

Anlage 2

Gesellschaft für Wohnungsbau mbH Spremberg
Drebkauer Straße 4
03130 Spremberg



Telefon: (03563) 341 333
E-Mail: technik@gewoba.info

Leistungsverzeichnis
Gültig bis zum 30.04.2027

Tiefbau + Zaun

Pos.	Leistungsbeschreibung	ME	EP
1.	Fahrtkosten		
1.1.	Fahrtkosten innerhalb Spremberg und Ortsteile	psch	_____
1.2.	Fahrtkosten Außengebiete (Welzow, Tschernitz)	psch	_____
2.	Baustelleneinrichtung		
2.1.	Baustelleneinrichtung Einrichten, Vorhalten und Beräumung der Baustelle, einschl. aller Maschinen und Geräte (bezieht sich auf die gesamte Baumaßnahme)	Stck	_____
2.2.	Mobile Absturzsicherung aufstellen, vorhalten, betreiben u. abbauen. Mobile Absturzsicherung mit vorgegebener Bestückung, einschl. Fußplatten antransportieren, aufstellen, während der Bauzeit vorhalten, mit dem Baufortschritt ggf. umsetzen und nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und abtransportieren	m	_____
2.3.	Leitbake doppelseitig aufstellen, vorhalten, räumen Leitbake doppelseitig (VZ Nr 605 D). Befestigung mit Fußplatte, einschließlich Warnleuchte. aufstellen, vorhalten, mehrfach umsetzen und räumen. Vorhaltdauer über die gesamte Bauzeit. Absperrung im unmittelbaren Baubereich.	Stck	_____
2.4.	Fußgängerüberweg über Leitungsgräben bereitstellen und betreiben Fußgängerhilfsbrücke über Leitungsgräben mit Schutzgeländer beiderseits aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten, unterhalten, einschl. An- und Abtransport. Umsetzen innerhalb der Baustelle ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Nutzbreite ca. 1,50m	Stck	_____
2.5.	PKW-Überfahrt über Leitungsgräben bereitstellen und betreiben Überfahrt über Gräben mit Stahlplatten verkehrssicher herstellen, vorhalten, unterhalten und abbauen, einschl. An- und Abtransport. Nutzbreite ca. 3,50m	m ²	_____
2.6.	Stammschutz für Bäume liefern, herstellen, über die Bauzeit vorhalten und rückbauen als Schutz der Bäume mit einem Stammdurchmesser bis 40 cm vor mechanischer Beschädigung, Polsterung des Stammes nach Wahl des AN, Mantel aus Brettern (d ~ 25 mm), Mantelhöhe bis 3,00 m, sonst wie Vorbemerkungen	Stck	_____
2.7.	Vermessungspunkte und Grenzsteine sichern,	m	_____

