Anschluss DN 150 AL Kunststoff SL Kunststoff Öffnung herst.**	5,000	St	150,00	750,00
3.3.100.	StL-Nr. 89.110/467.07.04.00 **Formstueck einbauen Teller DN 150 Kunststoff**	80,000	St	12,00	960,00
3.3.110.	**Einfassung für Muffenstopfen**	80,000	St	25,00	2.000,00
3.3.120.	**Hausanschlussfinder**	80,000	St	5,00	400,00

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 **Tel. 04474 - 50 523 0**
49681 Garrel **Fax 04474 - 50 523 29**
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: **02-EDE** **Gemeinde Edewecht**
LV: **1** **B-Plan 198 nördl. Gartenstr**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.130.	**Schrägschnitt Kunsttoffrohr**	40,000	St	15,00	600,00
3.3.140.	**Sohl- und Böschungsbefestigung aus Bruchsteinpflaster herstellen**	40,000	m2	60,00	2.400,00
	Summe 3.3. Regenwasserhausanschlüsse				**38.975,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	**Straßenentwässerung**				
3.4.10.	**Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe 1, 25- 1, 75 m Rohr DN bis 150 M. Verb. +10 m3 W. Aush.i lag./verd. Aush. i. verdichten**	50,000	m	15,00	750,00
3.4.20.	**Boden laden, abfahren**	10,000	m3	4,00	40,00
3.4.30.	**Füllsand liefern und einbauen**	10,000	m3	12,00	120,00
3.4.40.	**Anschlussleitung herstellen Rohr DN 160 PVC- U- Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 Tiefe 1,25-1,75 m Überdeckg. 1- 2 m**	50,000	m	25,00	1.250,00
3.4.50.	StL-Nr. 06.110/367.21.04.03 **Formstück einbauen (Zul) Bogen DN 150 Kunststoff Rohr DN 150**	30,000	St	12,00	360,00
3.4.60.	StL-Nr. 06.110/367.99.04.03 **Formstück einbauen (Zul) Überschiebmuffe Kunststoff Rohr DN 150**	10,000	St	25,00	250,00
3.4.70.	StL-Nr. 06.110/367.02.04.03 **Formstück einbauen (Zul) Abzweig DN 150 Kunststoff Rohr DN 150**	10,000	St	45,00	450,00
3.4.80.	**Rohranschluss herstellen (Zul) Anschluss DN 150 AL Kunststoff SL Kunststoff Öffnung herst.**	5,000	St	75,00	375,00
3.4.90.	StL-Nr. 06.110/513.14.02.02 **Straßenablauf einbauen Boden Form 1a Schaftkonus 11 Aufl-Ring 10b Aufl. C 8/10,20cm**	10,000	St	250,00	2.500,00
3.4.100.	StL-Nr. 06.110/521.05.01.32.01 **Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500,C, 16mm Dämpf.Einlage Zinkeimer B 1 Höhe Zug um Zug Distanzst.+Mörtel**	10,000	St	200,00	2.000,00
	Summe 3.4. Straßenentwässerung				**8.095,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.	**Versickerungsmulden**				
3.5.10.	**Torfboden vor Eingriff in den Boden schneiden**	2.000,000	m	3,00	6.000,00
3.5.20.	**Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe 1,75-3,00 m ... Freitext ... M.Verb.+10 m3 W. Verfüllboden ges. Aushub verwerten**	500,000	m	35,00	17.500,00
3.5.30.	**Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe 3,00-5,00 m ... Freitext ... M.Verb.+10 m3 W. Verfüllboden ges. Aushub verwerten**	500,000	m	45,00	22.500,00
3.5.40.	**Füllsand liefern und einbauen**	2.000,000	m3	16,00	32.000,00
