

Angebotsaufforderung

25.02.2015



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.00.0002.	1,000	Stk	.....	.....
	Abschlusskasten liefern u. einbauen			
	Abschlusskasten für Amphibienleiteinrichtung liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers an den jeweiligen Enden der Leiteinrichtung einbauen, einschl. aller erforderlichen Passstücke und Eckverbindungen. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.			
	*** Hinweistext			
	Hinweis zur Pos. 1.0.3 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1			
01.00.0003.	1,000	Stk	.....	.....
	Eckverbindung liefern u. einbauen			
	Eckverbindung für Richtungsänderung der Amphibienleiteinrichtung in geschlossener fugendichter Ausführung liefern u. einbauen. Winkel-Grade nach örtlichen Gegebenheiten. Verbindungsflaschen: (anstatt Gegenlasche) Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Breite der Lasche: 200 mm. ABDECKBLECHE: oben und unten. Material: Zinkblech Materialstärke: 0,8 mm, Die Bleche werden aufgrund der Form vor Ort zusammen geschoben und passen sich somit jedem Winkel an und garantieren eine Fugenfremheit. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.			
	*** Hinweistext			
	Hinweis zur Pos. 1.0.4 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1			



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.00.0004.	1,000	Stk	.....	.....
Zusätzliche Haltepfosten liefern u. einbauen				
Zusätzliche Haltepfosten liefern und montieren, wenn die 4 m - Abstände, bedingt durch Passstücke, reduziert werden müssen.				
HALTEPFOSTEN:				
C - Pfosten				
Abmessungen: 100 / 50 / 5 mm.				
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.				
Länge der Pfosten: 1,30 m bei einer Bodentiefe von 0,95 m.				
Haltepfosten einrammen in Bodenklasse 3 - 5.				
GEGENLASCHE:				
zum verkleben der Leitprofile mit dem Haltepfosten.				
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.				
Breite: 140 mm.				
Form: wie Leitprofile, jedoch ohne Überhang.				
ZUBEHÖR:				
Befestigungsmaterial wie Schrauben und Mutter und oberer Abdeckkappe.				
HERSTELLERHINWEIS:				
Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig.				
Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.				
01.00.0005.	1,000	Stk	.....	.....
Zusätzliche Haltepfosten liefern u. einbauen				
Zusätzliche Haltepfosten liefern und montieren, wenn die 4 m - Abstände auf 2 m, aus statischen Gründen, verkürzt werden müssen.				
HALTEPFOSTEN:				
Abmessungen: C - Pfosten oder Sigma				
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.				
Länge der Pfosten: 1,30 m bei einer Bodentiefe von 0,95 m.				
Haltepfosten einrammen in Bodenklasse 3 - 5 und mit 1 Schraube M 10 x 35 mm mit dem Leitblech verschrauben.				
HERSTELLERHINWEIS:				
Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig.				
Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.				



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.00.0012.	1,000	Stk	.....	.....
	Gehungsschnitt herstellen			
	4-m Leitprofile auf erforderliche Winkel schneiden. Schnittkanten fachgerecht entgraten und kaltverzinken.			
01.00.0013.	1,000	Stk	.....	.....
	Anschlüsse herstellen			
	Fugenfremde Anschlüsse an Durchlässen, Stopprinnen oder Brückenbauwerken herstellen, inkl. Befestigungsmaterial.			
	*** Hinweistext			
	Hinweis zur Pos. 1.0.14 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1			
01.00.0014.	1,000	Stk	.....	.....
	Haltepfosten kürzen			
	Haltepfosten auf erforderliche Länge kürzen. Das Kürzen darf nur vollzogen werden, wenn die Standsicherheit der Anlage nicht unter das erforderliche Minimum reduziert wird. Die Absprache mit dem AG und/oder Hersteller ist zwingend notwendig. Schnittkanten fachgerecht entgraten und kaltverzinken.			
01.00.0015.	1,000	Stk	.....	.....
	Leitblende liefern und einbauen			
	Leitblende an den jeweiligen Tunneleinläufen liefern und fachgerecht einbauen, inkl. Leitprofile, Verbindungsflaschen und Befestigungsmaterial. Die Herstellerangaben sind zu beachten. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.			
	*** Hinweistext			
	Hinweis zur Pos. 1.0.16 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1			