2.8.	Kosten für die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde. Zur kurzzeitigen Sperrung, bei Bedarf für die gesamte Dauer der Baumaßnahme.	Stck	_____
2.9.	Bereitstellung WC- Kabine für 4 Wochen Grundstandzeit	Stck	_____
2.10.	Verlängerungsmiete WC- Kabine ab 5. Woche	Wo	_____
3.	Abbrucharbeiten		
3.1.	Straßenbetonfläche bis 20 cm Stärke aufbrechen.	m ²	_____
3.2.	Betonunterbau aufbrechen bis 10 cm	m ²	_____
3.3.	Betonhindernisse abbrechen (wie alte Fundamente)	m ³	_____
3.4.	Bordsteine (Einfassungssteine aller Art, Rasenkante usw.) bis 8 cm breit, betogesetzt, einschl. Fundament mit und ohne Rückenstütze aufnehmen, säubern und seitlich lagern	m	_____
3.5.	Bordsteine 8-15 cm breite, betogesetzt, einschl. Fundament mit und ohne Rückenstütze aufnehmen, säubern und seitlich lagern	m	_____
3.6.	Beton-Verbundpflaster sandverl. aufnehmen, säubern und seitlich lagern	m ²	_____
3.7.	Beton-Verbundpflaster betonverlegt aufnehmen, säubern und seitlich lagern	m ²	_____
3.8.	Mauerwerkshindernisse abbrechen, aus dem Graben bergen und diese fachgerecht, auf Nachweis entsorgen (einschl. Kippgebühren)	m ³	_____
3.9.	Großpflaster in Grobsand/Splitt verlegt, aufnehmen, säubern seitlich lagern	m ²	_____
3.10.	Kleinpflaster in Grobsand/Splitt verlegt, aufnehmen, säubern seitlich lagern	m ²	_____
3.11.	Mosaikpflaster in Grobsand/Splitt verlegt, aufnehmen, säubern seitlich lagern	m ²	_____
3.12.	Betongroßplatten 120/120/10 in Mörtel verlegt aufnehmen und bis 10 m lagern	Stck	_____
3.13.	Gehwegplatten 30x30 und bis 7 cm Stärke in Verlegesand aufnehmen, säubern und seitlich lagern	m ²	_____
3.14.	Gehwegplatten 40x40 und bis 5 cm Stärke in Verlegesand aufnehmen, säubern und seitlich lagern	m ²	_____
3.15.	Gehwegplatten 50x50 und bis 7 cm Stärke in Verlegesand aufnehmen, säubern und seitlich lagern	m ²	_____
3.16.	Beton laden, transport und entsorgen, abgerechnet wird nach Lieferschein	to	_____
3.17.	Schachtabdeckung abbrechen und entsorgen	Stck	_____
3.18.	Schieberkappen ausbauen Straßenkappen aller Art und Größe inklusive Unterlegsplatte für Hydranten und Schieber komplett ausbauen. Brauchbare Straßenkappen seitlich zur Wiederverwendung lagern. Unbrauchbare Straßenkappen in Eigentum de AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bruch und Bauschutt laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen	Stck	_____
3.19.	MD-Zaun aufnehmen, inkl. aller Pfosten und Zaunfundamente aufnehmen und entsorgen. Zaunhöhe bis 1,60 m	m	_____
4.	Wanddurchbrüche		

4.1.	Kernbohrung bis 65 mm Durchmesser einschl. An- und Abtranzport sowie Auf- und Abbauen der Einrichtungen, je cm Bohrtiefe	cm	_____
4.2.	Kernbohrung bis 100 mm Durchmesser einschl. An- und Abtranzport sowie Auf- und Abbauen der Einrichtung, je cm Bohrtiefe	cm	_____
4.3.	Kernbohrung bis 150 mm Durchmesser einschl. An- und Abtranzport sowie Auf- und Abbauen der Einrichtung, je cm Bohrtiefe	cm	_____
4.4.	Kernbohrung bis 200 mm Durchmesser einschl. An- und Abtranzport sowie Auf- und Abbauen der Einrichtung, je cm Bohrtiefe	cm	_____
4.5.	Mauerkragen für druckwasserdichte Durchführung Abdichtung von Rohrdurchführungen bei Stahlbeton und Mauerwerk, PSI Products GmbH Link-Seal Dichtung EPDM schwarz S316 Ausführung C Schrauben verzinkt, für Rohr DN 30=6 Glieder	Stck	_____
4.6.	Zulage zu Mauerkragen über DN 30 PSI Products GmbH Link-Seal Dichtung EPDM schwarz S316 Ausführung C Schrauben verzinkt, Erweiterung um ein Glied zur Durchmesseranpassung	Stck	_____
4.7.	Wandabdichtung Abdichten vorh. Verrohrung und Freiwerdender Durchlässe (inklusive Materialkosten)	Stck	_____
5.	Erdarbeiten		
5.1.	Suchschlitze zum Feststellen von Kabel/Leitungen ausheben und wiederverfüllen Suchschlitze in Handschachtung herstellen. Suchschlitz nach Leistungsfeststellung wiederverfüllen. Schlitz in Lagen von 0,3 m verfüllen und verdichten mit entsprechenden Nachweis. Für jede Suchschachtung ist eine Monteurskizze zu erstellen und zur Abrechnung vorzulegen. Oberflächen werden gesondert berechnet.	m ³	_____
5.2.	Leitungsgraben und Baugruben Bodenklasse 1,3,4,5 profilgerecht ausheben und nach Leitungsverlegung und Einbauten wieder herstellen. In Lagen von 0,30 m verfüllen und verdichten. Grabensole steinfrei herstellen. Kulturboden wie Rasen, Garten- und Ackerland gesondert lagern und wieder fachgerecht einbringen. Verbau wird gesondert verrechnet.	m ³	_____
5.3.	Bodenaushub umsetzen-einmal über 10 m - Seitlich an den Gräbern und Montagegruben lagern- der Bodenaushub über 10 m einmal umsetzen.	m ³	_____
5.4.	Aushubmaterialien laden, abfahren und entsorgen - Nicht mehr benötigte Aushubmaterialien laden, abfahren und ordnungsgemäß nachweislich entsorgen. Diese Position kommt nur auf Anweisung des AG zur Ausführung. Abgerechnet wird nach Lieferschein	to	_____
5.5.	Füllboden liefern und einbau	m ³	_____
5.6.	Zulage für Verbau in Gräben und Gruben - Verbau der Gräben und Montagegruben nach DIN 4124 einschl. Vorhaltung der Verbrauchsmaterialien als Zulage zum Bodenaushub	m ²	_____
5.7.	Zulage herstellen einer Sandbettung - Zulage steinfreien Natursand 0/2 für die Leitungszone liefern und einbauen. Diese Position kommt nur auf Anweisung des AG zu Ausführung	m ³	_____
5.8.	Zulage Handschachtung - Zulage bei Ausführung des Leitungsgraben bzw. einer Baugrube in absoluter Handschachtung. Diese Position wird zusätzlich zum Leitungsgraben/Baugrubenaushub berechnet	m ³	_____