3.5.50.	StL-Nr. 11.109/113.91.02.00.00 **Wasserh.anl.nach Wahl des AN herst. geschl. Haltung 15 bis 30 m3/h**	1,000	Psch	6.000,00	6.000,00
3.5.60.	StL-Nr. 11.109/117.91.00.00 **Wasserhaltungsanlage vorhalten geschl. Haltung**	100,000	d	3,00	300,00
3.5.70.	StL-Nr. 11.109/123.91.00.00 **Wasserhaltungsanlage betreiben geschl. Haltung**	100,000	d	40,00	4.000,00
3.5.80.	StL-Nr. 11.109/233 **Spülfilter einbringen**	400,000	St	25,00	10.000,00
3.5.90.	**Versickerungsmulde Sohle 100 cm Tiefe bis 80 cm für AN**	1.000,000	m	25,00	25.000,00
3.5.100.	**Versickerungsmulde Breite 2,00 bis 2,50 m Tiefe 40 cm für AN**	70,000	m	8,00	560,00
3.5.110.	**Versickerungsmulde Breite 3,00 bis 3,50 m Tiefe 40 cm für AN**	80,000	m	12,00	960,00
3.5.120.	**Versickerungsmulde Breite 4,50 bis 5,00 m Tiefe 40 cm für AN**	20,000	m	16,00	320,00
3.5.130.	**Notüberlaufmulde Breite 5,00 m Tiefe 40 cm für AN**	40,000	m	16,00	640,00

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 3.5. Versickerungsmulden				**125.780,00**
	Summe 3. Oberflächenentwässerung				**357.785,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	**Schmutzwasserkanalisation**				
4.1.	**Schmutzwasserkanalisation**				
4.1.10.	**Digitale Bestandsaufnahme**	1,000	St	2.000,00	2.000,00
4.1.20.	**Bestandsunterlagen**	1,000	St	2.000,00	2.000,00
4.1.30.	**Rohrgraben herstellen - Hauptkanal, 1,26 bis 1,75 m Tiefe**	225,000	m	18,50	4.162,50
4.1.40.	**Verbau mittels Stahlplattenverbau**	225,000	m	5,60	1.260,00
	Wasserhaltung				
4.1.50.	**Wasserhaltungsarbeiten durchführen**	225,000	m	4,00	900,00
4.1.60.	**Rohrgraben herstellen - Hauptkanal, 1,76 bis 2,25 m Tiefe**	225,000	m	22,00	4.950,00
4.1.70.	**Verbau mittels Stahlplattenverbau**	225,000	m	7,00	1.575,00
4.1.80.	**Wasserhaltungsarbeiten durchführen**	225,000	m	4,00	900,00
4.1.90.	**Rohrgraben herstellen - Hauptkanal, 2,26 bis 2,75 m Tiefe**	225,000	m	23,00	5.175,00
4.1.100.	**Verbau mittels Stahlplattenverbau**	225,000	m	7,50	1.687,50
4.1.110.	**Wasserhaltungsarbeiten durchführen**	225,000	m	4,00	900,00
4.1.120.	**Rohrgraben herstellen - Hauptkanal, 2,76 bis 3,25 m Tiefe**	225,000	m	28,00	6.300,00
4.1.130.	**Verbau mittels Stahlplattenverbau**	225,000	m	12,00	2.700,00
4.1.140.	**Wasserhaltungsarbeiten durchführen**	225,000	m	4,00	900,00
4.1.150.	**Rohrgraben herstellen - Hauptkanal, 3,26 bis 3,75 m Tiefe**	225,000	m	32,00	7.200,00

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.160.	**Verbau mittels Stahlplattenverbau**	225,000	m	12,00	2.700,00
4.1.170.	**Wasserhaltungsarbeiten durchführen**	225,000	m	4,00	900,00
4.1.180.	**Aushubboden**	100,000	m3	6,00	600,00
4.1.190.	**Füllsand liefern und einbauen**	100,000	m3	16,00	1.600,00
4.1.200.	**Querschläge**	10,000	St	50,00	500,00
4.1.210.	**Losen Bauschutt + Steinbr. beseitigen**	5,000	m3	36,00	180,00
4.1.220.	**Rammsondierungen**	100,000	m	20,00	2.000,00
