

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

Ausschreibungsbezeichnung: **Bewässerungspositionen**
Art der Leistung:
Ausschreibungsnummer:
Ablauf der Angebotsfrist (Datum / Uhrzeit):

Bewässerungspositionen übernommen aus LB

26 Z Landschaftsbau

Ständige Vertragsbestimmungen

Sofern nichts anderes bestimmt ist, gelten für alle Positionen dieser LG insbesondere die Bestimmungen der ÖNORMEN B 2117, L 1111 und L 2241.

Sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes bedungen ist, sind die Leistungen auf Flächen jeder Neigung durchzuführen.

26.19 Z Bewässerungsanlagen

Die angebotene Bewässerungsanlage ist gemäß dem aufliegenden Plan oder einer Skizze zu kalkulieren, in der alle gewünschten Wasseranschlüsse, Angaben über die Art (Bepflanzung) und Größe der zu bewässernden Flächen, die gewünschte Lage der Steuerschächte und der Steuerung der Bewässerungsanlage, sowie Hindernisse (u.a. Leitungsplan), Höhe der Beschüttung des Oberbodens, Wege und dgl. angegeben sind.

In den Einheitspreis ist das Liefern, Verlegen und Versetzen in die vorhandenen oder herzustellenden Gräben (eigene Position), das Zusammenschließen, die Inbetriebnahme, Justierung, die Erstprogrammierung sowie die Einschulung des Bedienungspersonals einzukalkulieren. Es sind ausschließlich lösbare Fittings aus Kunststoff mit mindestens PN16 zu verwenden. Technische Unterlagen über die verwendeten Materialien sind bereitzustellen.

26.1901 Herstellung von Künetten für Zuleitungsrohre x cm breit und bis x cm tief.

Künetten lt. Angabe (maschinell bzw. händisch) für das Verlegen der Bewässerungsrohre herstellen. Auf vorhandene Baumwurzeln und bestehende Einbauten ist Rücksicht zu nehmen. Das Aushubmaterial wird seitlich gelagert und nach dem Verlegen der Rohre wieder hinterfüllt und verdichtet.

26.1901A Z Künetten masch. für Zuleitungsrohre 15/20

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1901B Z Künetten masch. für Zuleitungsrohre 15/30

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1901C Z Künetten masch. für Zuleitungsrohre 15/40

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1901D Z Künetten masch. für Zuleitungsrohre 15/60

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1901J Z Künetten händisch für Zuleitungsrohre 15/20

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1901K Z Künetten händisch für Zuleitungsrohre 15/30

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1901L Z Künetten händisch für Zuleitungsrohre 15/40

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902 Lieferung und Verlegung von Zuleitungsrohr PN x DN/OD x.
 Zuleitungsrohre aus PE liefern und verlegen in die bauseits oder aus den Positionen 26.1901 hergestellten
 Künnetten vom Wasseranschluß zu den Wasserverteilern, Magnetventilschächten, Regnern, Sprühdüsen oder
 Tropfleitungen inkl. Anschluss-, Verteiler- und Verbindungsfittings.

26.1902A Z Zuleitungsrohr PN 4 DN/OD 16

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902C Z Zuleitungsrohr PN 4 DN/OD 25 (3/4" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902D Z Zuleitungsrohr PN 4 DN/OD 32 (1" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902G Z Zuleitungsrohr PN 6 DN/OD 25 (3/4" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902H Z Zuleitungsrohr PN 6 DN/OD 32 (1" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902I Z Zuleitungsrohr PN 6 DN/OD 40 (5/4" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902J Z Zuleitungsrohr PN 6 DN/OD 50 (6/4" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902K Z Zuleitungsrohr PN 6 DN/OD 63 (2" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902N Z Zuleitungsrohr PN 10 DN/OD 20 (1/2" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902O Z Zuleitungsrohr PN 10 DN/OD 25 (3/4" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902P Z Zuleitungsrohr PN 10 DN/OD 32 (1" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902Q Z Zuleitungsrohr PN 10 DN/OD 40 (5/4" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902R Z Zuleitungsrohr PN 10 DN/OD 50 (6/4" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902S Z Zuleitungsrohr PN 10 DN/OD 63 (2" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1902T Z Zuleitungsrohr PN 10 DN/OD 75 (2 1/2" NW)

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1903 Lieferung und Montage von Getriebeversenregnern mit einer Aufsteighöhe von mind. x cm und einer
 Wurfweite von mind. x m.