5.9.	Zulage für Kreuzung - Kreuzung, Zulage zu den Erdarbeiten für die Kreuzung von vorhandenen Kabeln und Leitungen bis DN 200 als Erschwernis für das erforderliche Rohreinfädeln und die erforderliche Handschachtung von 0,5 m vor und hinter der Kreuzung sowie über die erforderliche Grabenbreite und -tiefe als Zulage zu den Rohrgrabenpositionen, einschließlich Sicherung und Wiederherstellung der vorhandenen Anlagen	St	_____
5.10.	Zulage für parallellaufende Medien - Zulage zum Erdbau für das Sichern von Fernmelde-, Strom, Gas-, TW und sonstige Medien parallel zur Straßenachse	m	_____
5.11.	Zulage für den Einbau von Mutterboden - Zulage bei Verfüllen des Leitungsgrabens bzw. einer Bughube mit Mutterboden. Position wird zusätzlich zum Leitungsgraben/Baugrubenaushub berechnet.	m ³	_____
5.12.	Untergrund fachgerecht verdichten, im Bereich aller befestigter Flächen. Verdichtungsgrad DPr 97%. Bodenklasse 3-5 DIN 18300. Bei Trockenheit ist der Boden vor dem Verdichten anzufeuchten	m ²	_____
5.13.	Planum herstellen, im Bereich aller zu befestigenden Flächen. Massenausgleich im Bereich des Planums. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 3 cm.	m ²	_____
5.14.	Mineralgemisch liefern und in vorgegebener Schichtdicke einbauen. Lagenweise verdichten. Lieferung aller Baustoffe auf Nachweis.	m ³	_____
5.15.	Rasen in Soden abschälen oder abstechen, seitlich lagern und wieder einsetzen. Rasen in Soden abschälen oder abstechen, seitlich lagern und unterhalten	m ²	_____
5.16.	Sträucher ausgraben, fachgerecht lagern und wieder einsetzen	Stck	_____
5.17.	Gestrüpp, Busch- und Strauchwerk, liegendes Holz und Bäume bis 10 cm beräumen - Flächen von Gestrüpp, Busch- und Strauchwerk, liegendes Holz sowie Bäume bis 10 cm Stammdurchmesser, gemessen 1 m über dem Erdboden, einschließlich Wurzelstöcken freimachen und das anfallende Material laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.	m ²	_____
5.18.	Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Dicke der Andeckung bis 20 cm.	m ²	_____
5.19.	Rasenansaat, 20 g/m ² ansäen - Rasenansaat mit Regelsaatgutmischung (RSM) inkl. Einigeln, Abwalzen und ein Gießgang.	m ²	_____
5.20.	Gehweg mit Splitt je 3 cm dick andecken einschl. verdichten und Lieferung	m ²	_____
6.	Leitungsverlegung		
6.1.	Kabelschutzrohr verlegen	m	_____
6.2.	Kabelschutzrohr DN 75 liefern DN 75, flexibel, innen glatt, außen gewellt	Kabelschutzrohr m	_____
6.3.	Kabelschutzrohr DN 110 liefern	m	_____
6.4.	KG-Rohrleitung DN 110 bis DN 160 verlegen, Montage nach Herstellerangaben, Verlegung in ausgehobenen Rohrgraben	m	_____
6.5.	KG-Rohrleitung DN 110 liefern Kanal- und Grundleitungsrohr nach DIN 19534, mit Muffe und Gummidichtring	m	_____
6.6.	KG-Rohrleitung DN 125 liefern Kanal- und Grundleitungsrohr nach DIN 19534, mit Muffe und Gummidichtring	m	_____

