

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : BS|Netz GmbH
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 5 Beleuchtung
LV-Datum : 21.05.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
	Vorbemerkung	2
5	Beleuchtung	3
	Zusammenstellung	7

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : BS|Netz GmbH
Projekt : 26034a **An den Gärtnerhöfen**
LV : 5 **Beleuchtung**
LV-Datum : 21.05.2026

Vertragliche Regelungen

Straßenbeleuchtungsanlagen

Die notwendigen Tiefbau- und Leitungsbauarbeiten für die Errichtung und Anpassung einer Straßenbeleuchtungsanlage sind Bestandteil dieser Ausschreibung. Die Leistungen beinhalten im Wesentlichen die Herstellung eines Leitungsgrabens, die Verlegung von Kabelschutzrohren, das Einziehen von Kabeln und das Aufstellen von Masten (inkl. Fundament). Diese Leistungen beschränken sich auf das Baufeld und ggf. angrenzende Teilflächen. Die Leistungen sind in Abhängigkeit des Baufortschrittes anderer Gewerke in Teilabschnitten auszuführen.

Montagearbeiten an den elektrischen Anlagen der Straßenbeleuchtung (Leuchtenmontage, Elt.-Anschlüsse u.ä.) erfolgt durch eigenes Personal und ist nicht Leistungsbestandteil dieser Ausschreibung. Diese Leistungen sind mit BS-NETZ zu koordinieren.

Die Summe des Titels ist Teil der Gesamtangebotssumme. Die Beauftragung dieses Titels erfolgt durch BS-NETZ. Eine Vergabe nach Losen ist nicht vorgesehen.

Maßnahme bei Kabelbeschädigung: Bei Kabelbeschädigungen besteht unmittelbar am Schadensort Lebensgefahr. Im Schadensfall ist folgendes zu beachten:

Bauarbeiten am Schadensort einstellen

Schadensort und Gefahrstelle absperren

Unverzüglich die Störungsstelle informieren unter 0531 383-2444

Hinweis: Vorhandene Anlagen der städtischen Straßenbeleuchtung befinden sich im Baufeld. Vor Beginn der Arbeiten ist eine Leitungsauskunft einzuholen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : BS|Netz GmbH
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 5 Beleuchtung
 LV-Datum : 21.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich1: Beleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

5 Beleuchtung

5. 10 Kabelgraben herst.+verfüll., Kl.3+4, T. b.1,25m, B. b.0,60m.
 Boden für Leitungsgraben profilgerecht ausheben.
 Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Klassen 3 und 4. Eigenschaften und Kennwerte gemäß Bodengutachten (Siehe Vergabeunterlagen).
 Grabentiefe bis 1,25m, Breite der Grabensohle bis 0,6m.
 Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet.
 Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

Hinweis: Kabelgraben Regelprofil: bis 30cm breit, bis 80cm tief, bei kombiniertem Leitungsgraben nach Angabe der Bauleitung

28 m³

5. 20 ZULAGE fHandschachtung.
 Boden für Kabelgräben von Hand profilgerecht ausheben, als ZULAGE. Boden der Klassen 3 bis 5. Die Anwendung dieser Position erfolgt nur auf besondere Anweisung durch den AG.

14 m³

5. 30 Füllboden fLeitungsgrab. einb., Kies-Sand
 Boden liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material Grobkörniger Boden (Kies-Sand-Gemisch nach DIN 18196).
 Boden nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub, abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen.