4.1.230.	**Plattendruckversuch nach DIN 18134**	20,000	St	125,00	2.500,00
	Kunststoff-Schächte				
4.1.240.	**Schacht DN 1000, T.1,75 bis 2,00 m, Zu-/Ablauf DN 200**	4,000	St	2.000,00	8.000,00
4.1.250.	**Schacht DN 1000, T.2,00 bis 2,25 m, Zu-/Ablauf DN 200**	4,000	St	2.250,00	9.000,00
4.1.260.	**Schacht DN 1000, T.2,50 bis 2,75 m, Zu-/Ablauf DN 200**	4,000	St	2.500,00	10.000,00
4.1.270.	**Schacht DN 1000, T.2,75 bis 3,00,m, Zu-/Ablauf DN 200**	4,000	St	2.750,00	11.000,00
4.1.280.	**Schacht DN 1000, T.3,00 bis 3,25 m, Zu-/Ablauf DN 200**	4,000	St	3.000,00	12.000,00
4.1.290.	**Schacht DN 1000, T.3,25 bis 3,50 m, Zu-/Ablauf DN 200**	4,000	St	3.500,00	14.000,00
4.1.300.	**Haltevorrichtung für Einstiegshilfe für PP-Schächte**	24,000	St	175,00	4.200,00
4.1.310.	**Schachtabdeckung Klasse D 400**	24,000	St	125,00	3.000,00

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.320.	**Schmutzfänger**	24,000	St	30,00	720,00
4.1.330.	**PP - Kanalrohr SN 10, DN/OD 200, Hauptkanal (Schmutzwasser)** **Vom Bieter auszufüllen:** **Angebotenes Rohrsystem / Hersteller:** **.....**	1.125,000	m	50,00	56.250,00
4.1.340.	**PP SN 10, Abzweiger, DN/OD 200, Anschluss DN/OD 150**	100,000	St	60,00	6.000,00
4.1.350.	**Formstücke, PP SN 10 - Kugelgelenk DN 200**	50,000	St	45,00	2.250,00
4.1.360.	**Formstücke, PP SN 10, Verschlußteller DN 200**	10,000	St	10,00	100,00
	Anschluss an vorh. SW-Kanal **Für die Ausführung der nachfolgenden Position ist das Überpumpem des anfallenden Schmutzwassers aus den vorhandenen Leitungen zu berücksichtigen.** **Für die Herstellung des Anschlusses an die vorhandene Leitung ist dieses insbesondere zu berücksichtigen und in die für die Durchführung entsprechende Positionen mit einzukalkulieren.**				
4.1.370.	**PP-Kanalrohr SN 10 DN 200 an vorhandenen Schacht anschliessen.**	1,000	St	400,00	400,00
4.1.380.	**Schacht DN 1000 in vorhandenen Rohrtrasse setzen**	1,000	St	2.500,00	2.500,00
4.1.390.	StL-Nr. 06.110/915.90.01 **Schmutzwasserkanal reinigen Räumg. verwerten**	1.125,000	m	3,00	3.375,00
4.1.400.	**Dichtheitsprüfung für Schächte nach DIN EN 1610 durchführen**	24,000	St	100,00	2.400,00
4.1.410.	**Dichtheitsprüfung, SW-Kanal DN 200 PP**	1.125,000	m	3,00	3.375,00
4.1.420.	**Kameradurchfahrung ausführen**	1.125,000	m	5,00	5.625,00
	Summe 4.1. Schmutzwasserkanalisation				**207.785,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	**Schmutzwasserhausanschlüsse**				
4.2.10.	**Rohrgraben herstellen - Anschlusskanäle, 1,01 bis 1,50 m Tiefe**	250,000	m	15,00	3.750,00
4.2.20.	**Rohrgrabenverbau**	250,000	m	8,00	2.000,00
4.2.30.	**Wasserhaltungsarbeiten durchführen**	250,000	m	4,00	1.000,00
4.2.40.	**Rohrgraben herstellen - Anschlusskanäle, 1,51 bis 2,00 m Tiefe**	250,000	m	18,00	4.500,00
4.2.50.	**Rohrgrabenverbau**	250,000	m	9,00	2.250,00
4.2.60.	**Wasserhaltungsarbeiten durchführen**	250,000	m	4,00	1.000,00