6.7.	KG-Rohrleitung DN 160 liefern Kanal- und Grundleitungsrohr nach DIN 19534, mit Muffe und Gummidichtring	m	_____
6.8.	KG-Bögen aller Winkelgrade einbauen KG-Bogen aller Winkelgrade von DN 100 bis DN 150 einbauen Montage nach Herstellerangaben	Stck	_____
6.9.	KG-Bogen DN 110 liefern KG-Bogen aller Winkelgrade Dimension: DN 110	Stck	_____
6.10.	KG-Bogen DN 125 liefern KG-Bogen aller Winkelgrade Dimension: DN 125	Stck	_____
6.11.	KG-Bogen DN 160 liefern KG-Bogen aller Winkelgrade Dimension: DN 160	Stck	_____
6.12.	KG-Abzweige von DN 110 bis DN 160 einbauen, Montage nach Herstellerangaben	Stck	_____
6.13.	KG-Abzweig, 45° DN 110 liefern KG-Abzweig, 45° Dimension: DN 110x110	Stck	_____
6.14.	KG-Abzweig, 45° DN 125 liefern KG-Abzweig, 45° Dimension: DN 125x100	Stck	_____
6.15.	KG-Abzweig, 45° DN 160 liefern KG-Abzweig, 45° Dimension: DN 160x100	Stck	_____
6.16.	KG-Reduzierstück von DN 110 bis DN 160 einbauen. Montage nach Herstellerangaben	Stck	_____
6.17.	KG-Reduzierstück liefern KG-Reduzierstück bis DN 160	Stck	_____
6.18.	KG-Überschiebmuffe von DN 110 bis DN 160 einbauen Montage nach Herstellerangaben	Stck	_____
6.19.	KG-Überschiebmuffe DN 110 liefern KG-Überschiebmuffe Dimension: DN 110	Stck	_____
6.20.	KG-Überschiebmuffe DN 125 liefern KG-Überschiebmuffe Dimension: DN 125	Stck	_____
6.21.	KG-Überschiebmuffe DN 160 liefern KG-Überschiebmuffe Dimension: DN 160	Stck	_____
6.22.	KG-Enddeckel von DN 110 bis DN 160 einbauen. Montage nach Herstellerangaben	Stck	_____
6.23.	KG-Enddeckel DN 110 liefern KG-Enddeckel Dimension: DN 110	Stck	_____
6.24.	KG-Enddeckel DN 125 liefern KG-Enddeckel Dimension: DN 125	Stck	_____
6.25.	KG-Enddeckel DN 160 liefern KG-Enddeckel Dimension: DN 160	Stck	_____
6.26.	Kontrollschacht DN 400 setzen und anschließen bis 1,50 m Tiefe.	Stck	_____
6.27.	Kontrollschacht DN 400 liefern, aus PVC-U bestehend aus Schachtunterteil mit drei Zuläufen, Steigrohr und seperater Schachtabdeckung, komplett liefern	Stck	_____
6.28.	Kontrollschacht DN 1000 setzen und anschließen, bis 2,50m tiefe.	Stck	_____