Liefen und montieren von Getriebeversenregnern mit Kunststoffgehäuse mit Kunststoffabdeckkappe, Wurf-
 weiten und Schwenkbereich (40-360°) sowohl im als auch ausser Betrieb stufenlos einstellbar, inkl. Einstell-
 schlüssel, Düseneinsätze und passenden Anschlußfitting für die Zuleitung.
 Aufsteiger lt. Angabe aus Kunststoff (Kst) bzw. Edelstahl (Est)

26.1903B Z Getriebeversenregner Kst 10cm 10m

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1903C Z Getriebeversenregner Kst 10cm 18m

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1903E Z Getriebeversenregner Kst 30cm 10m

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1903F Z Getriebeversenregner Kst 30cm 18m

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1903G Z Getriebeversenregner Est 10cm 10m

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1903H Z Getriebeversenregner Est 10cm 18m

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904 Liefern und montieren von Versenk Drehstrahlregnern mit Kunststoffgehäuse. Wurfweiten lt. Erfordernis bzw. Plangrundlage, mit auswechselbarem Drehstrahlkopf, inkl. Anschlussset bestehend aus Anschlussfittings bzw. Anbohrschelle, flexible Zuleitung für die Verbindung an die Versorgungsleitung. Ausfahrhöhe mind. 10cm, Sprühweite mind. x m, Spritzwinkel stufenlos einstellbar im angegebenen Sprühbereich x-y ° (var.) bzw. Vollkreis (fix)

26.1904A Z Versenk Drehstrahlregner, var., 3.0m, 45°-105°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904B Z Versenk Drehstrahlregner, var., 3.0m, 90°-210°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904B Z Versenk Drehstrahlregner, fix, 3.0m, 360°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904C Z Versenk Drehstrahlregner, var., 5.0m, 90°-210°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904D Z Versenk Drehstrahlregner, var., 5.0m, 210°-270°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904B Z Versenk Drehstrahlregner, fix, 5.0m, 360°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904E Z Versenk Drehstrahlregner, var., 7.5m, 90°-210°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904B Z Versenk Drehstrahlregner, var., 7.5m, 210°-270°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1904F Z Versenk Drehstrahlregner, fix, 7.5m, 360°

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1905 Liefern und montieren von Versenk sprühdüsen mit Kunststoffgehäuse. Wurfweiten lt. Erfordernis bzw. Plangrundlage, mit auswechselbarem Sprühkopf, inkl. Anschlussset bestehend aus Anschlussfittings bzw. Anbohrschelle, flexible Zuleitung für die Verbindung an die Versorgungsleitung. Sprühkopf lt. Angabe aus Kunststoff (Kst.) bzw. Metall (Met.); Ausfahrhöhe mind. x cm, Spritzwinkel stufenlos einstellbar (var.) bzw. fix (fix) nach Bedarf z.B. 90°, 180°, 360°, etc.

26.1905A Z Versenk sprühdüsen Kst. 10 cm var.

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1905B Z Versenk sprühdüsen Kst. 10 cm fix

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1905C Z Versenk sprühdüsen Kst. 30 cm var.

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1905D Z Versenk sprühdüsen Kst. 30 cm fix

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1905E Z Versenksprühdüsen Met. 10 cm fix

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1905F Z Versenksprühdüsen Met. 30 cm fix

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1906 Liefern und verlegen von Tropfschläuchen DN/OD 16 mm, mit fix eingebauten, druckkompensierenden Tropfelementen (ca. 1.8-2.3 l/h)
Einschließlich aller Anschluß-, Verteiler- bzw. Endfittings, inkl. eventuell notwendigem Befestigungsmaterial und Klemmen. Tropfabstand x cm.

26.1906A Z Tropfschlauch 20 cm

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1906B Z Tropfschlauch 33 cm

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1906C Z Tropfschlauch 50 cm

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1907 Liefern und verlegen von Tropfschläuchen DN/OD 16 mm, mit fix eingebauten, druckkompensierenden Tropfelementen (ca. 1.8-2.3 l/h).
Das Tropfrohr wird in einem gelochten, flexiblen Drainagerohr DN/OD 50 unter der Bodenoberfläche mit mind. 10 cm Überdeckung verlegt, einschliesslich des Drainagerohrs, aller erforderlichen Fittings und Formstücke, Verbindungsmuffen und Endverschlüsse für das Drainagerohr und Tropfrohr, sowie den Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr. Tropfabstand x cm.