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.00.0016.	1,000	m	.....	.....
Zulage Leiteinrichtung verstärkt				
jedoch zusätzlich hinter Leitelement Schutzplanke mit Pfosten (Sigma), Abstand 4 m so herstellen, dass alle 2 m ein Pfosten vorhanden ist. Sigma Pfosten und Pfosten jeweils mit Schutzplanke verschrauben. Statischer Nachweis SLW 60 vorlegen. Die Herstellerangaben sind zu beachten. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.				
01.00.0017.	1,000	Stk	.....	.....
Treppenstufe liefern u. einbauen				
Treppenstufe herstellen und montieren einschließlich Befestigungsmaterial, bestehend aus: Gitterrost 270x800 mm, Maschenweite 30 x 30 mm, Tragkonstruktion laut Herstellerangaben beachten, zum Einhängen an vorhandenes Amphibienleitblech Gitterrost-Podest bestehend aus: Gitterrost 800 mm breit und erforderliche, ausgemessene Länge. Die Herstellerangaben sind zu beachten. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.				
01.00.0018.	1,000	Stk	.....	.....
Wasserschütte liefern u. einbauen				
Wasserschütte liefern und montieren, Schütte aus Stahlblech 2,5 mm, feuerverzinkt, trichterförmig 800x500x1000 mm inkl. Befestigungsmaterial. Die Herstellerangaben sind zu beachten. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.				



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.00.0019.	1,000	Stk	.....	.....
	Vorhandenes ca. 1,5 m breites Rauhbett in Böschung (Böschungshöhe) im Bereich der ALE nach unten und oben auf ca. 1,5 m Länge abbauen, seitlich lagern, ALE montieren, Wasserschütte nach Herstellerangaben montieren und verbreitertes Rauhbett wieder herstellen.(Siehe Anlage zur Ausschreibung Nr.....) HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.			
Summe 01.00.		Leiteinrichtung		.....
Summe 01.				.....



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
02.				
02.00.	Planum / Hinterfüllung			
02.00.0001.	1,000	m	.....	.....
	Erdplanum herstellen			
	Material als Baugrund (ggf. Baugrundersatz) liefern und unverdichtet einbauen. Planum in horizontaler Höhe mit + - 2 cm fertigen, Linienführung und topographische Gegebenheiten mit dem AG abstimmen (Regelquerschnitt beachten). Material= kornabgestuftes Gemisch 16/32 mm aus gebrochenem Naturstein Einbaubreite= 70 - 80 cm Einbaustärke= 10 - 12 cm			
02.00.0002.	1,000	m	.....	.....
	Unterhaltungstreifen herstellen			
	Nach dem Versetzen der Leiteinrichtung vor der Lauffläche mit Mineralgemisch 0/22 mm im Handbetrieb anfüllen und mit einem Verdichtungsgerät bis max. 50 KG verdichten. Laufstrasse der Leitprofile ggf. unterstopfen. Einbaubreite= 30 - 40 cm Einbaustärke= 05 - 10 cm			
02.00.0003.	1,000	m	.....	.....
	Hinterfüllung herstellen			
	Die Amphibienschutzanlage ist rückseitig mit einem wasserdurchlässigem Material 16/32 mm bis zur Oberkante Leiteinrichtung zu hinterfüllen.			
Summe 02.00.	Planum / Hinterfüllung		.....	.....
Summe 02.				.....



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

03.