6.29.	Kontrollschacht DN 1000 liefern, mit Schachtbode Teil 1 gerader Anschluß bis DN 200 mit einem Zulauf, Schachtringen, Schachthals und Dichtungen liefern.	Stck	_____
6.30.	Warnband verlegen	m	_____
7.	Pflasterarbeiten		
7.1.	Bordsteine/Rasenkanten in Beton setzen, bis 8 cm Bordsteine (Einfassungssteine aller Art, Rasenkante usw.) bis 8 cm breit, fachgerecht in Beton setzen, inklusive Lieferung Bettungsmaterials.	m	_____
7.2.	Rasenkante 5cm grau liefern 5x25x100cm grau N+F, (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m	_____
7.3.	Rasenkante 6cm grau liefern 6x25x100cm grau, mit beidseitiger Dreikantfase, (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m	_____
7.4.	Tiefbord 8x25x100cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m	_____
7.5.	Tiefbord 8x30x100cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m	_____
7.6.	Bortstein in Beton setzen, 8-15 cm, fachgerecht in Beton setzen, inklusive Lieferung des Bettungsmaterials.	m	_____
7.7.	Tiefbord 10x25x100cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m	_____
7.8.	Tiefbord 10x30x100cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m	_____
7.9.	Hochbord 12x15x25x100cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m	_____
7.10.	Hochbord Absenker 12x15x30-22x100cm grau rechts/links, liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	Stck	_____
7.11.	Rundbord 15x22x100cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	Stck	_____
7.12.	Zulage für Trennschnitt an Bordsteinen aus Beton, Bord passgerecht schneiden, einschl. Ausführung von Winkelschnitten. Abrechnung gemäß Einbau auf der Baustelle.	Stck	_____
7.13.	Beton-Verbundpflaster in Pflasterverlegesplitt legen , inklusive Lieferung des Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.14.	Beton-Verbundpflaster in Beton verlegen , inklusive Lieferung des Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.15.	Betonpflaster Rechteck grau 20x10x8 (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.16.	Betonpflaster Rechteck grau 10x20x8cm Microfase (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.17.	Gehwegplatten 30x30 bis 50x50 und bis 7cm Stärke in Pflasterverlegesplitt verlegen, inklusive Lieferung des Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.18.	Gehwegplatten 30x30 bis 50x50 und bis 7cm Stärke in Beton verlegen, inklusive Lieferung des Bettungsmaterials.	m ²	_____

7.19.	Gehwegplatte 30x30x5cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.20.	Gehwegplatte 40x40x5cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.21.	Gehwegplatte 50x50x5cm grau liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.22.	Betongroßplatten in Splitt verlegen Splitt liefern 5cm stark einbauen. Auf der Baustelle lagernde Betongroßplatten 120/120/10 cm mit Brechsand einschlämmen. Nach Fugenschluss Oberfläche reinigen.	Stck	_____
7.23.	Betongroßplatten in Beton verlegen Beton liefern 8cm stark einbauen. Auf der Baustelle lagernde Betongroßplatten 120/120/10 cm mit Brechsand einschlämmen. Nach Fugenschluss Oberfläche reinigen.	Stck	_____
7.24.	Mosaikpflaster aus Granit in Splitt verlegen, inklusive Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.25.	Mosaikpflaster aus Granit in Beton verlegen, inklusive Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.26.	Mosaikpflaster aus Granit ca.5x5x5 cm liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.27.	Granitkleinpflaster 10x10x10 cm in Splitt verlegen, inklusive Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.28.	Granitkleinpflaster 10x10x10 cm in Beton verlegen, inklusive Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.29.	Granitkleinpflaster 10x10x10 liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.30.	Großpflaster aus Granit ca. 15x15x15cm in Splitt verlegen, inklusive Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.31.	Großpflaster aus Granit ca. 15x15x15cm in Beton verlegen, inklusive Bettungsmaterials.	m ²	_____
7.32.	Großpflaster aus Granit ca. 15x15x15cm liefern (Lieferung des Materials frei Baustelle, inklusive Materialkosten)	m ²	_____
7.33.	Betonoberflächen schneiden Betonoberflächen bis 12 cm stark, zur Anpassung an Abwinklungen, Ecken usw. schneiden, (wie z.b. Betonpflaster, -platten, -flächen usw.)	m	_____
7.34.	Schachtabdeckung einbauen, Schachtabdeckung fachgerecht auf höhe setzen und verschmieren	Stck	_____
7.35.	Schachtabdeckung begehbar liefern, Material: Göbeldeckel 750x625x80 5t begehbar	Stck	_____
7.36.	Schachtabdeckung Kl. B liefern,	Stck	_____
7.37.	Schachtabdeckung Klasse D 400, Beton-Guss-Abdeckung D 400 Beton-Guss-Abdeckung nach EN 124 Klasse D 400rund mit Lüftung lichte weit 625 nach DIN 19584 mit Laubfang.	Stck	_____