26.1907A Z Tropfschlauch 20 cm mit Drainagerohr

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1907B Z Tropfschlauch 33 cm mit Drainagerohr

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1907C Z Tropfschlauch 50 cm mit Drainagerohr

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1908 Liefern und verlegen einer ringförmigen Bewässerung in Pflanzloch 150 cm Durchmesser in 25 cm Tiefe bestehend aus einem Tropfschlauch DN/OD 16 mm, mit fix eingebauten, druckkompensierenden Tropfelementen (ca. 1.8-2.3 l/h), Tropfabstand x cm.
Das Tropfrohr wird in einem gelochten, flexiblen Dränrohr DN/OD 50 ringförmig um den Baum verlegt. Diese Position beinhaltet liefern und verlegen bzw. einbauen aller Materialien sowie aller notwendigen Kleinteile, Formteile, Schellen, Verbindungen, Fittings etc. als auch den Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr. Die Ringbewässerung muss waagrecht liegen, um eine gleichmäßige Bewässerung zu garantieren.

26.1908A Z Tropfschlauch 20 cm mit Drainagerohr für Einzelbaum

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1908B Z Tropfschlauch 33 cm mit Drainagerohr für Einzelbaum

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1908C Z Tropfschlauch 50 cm mit Drainagerohr für Einzelbaum

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1909 Liefern und montieren eines automatischen Entleerventils mittels Anbohrschelle bzw. Fitting. Die Wasseraustrittsöffnung muss mit einem Schutz gegen Verunreinigungen ausgestattet sein.

26.1909A Z Automatische Entleerung

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1910 Liefern und montieren einer Sicherung bei Regnern, Düsen und dgl. um ein unerlaubtes Ausbauen bzw. einen Diebstahl zu erschweren.

26.1910A Z Diebstahlsicherung

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911 Liefern und montieren eines Wasserverteilers aus Polypropylen PN 16 (Kst.) bzw. Metall (Met.). Wasserverteiler mit Absperrhahn und Schmutzfänger, inkl. Entleerung für die Zuleitung mit x Abgängen in x" mit Holländerverschraubungen für die Zuleitung und alle Abgänge
In die Einheitspreise ist das notwendige Montagematerial und alle Nebenarbeiten sowie das Anschließen an die Zuleitung einzukalkulieren.

26.1911A Z Wasserverteiler Kst. 1" 1 Abgang

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911A Z Wasserverteiler Kst. 1" 2 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911C Z Wasserverteiler Kst. 1" 3 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911D Z Wasserverteiler Kst. 1" 4 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911E Z Wasserverteiler Kst. 1" 5 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911F Z Wasserverteiler Kst. 1" 6 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911K Z Wasserverteiler Met. 6/4" 1 Abgang

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911L Z Wasserverteiler Met. 6/4" 2 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911M Z Wasserverteiler Met. 6/4" 3 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911P Z Wasserverteiler Met. 2" 1 Abgang

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1911Q Z Wasserverteiler Met. 2" 2 Abgänge

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1912 Liefern und montieren von Magnetventilen aus Kunststoff, mit Magnetspule für Batteriesteuerung (Bat.) bzw. 24VAC, x" Gewinde, mit Handbedienung. Das Magnetventil ist zwischen Wasserverteiler und Versorgungsleitung einzubauen und fachgerecht abzudichten.

26.1912A Z Magnetventil Bat. 1"

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1912B Z Magnetventil Bat. 6/4"

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1912C Z Magnetventil Bat. 2"

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1912D Z Magnetventil 24VAC 1"

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1912E Z Magnetventil 24VAC 6/4"

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1912F Z Magnetventil 24VAC 2"

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1913 Liefern und versetzen eines rechteckigen Schachts, Deckelgröße ca. x mal x cm aus Kunststoff (Kst) lt. Angabe, Deckel verschraub- oder versperbar. Der Schacht ist auf fertiges Niveau zu setzen, der offene Schachtboden ist mit einem Schutzvlies abzudecken.

26.1913A Z Schacht rechteckig, Kst 38x25 cm

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1913B Z Schacht rechteckig, Kst 49x34 cm

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1914 Liefern und versetzen eines runden Schachts, Deckeldurchmesser ca. x cm aus Kunststoff (Kst). Der Schacht ist auf fertiges Niveau zu setzen, ein offener Schachtboden ist mit einem Schutzvlies abzudecken.