03.00. Leiteinrichtung/Wildschutzzaun



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
03.00.0001.	1,000	m	.....	.....
Kombinierten Amphibien- und Rehwildschutzzaun Gesamthöhe: 1,60 m liefern und herstellen				
Amphibienleitsystem Fa. Volkmann & Rossbach - Pos. wie 01.00.0001 - Niederwildsicheren Rehwildschutzzaun für Montage auf Amphibienleitwand liefern und montieren, bestehend aus: feuerverzinkten Stahlrohrpfosten, 1 1/4 Zoll Durchmesser, Wandstärke 3,2 mm, Gesamtpfostenhöhe über Leitwand: 1,25 m Pfostenverschluss mit KU-Kappe. Die Pfosten haben der Leitwand angepasste, angeschweißte Fußprofile, mit zusätzlich angeschweißtem, senkrecht nach unten gerichtetem U-Profil. Das senkrecht angeschweißte U-Profil wird in den Haltepfosten der ALE (Amphibienleiteinrichtung) eingeschoben und mit der obersten Schraube der ALE gemäß Herstellerangaben verschraubt. Alle Eckpfosten doppelseitig, - Endpfosten einseitig verstreben. Stahlrohrstreben 1 Zoll Durchmesser, 2,5 mm Wandstärke, 1,50 m lang. Obere Befestigung der Streben an Eck- und Endpfosten mittels Alu-Strebenkappe mit rostfreier Schelle und Schraube an Pfosten befestigen. Auf der Oberseite der Amphibienleitwand werden die Streben mittels Alu-Strebenkappe und einem auf Amphibienleitwand aufgeschraubten Widerlager befestigt. Knotengeflecht dick verzinkt, Höhe: 1,20 m, niederwildsicher bis 40 cm Höhe Abstand der Horizontaldrähte: 5 - 20 cm, Durchmesser: 2 mm Abstand der Vertikaldrähte: 15 cm, Durchmesser: 2 mm Kopf- und Fußdraht: 2,5 mm Durchmesser. Das Knotengeflecht wird mittels 4 Stck. Kunststoff-Spanndrahthaltern mit VA-Krampe an den Pfosten befestigt. Die Verbindung der Geflechtrollen erfolgt mit feuerverzinkten Geflechtsspannern Gr. II. Zwischen den Pfosten wird das Geflecht mittels einer VA-Klemme, die den Fußdraht des Geflechts umfasst, auf der Amphibienleitwand zusätzlich fixiert und verschraubt. Anschlüsse des Geflechts an Bauwerkswiderlagern, Türen und Toren erfolgen nach gesonderter OZ. Die Herstellerangaben sind zu beachten. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.				



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
03.00.0002.	1,000	m	.....	.....
Kombinierten Amphibien- und Rotwildschutzzaun Gesamthöhe: 2,00 m liefern und herstellen.				
Amphibienleitsystem Fa. Volkmann & Rossbach - Pos. wie 01.00.0001 - Niederwildsicheren Rotwildschutzzaun für Montage auf Amphibienleitwand liefern und montieren, bestehend aus: feuerverzinkten Stahlrohrpfosten, 1 1/4 Zoll Durchmesser, Wandstärke 3,2 mm, Gesamtpfostenhöhe über Leitwand: 1,65 m Pfostenverschluss mit KU-Kappe. Die Pfosten haben der Leitwand angepasste, angeschweißte Fußprofile, mit zusätzlich angeschweißtem, senkrecht nach unten gerichtetem U-Profil. Das senkrecht angeschweißte U-Profil wird in den Haltepfosten der ALE Amphibienleiteinrichtung) eingeschoben und mit der obersten Schraube der ALE gemäß Herstellerangaben verschraubt. Alle Eckpfosten doppelseitig, - Endpfosten einseitig verstreben. Stahlrohrstreben 1 Zoll Durchmesser, 2,5 mm Wandstärke, 1,50 m lang. Obere Befestigung der Streben an Eck- und Endpfosten mittels Alu-Strebenkappe mit rostfreier Schelle und Schraube an Pfosten befestigen. Auf der Oberseite der Amphibienleitwand werden die Streben mittels Alu-Strebenkappe und einem auf Amphibienleitwand aufgeschraubten Widerlager befestigt. Knotengeflecht dick verzinkt, Höhe: 1,60 m, niederwildsicher bis 40 cm Höhe Abstand der Horizontaldrähte: 5 - 20 cm, Durchmesser: 2 mm Abstand der Vertikaldrähte: 15 cm, Durchmesser: 2 mm Kopf- und Fußdraht: 2,5 mm Durchmesser. Das Knotengeflecht wird mittels 4 Stck. Kunststoff-Spanndrahthaltern mit VA-Krampe an den Pfosten befestigt. Die Verbindung der Geflechtsrollen erfolgt mit feuerverzinkten Geflechtsspannern Gr. II. Zwischen den Pfosten wird das Geflecht mittels einer VA-Klemme, die den Fußdraht des Geflechts umfasst, auf der Amphibienleitwand zusätzlich fixiert und verschraubt. Anschlüsse des Geflechts an Bauwerkswiderlagern, Türen und Toren erfolgen nach gesonderter OZ. Die Herstellerangaben sind zu beachten. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.				