7.38.	gelagerte Schieberkappe höhenmäßig und fachgerecht wiedereinbauen.	Stck	_____
8.	Zaun und Sperrpfosten		
8.1.	Stabmattenzaun bis einer höhe von 1,80m setzen einschl. Erdarbeiten und Fundermente.	m	_____
8.2.	Stabmattenzaun Höhe 1603 liefern Stabmattenzaun 6/5/6 Höhe 1603, verzinkt und RAL6005, grün,	Stck	_____
8.3.	Pfosten grün 60x40x2200mm liefern mit Klemmhalter für DS Matte 1630 mm	Stck	_____
8.4.	Eckpfosten grün.60x60x2250 liefern mit Klemmhalter für DS Matte 1630 mm	Stck	_____
8.5.	Kombitor 2flüglig setzen und montieren, einschl. Erdarbeiten und Fundamenten.	Stck	_____
8.6.	Kombitor 2flüglig, Höhe 1600, Breite 2x 1500, RAL 6005, grün, 2 Stck 80er Pfosten und Befestigungsmaterial liefern	Stck	_____
8.7.	Kombitor 1 flüglig setzen und montieren, einschl. Erdarbeiten und Fundamenten.	Stck	_____
8.8.	Kombitor 1 flüglig, Höhe 1600 liefern Kombitor 1 flüglig, Höhe 1600, Breite 1500, RAL 6005, grün, 2 Stück 80er Pfosten und Befestigungsmaterial liefern	Stck	_____
8.9.	Sperrpfosten einseitig kippbar setzen, einschl. Erdarbeiten und Fundament. (nach Herstellerangaben einbauen)	Stck	_____
8.10.	Sperrpfosten SORIA NEW, o.glw., einseitig kippbar, mit Schuttabdeckung aus Kunststoff zum Reifen- u. Fahrzeugschutz, Profilhalbzylinderschloss mit 2 Schlüsseln, roter Reflexfolie, liefern	Stck	_____
9.	Schrankenanlage		
9.1.	Fundament aus Beton (nach Herstellerangaben) herstellen einschl. Erd- und Schalungsarbeiten	m ³	_____
9.2.	Induktionsschleife einbaue - Fertigschleife zur Verlegung unter Pflaster Umfang ca.4 m/Zuleitung 5 m. (nach Herstellerangaben) einbauen	Stck	_____
10.	Stundenlohnarbeiten zum Nachweis		
10.1.	Stundenlohn Facharbeiter	Std	_____
10.2.	LKW einschl. Fahrer	Std	_____
10.3.	LKW mit Kran einsatz	Std	_____
10.4.	Radlader einschl. Fahrer	Std	_____
10.5.	Bagger bis 0,50m ³ Greifer/Löffelinhalt einschl. Fahrer	Std	_____
10.6.	Druckluifthammer mit Kompressor und Bedienung	Std	_____
10.7.	Schneidgerät für Asphalt und Beton mit Bedienung, bis einer Tiefe von 20 cm	Std	_____
10.8.	Koordinierungsleistungen mit allen Versorgungsunternehmen	psch	_____

.....
Datum

.....
Stempel/Unterschrift