4.2.70.	**Aushubboden**	100,000	m3	6,00	600,00
4.2.80.	**Füllsand liefern und einbauen**	100,000	m3	16,00	1.600,00
4.2.90.	**PP - Kanalrohr SN 10, DN/OD 160, Anschlusskanäle** **Vom Bieter auszufüllen:** **Angebotenes Rohrsystem / Hersteller:** **.....**	500,000	m	35,00	17.500,00
4.2.100.	**PP SN 10, Bögen, Anschlusskanal DN/OD 160**	250,000	St	20,00	5.000,00
4.2.110.	**Formstücke, PP SN 10, Verschlußteller DN 160**	80,000	St	10,00	800,00
4.2.120.	**PP SN 10, Abzweige, DN/OD 160, Anschluss DN/OD 160**	80,000	St	80,00	6.400,00
4.2.130.	**Formstücke, PP SN 10 - Red-Stück DN 200/DN160 PP**	80,000	St	40,00	3.200,00
	Kunststoff-Schächte **Vom Bieter auszufüllen:** **Angebotenes Schachtsystem / Hersteller:** **.....**				

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 **Tel. 04474 - 50 523 0**
49681 Garrel **Fax 04474 - 50 523 29**
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: **02-EDE** **Gemeinde Edewecht**
LV: **1** **B-Plan 198 nördl. Gartenstr**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.140.	**Schacht DN 600, T. bis 1,50 m, Zu-/ Ablauf DN 160 / DN 160**	80,000	St	1.200,00	96.000,00
	Hinweis				
4.2.150.	**Schachtabdeckung Klasse B 125**	80,000	St	100,00	8.000,00
4.2.160.	**Hausanschlussschächte SWK auf Wasserdichtigkeit prüfen**	80,000	St	100,00	8.000,00
4.2.170.	StL-Nr. 06.110/915.90.01 **Schmutzwasserkanal reinigen Räumg. verwerten**	500,000	m	3,00	1.500,00
	Summe 4.2. Schmutzwasserhausanschlüsse				**163.100,00**
	Summe 4. Schmutzwasserkanalisation				**370.885,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	**Straßenbauarbeiten**				
5.1.	**Baustraße**				
5.1.10.	**Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 100 MN/m2**	4.500,000	m2	0,50	2.250,00
5.1.20.	**Schottertragschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100 0/32 Dicke 20 cm natürl. Gstk.**	5.600,000	m2	22,00	123.200,00
5.1.30.	StL-Nr. 15.113/822.19.10.02 **Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. Bk0,3 Menge 200 kg/m2 70/100 Abb. 2 zu 1**	4.500,000	m2	12,00	54.000,00
5.1.40.	**Seitenraumbefestigung profilgerecht herstellen STS Einschichtig Breite 0,75 m**	2.200,000	m	10,00	22.000,00
5.1.50.	StL-Nr. 16.113/029.10.02.01.03 **Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*Dicke 3 - 6 cm Tiefe bis 10 cm*Aufbr. Verw AN**	4.500,000	m2	1,50	6.750,00
5.1.60.	**Einbauteile anpassen Pflasterdecke**	20,000	St	32,50	650,00
5.1.70.	**Strassenkappe angleichen**	20,000	St	70,00	1.400,00
5.1.80.	**Schächte auf Höhe ziehen**	24,000	St	40,00	960,00
	Summe 5.1. Baustraße				**211.210,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.	**Straßenbauarbeiten**				
5.2.10.	**Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 100 MN/m2**	7.500,000	m2	0,50	3.750,00
	Für die Herstellung der Schottertragschichten dürfen nur Baustoffgemische aus natürlichen Gesteinskörnungen verwendet werden.				