10 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : BS|Netz GmbH
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 5 Beleuchtung
 LV-Datum : 21.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich1: Beleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5. 40	<p>Baugruben aush. u. zufüll.,Bo. Kl. 3-5</p> <p>Baugruben ausheben und zufüllen, einschl. Verdichten und waagerechten oder senkrechten Verbau für Baugruben bis 3,00 m Tiefe nach ZTV-FLN 10 der Telekom. Durch Fundamente oder Kabelschacht verdrängter Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Aushub in leicht, mittelschwer und schwer lösbaren Bodenarten der Klassen 3, 4 und 5, DIN 18300.</p>	8	m³		
5. 50	<p>KSR dAG,DU 90mm,einrohrig,einbauen</p> <p>Kabelschutzrohr des AG, einschl. fester Rohrverbindung und Bögen einbauen. Rohroffnung dicht verschließen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitungen. Material = PVC-Hartrohr 90 x 4,3 DIN 8062. Verlegeart = mit Kiessandummantelung, 10 cm dick (inkl. Lieferung). Schutzrohr (inkl. Bögen) wird vom AG frei Baustelle gestellt. Durch diese Leistung verdrängter Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.</p>	90	m		
5. 60	<p>KSR dAG,DU 90mm,mehrrohrig,einbauen</p> <p>Kabelschutzrohr des AG, einschl. fester Rohrverbindung, einbauen. Rohroffnungen dicht verschließen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitungen. Material = PVC Hart-Rohr 90 x 4,3 DIN 8062. Verlegeart = Mehrrohrig mit Kiessandummantelung, 10cm dick (inkl. Lieferung). Schutzrohr (inkl. Bögen) wird vom AG frei Baustelle gestellt. Kiessandummantelung, außen min. 10 cm dick. Schutzrohr wird vom AG frei Baustelle gestellt. Durch diese Leistung verdrängter Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.</p>	15	m		
5. 70	<p>Mastfundament 60/60/60 herstell.</p> <p>Unbewehrten Beton für Mastfundamente herstellen, Festigkeitsklasse C 12/15, Fundament = 60/60/60 cm = 0,22 m³. Beton bei nicht standfestem Boden in Schalung einbringen. Schalung wird nicht gesondert berechnet. Oberfläche abziehen, Oberkante Fundament 20 cm unter fertiger Straßenbefestigung. Für die Kabelführung ist ein Kabelschutzrohr des AG lagegerecht mit</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : BS|Netz GmbH
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 5 Beleuchtung
 LV-Datum : 21.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich1: Beleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einzubetonieren.	4	St		
5. 80	Aufs.Mast dAG aufst.,L. 5-10m, stl lag. Aufsatzmast des AG im Zusammenhang mit dem Einbringen des Fundamentbetons nach Anweisung des AG aufstellen und ausrichten. Mast lagert im Baustellenbereich. Gesamtlänge des Mastes über 5 bis 10 m.	4	St		
5. 90	Mastfundament 80/80/120 cm abbrech.,bis C 12/15 Betonbauteil abbrechen. Bauteil = Mastfundament, 80/80/120 cm. Material = Unbewehrter Beton. Betonfestigkeitsklasse bis B 15. Abbruchgut geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Die Fundamentgruben sind zu verfüllen und gemäß ZTVE-StB zuverdichten.	3	St		
5. 100	Auslegermast ausbauen,Ges.L.b.7,5m Auslegermast im Zusammenhang mit dem Abbruch des Fundamentes ausbauen und im Baustellenbereich lagern. Gesamtlänge des Mastes bis 7,5 m.	3	St		
5. 110	Stromkabel dAG iKSR verl.,Gew.0,5-1kg/m. Kabel des AG verlegen. Antransport der Kabeltrommel wird gesondert berechnet. Auf-, Ab- und Umsetzen der Kabeltrommel und Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Schwach- oder Starkstromkabel, Kabelgewicht über 0,5 bis 1,0 kg/m. Kabel in vorhandenes Schutzrohr oder vorhandenen Kabelkanal einziehen. Abgerechnet wird nach der Länge des im Schutzrohr oder Kabelkanal liegenden Kabels. Schutzrohrenden und Enden des Kabelkanals abdichten. 134 110	110	m		
5. 120	Trassenband verlegen Bauseitig geliefertes Markierungsband (Trassenband) auf hergestellten Planum lotrecht über Rohrachse der Straßenbeleuchtungsstrasse verlegen, inkl. Herstellung einer sauberen Auflagefläche.	100	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : BS|Netz GmbH
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 5 Beleuchtung
LV-Datum : 21.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich1: Beleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5. 130	Baufacharbeiter (Lohngruppe 3) Baufacharbeiter (Lohngruppe 3)	8	h		
Summe 5		Beleuchtung			

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : BS|Netz GmbH
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 5 Beleuchtung
LV-Datum : 21.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe
OZ (LV-Gruppe)	in EUR

5	Beleuchtung	
---	-------------	-------

<u>Angebotssumme netto</u>	
----------------------------	-------

<u>zuzügl. 19.00% MwSt.</u>	
-----------------------------	-------

<u>Angebotssumme brutto</u>	
-----------------------------	-------

Seiten: 1 - 7 Das Dokument enthält 13 Positionen, davon 13 im freien Text.