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

03.00.0003. 1,000 Stk

**Wildschutzzauntür durch Eigengewicht selbstschließend,
liefern und einbauen**

Wildschutzzauntür "System B. Schlick" in komplett feuerverzinkter, stabiler Ausführung für Gesamtaunhöhe 2.000 mm liefern und auf Amphibienleitwand montieren.
Durchgangshöhe: mind. 2.000 m, Durchgangsbreite: mind. 1.050 mm
Türzarge aus geschweißtem Rohrrahmen, Durchmesser 50 mm mit beidseitig angeschweißten Geflechtsanschlussschienen für Geflechtshöhe 1.600 mm, mit Lochplatten für Seitenstreben, sowie oberen Kragarm mit Verstrebung und Kettenaufnahme.

Türblatt, bestehend aus verwindungsfreiem, umlaufenden Rohrrahmen, Durchmesser 34 mm mit mittlerer Flachstahlverstrebung, 2 Stck. Anschlagplatten und Verschlussöse für mögliches Vorhängeschloss, Türblattfüllung aus eingeschweißtem Stahlgeflecht 50 x 50 x 4 mm, Türblatthöhe: 1.600 mm.

Das Türblatt ist mittels einer angeschweißten Kette und Langscharnieren so an den umlaufenden Rohrrahmen aufgehängt, dass es sich beim Öffnen anhebt. Durch Eigengewicht ist die Tür selbstschließend.

Am Scharnier ist eine Diebstahlsicherung anzubringen. Die Türpfosten haben ca. 30 mm unterhalb des Türblatts dem Leitprofil angepasste, angeschweißte Profile mit Bohrungen.

Die Türpfosten sind unterhalb des Türblatts mit einem Flachstahl 40 x 5 mm verbunden.

Zur Stabilisierung der Tür sind auf der straßenzugewandten Seite am Türrahmen 2 Stck. Verstärkungspfosten, Länge: 1.200 mm, Durchmesser 50 mm angeschweißt, die direkt hinter der Leitwand einbetoniert werden.

Zum Lieferumfang gehören 2 Stck. Seitenstreben mit Strebenhalter zum Verschrauben auf der Leitwand. Türrahmen und Seitenstreben auf Leitwand verschrauben einschließlich Herstellung von 2 Stck. Betonfundamente ca. 300 x 300 x 800 mm für Verstärkungspfosten.

HERSTELLERHINWEIS:

Fa. Bernhard Schlick
Krokusweg 10,
49777 Stavern, Tel.: 05965/130,
oder gleichwertig.

Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Summe 03.00. Leiteinrichtung/Wildschutzzaun



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

Summe 03.			
-----------	--	--	--	-------

LV Summe netto:			
-----------------	--	--	--	-------

USt:			
------	--	--	--	-------

LV Summe brutto:			
------------------	--	--	--	-------



Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
01.		.....
01.00.	Leiteinrichtung	.....
02.		.....
02.00.	Planum / Hinterfüllung	.....
03.		.....
03.00.	Leiteinrichtung/Wildschutzzaun	.....



Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
01.		.....
02.		.....
03.		.....
	LV Summe netto:	.....
	USt:	.....
	LV Summe brutto:	.....