26.1914A Z Schacht rund, Kst, Durchm. 16 cm

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1914B Z Schacht rund, Kst, Durchm. 22 cm

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1915 Liefern und versetzen eines runden Wasserentnahmeschachts mit rotem Absperrkugelhahn aus Metall, Deckeldurchmesser ca. 19cm aus Kunststoff. Inkl. GEKA-Kupplung zum Anschließen eines handelsüblichen Gartenschlauchs. Der Schacht ist auf fertiges Niveau zu setzen.

26.1914A Z Wasserentnahmeschacht rund

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1916 Liefern und montieren eines elektronischen Batterie - Steuergerätes für x Sektionen, wasserdicht, Zeiteinstellung 1 Minute bis mind. 4 Std., manueller Start, mind. 3 Startzeiten/Tag, Tagesintervalle, Regensensoreingang, inkl. Langzeitbatterie und Verkabelung mit den Magnetventilen aus gesonderter Position.

26.1916A Z Batteriesteuerung 1 Sektion

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1916B Z Batteriesteuerung 2 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1916C Z Batteriesteuerung 4 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1916D Z Batteriesteuerung 6 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1917 Liefern und montieren eines elektronischen Funk - Batterie - Steuergerätes für x Sektionen, wasserdicht, Zeiteinstellung 1 Minute bis mind. 4 Std., manueller Start, mind. 3 Startzeiten/Tag, Tagesintervalle, Regensensoreingang, inkl. Langzeitbatterie und Verkabelung mit den Magnetventilen aus gesonderter Position.

26.1917A Z Funk-Batteriesteuerung 1 Sektion

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1917B Z Funk-Batteriesteuerung 2 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1917C Z Funk-Batteriesteuerung 4 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1918 Liefern eines Funk- Handsteuergerätes passend zu der Funk- Batteriesteuerung aus gesonderter Position inkl. Langzeitbatterie. Das Handgerät muss die im Batteriesteuergerät gespeicherten Daten empfangen und verändern können. Mindestreichweite 10 m.

26.1918A Z Funk-Handprogrammiereinheit

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1919 Liefern und montieren eines elektronischen Steuergerätes für 24VAC Magnetventile, für die Montage im Freien geeignet, Kunststoffgehäuse absperbar, interner Trafo 230-24VAC, mind. x Sektionen steuerbar, mit Stromausfallsicherung und Überspannungsschutz.

Laufzeiten pro Station einstellbar von 1 Minute bis mind. 2 Stunden, Tages- und Wochenprogramm, mind. 3 Bewässerungsprogramme für Pflanzflächen mit unterschiedlichem Wasserbedarf, Regensensoreingang und Überbrückungsschalter.

In den Einheitspreis ist die Verkabelung im Niederspannungsbereich, sowie der Anschluss an das Stromnetz mittels Stecker, Kabellänge bis zur Netzanspeisung max. 1,5 m, einzukalkulieren.

26.1919A Z Steuergerät 24VAC bis 4 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1919B Z Steuergerät 24VAC bis 6 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1919C Z Steuergerät 24VAC bis 8 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1919D Z Steuergerät 24VAC bis 12 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1919E Z Steuergerät 24VAC bis 16 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1919F Z Steuergerät 24VAC bis 24 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1919G Z Steuergerät 24VAC bis 48 Sektionen

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1920 Liefern und montieren eines Regensensors zur automatischen Abschaltung der Beregnung bei genügend natürlichem Niederschlag inkl. Anschlusskabel und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors. Der Regensensor ist funktionsfertig zu montieren.

26.1920A Z Regensensor

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1921 Liefern und montieren eines funkgesteuerten solarbetriebenen Regensensors zur automatischen Abschaltung der Beregnung bei genügend natürlichem Niederschlag inkl. Empfangsteil und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors.
Der Regensensor ist funktionsfertig zu montieren.

26.1921A Z Funkgesteuerter Regensensor mit Solarbetrieb

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922 Liefern und verlegen von Erdkabel- Steuerleitungen x-polig x-mm² zum Anschluss der Magnetventile an das Steuergerät.
Verrechnet wird die Länge des Erdkabels von der Aussenwand des Steuergeräts bis zur Aussenwand der Steuerschächte.

26.1922A Z Erdkabel Steuerleitung 4polig, 0.6mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922B Z Erdkabel Steuerleitung 12polig, 0.6mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 2polig, 1.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 3polig, 1.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 5polig, 1.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 7polig, 1.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 2polig, 2.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 3polig, 2.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 5polig, 2.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

26.1922C Z Erdkabel Steuerleitung 7polig, 2.5mm²

Einheitspreis: Menge: Positionspreis:

Zusammenstellung Bewässerungsanlagen 26.19

€