5.2.20.	StL-Nr. 16.112/228.11.02.10 **Schottertragschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100 0/32 Profilausgleich natürl Gstk.**	700,000	t	50,00	35.000,00
5.2.30.	StL-Nr. 11.115/105.10.51.20.37 **Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Fahrbahn Unterlage AG o.F., o.Vorsatz. Bettung 0/5 Fuge 0/5 Unterlage AG**	5.600,000	m2	30,00	168.000,00
5.2.40.	**Pflasterd. aus gelagerte Betonsteinen herst. Fahrbahn Unterlage AG o.F., o.Vorsatz. Bettung 0/5 Fuge 0/5 Unterlage AG**	50,000	m2	20,00	1.000,00
5.2.50.	**Rinne a. Pflast. aus Beton herst. Bordrinne. St.160/160/140 o.F., o.Vorsatz. 3-zeilig Fund.eins.C 20/25 Fugen Zem.mört.**	1.000,000	m	30,00	30.000,00
5.2.60.	**Rinne a. Pflast. aus Beton herst. Bordrinne. St.160/160/140 o.F., o.Vorsatz. 3-zeilig Fund.eins.C20/25 Fugen Zem.mört. R bis 12 m**	200,000	m	35,00	7.000,00
5.2.70.	StL-Nr. 16.115/310.01.01.01.19 **Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 180x300 Dichtstreifen Gerader Stein bis 10 cm unt.OK Fundamentbeton C20/25 20 cm**	900,000	m	30,00	27.000,00
5.2.80.	StL-Nr. 16.115/310.01.01.06.19 **Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 180x300 Dichtstreifen Überg./Absenker bis 10 cm unt.OK Fundamentbeton C20/25 20 cm**	40,000	m	30,00	1.200,00

WESSELS UND GRÜNEFELD INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.90.	StL-Nr. 16.115/310.01.01.05.19 **Bordsteine aus Beton setzen** **BSt. HB 180x300 Dichtstreifen** **Halbm. bis 1 m bis 10 cm unt.OK** **Fundamentbeton C20/25 20 cm**	40,000	m	30,00	1.200,00
5.2.100.	StL-Nr. 16.115/310.10.01.01.19 **Bordsteine aus Beton setzen** **BSt. RB 150x220 Dichtstreifen** **Gerader Stein bis 10 cm unt.OK** **Fundamentbeton C20/25 20 cm**	2.200,000	m	30,00	66.000,00
5.2.110.	StL-Nr. 16.115/310.10.01.02.19 **Bordsteine aus Beton setzen** **BSt. RB 150x220 Dichtstreifen** **Halbm. 5 - 12 m bis 10 cm unt.OK** **Fundamentbeton C20/25 20 cm**	200,000	m	30,00	6.000,00
5.2.120.	StL-Nr. 11.115/325.11.01 **Bordsteine trennen 18/30-15/22** **BSt. schneiden BSt. trennen**	50,000	St	6,00	300,00
5.2.130.	StL-Nr. 11.115/325.11.02 **Bordsteine trennen 18/30-15/22** **BSt. schneiden BSt.Gehrung tr.**	10,000	St	8,00	80,00
5.2.140.	StL-Nr. 16.115/310.05.00.11.19 **Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100x300** **An Rinne Gerader Stein bis 10 cm unt.OK ... Freitext ...**	50,000	m	25,00	1.250,00
	Summe 5.2. Straßenbauarbeiten				**347.780,00**
	Summe 5. Straßenbauarbeiten				**558.990,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 02-EDE Gemeinde Edewecht
LV: 1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	**Beleuchtung**				
6.1.	**Beleuchtung**				
6.1.10.	**Leitungsgraben f. Kabel o. ae. herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe 0, 50- 0, 75 m Breite bis 0,30 m Leitz. verdicht. Einbau innerhalb**	1.125,000	m	8,00	9.000,00
6.1.20.	**Kabel des AN verlegen NYY 5*10 re 0,6/1KV.**	1.305,000	m	12,00	15.660,00
6.1.30.	**Erdabzweigmuffen für Kabel NYY 5 * 10 mm re 0,6/1KV liefern u. setzen. Einschl. sämtlicher Erdarbeiten.**	20,000	Stck	150,00	3.000,00
6.1.40.	**Messprotokolle erstellen**	1,000	Stck	500,00	500,00
6.1.50.	**Beleuchtungsmast mit Kopf liefern und aufstellen**	45,000	St	1.100,00	49.500,00
	Summe 6.1. Beleuchtung				**77.660,00**
	Summe 6. Beleuchtung				**77.660,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 Tel. 04474 - 50 523 0
49681 Garrel Fax 04474 - 50 523 29
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: **02-EDE** **Gemeinde Edewecht**
LV: **1** **B-Plan 198 nördl. Gartenstr**

Ordnungszahl	Kurztext		Betrag in EUR
1.	**Allgemeines**		
1.1.	Baustelleneinrichtung und -räumung		27.000,00
1.2.	Stundenlöhne		3.450,00
1.3.	Verkehrssicherung		10.250,00
1.4.	Versorgungsleitungen		2.600,00
	Summe 1.	**Allgemeines**	**43.300,00**
2.	**Baufeld räumen, Erdarbeiten**		
2.1.	Baufeld räumen, Erdarbeiten		1.994.513,00
	Summe 2.	**Baufeld räumen, Erdarbeiten**	**1.994.513,00**
3.	**Oberflächenentwässerung**		
3.1.	Allgemeines		16.500,00
3.2.	Regenwasserkanalisation		168.435,00
3.3.	Regenwasserhausanschlüsse		38.975,00
3.4.	Straßenentwässerung		8.095,00
3.5.	Versickerungsmulden		125.780,00
	Summe 3.	**Oberflächenentwässerung**	**357.785,00**
4.	**Schmutzwasserkanalisation**		
4.1.	Schmutzwasserkanalisation		207.785,00
4.2.	Schmutzwasserhausanschlüsse		163.100,00
	Summe 4.	**Schmutzwasserkanalisation**	**370.885,00**
5.	**Straßenbauarbeiten**		
5.1.	Baustraße		211.210,00
5.2.	Straßenbauarbeiten		347.780,00
	Summe 5.	**Straßenbauarbeiten**	**558.990,00**
6.	**Beleuchtung**		
6.1.	Beleuchtung		77.660,00
	Summe 6.	**Beleuchtung**	**77.660,00**
LV	**1**		
1.	Allgemeines		43.300,00
2.	Baufeld räumen, Erdarbeiten		1.994.513,00
3.	Oberflächenentwässerung		357.785,00
4.	Schmutzwasserkanalisation		370.885,00
5.	Straßenbauarbeiten		558.990,00
6.	Beleuchtung		77.660,00
	Summe LV	**1 B-Plan 198 nördl. Gartenstr**	**3.403.133,00**

WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH

Böseler Straße 31 **Tel. 04474 - 50 523 0**
49681 Garrel **Fax 04474 - 50 523 29**
E-Mail: info@ing-wug.de

Angebots-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	**02-EDE**	**Gemeinde Edewecht**
LV:	**1**	**B-Plan 198 nördl. Gartenstr**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	3.403.133,00 EUR
	in Höhe von 19,00 %	646.595,27 EUR
		4.049.728,27 EUR