

Angebotsaufforderung

01.06.2006

Auftraggeber:



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

01.00.0002. (01.00.0002.)			Umkehrkasten für Amphibienleiteinrichtung liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers an den jeweiligen Enden der Leiteinrichtung einbauen, einschl. aller erforderlichen Passtücke 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.	
	1,000	Stk	.....	.....

*** **Hinweistext**

01.00.0003. (01.00.0003.)			Hinweis zur Pos. 1.0.3 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1 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 Fugenfrieheit. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.	
	1,000	Stk	.....	.....

*** **Hinweistext**

Hinweis zur Pos. 1.0.4
 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.00.0008. (01.00.0008.)	Für Leitprofile, Haltepfosten und Abdeckkappen eine zusätzliche Pulverbeschichtung herstellen. Bei FREISTEHENDEN Anlagen komplett beschichten. Pulverbeschichtung werksseitig aufbringen. Farbe nach RAL 6013. HERSTELLERHINWEIS: Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.	1,000 m	.....	.....
*** Hinweistext		Hinweis zur Pos. 1.0.9 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1, Pos. 1.0.3 und Pos. 1.0.5	01.00.0009. (01.00.0009.)	Haltepfosten bei Bodenklasse 6 einrammen.	1,000 Stk
*** Hinweistext	Hinweis zur Pos. 1.0.10 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1, Pos. 1.0.3 und Pos. 1.0.5	01.00.0010. (01.00.0010.)	Haltepfosten bei Bodenklasse 7 einrammen, bohren oder in ein Betonfundament nach Angaben des Hersteller nach statischen Erfordernissen einbauen.	1,000 Stk
*** Hinweistext	Hinweis zur Pos. 1.0.11 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1 4-m Leitprofile auf erforderliche Länge trennen inkl. Verschnitt. Schnittkanten fachgerecht entgraten und kaltverzinken.	01.00.0011. (01.00.0011.)		1,000 Stk



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

*** **Hinweistext**

01.00.0012. (01.00.0012.)	Hinweis zur Pos. 1.0.12 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1 4-m Leitprofile auf erforderliche Winkel schneiden. Schnittkanten fachgerecht entgraten und kaltverzinken.	1,000 Stk
------------------------------	---	-----------	-------	-------

01.00.0013. (01.00.0013.)	Fugenfremde Anschlüsse an Durchlässen, Stoppinnen oder Brückenbauwerken herstellen, inkl. Befestigungsmaterial.	1,000 Stk
------------------------------	---	-----------	-------	-------

*** **Hinweistext**

01.00.0014. (01.00.0014.)	Hinweis zur Pos. 1.0.14 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1 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.	1,000 Stk
------------------------------	--	-----------	-------	-------

01.00.0015. (01.00.0015.)	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.	1,000 Stk
------------------------------	---	-----------	-------	-------

*** **Hinweistext**

Hinweis zur Pos. 1.0.16
 Position als Zulage zur Pos. 1.0.1



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.00.0016. (01.00.0016.)	jedoch zusätzlich hinter Leitelement Schutzplanke mit Pfosten (Sigma), Abstand 4 m so herstellen, dass alle 2 m ein Pfosten vorhanden ist. Sigmastangen 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.	1,000 m	.....	.....
01.00.0017. (01.00.0017.)	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.	1,000 Stk	.....	.....
01.00.0018. (01.00.0018.)	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.	1,000 Stk	.....	.....



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.00.0019. (01.00.0019.)	Vorhandenes ca. 1,5 m breites Raubbett 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 Raubbett 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.			
	1,000	Stk	.....	.....
Summe 01.00	Leiteinrichtung		.....	.....
Summe 01			.....	.....



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02. (02.)				
02.00. (02.00.)	Planum / Hinterfüllung			
02.00.0001. (02.00.0001.)	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			
	1,000	m	.....	.....
02.00.0002. (02.00.0002.)	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			
	1,000	m	.....	.....
02.00.0003. (02.00.0003.)	Die Amphibienschutzanlage ist rückseitig mit einem wasserdurchlässigem Material 16/32 mm bis zur Oberkante Leiteinrichtung zu hinterfüllen.			
	1,000	m	.....	.....
Summe 02.00	Planum / Hinterfüllung		.....	.....
Summe 02			.....	.....



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03. (03.)				
03.00. (03.00.)		Leiteinrichtung/Wildschutzzaun		



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

03.00.0001.
 (03.00.0001.)

Amphibienleitsystem Fa. Volkmann & Roszbach
 - Pos. wie 01.00.0001 -
 Niederwildsicheren Rehwildschutzzaun für Montage auf
 Amphibienleitwand liefern und
 montieren, bestehend aus:
 feuerverzinkten Stahlrohrpfosten, 1 1/2 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 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.

1,000 m



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

03.00.0002.
 (03.00.0002.)

Amphibienleitsystem Fa. Volkmann & Rossbach
 - Pos. wie 01.00.0001 -
 Niederwildsicheren Rotwildschutzzaun für Montage auf Amphibienleitwand liefern und montieren, bestehend aus: feuerverzinkten Stahlrohrpfosten, 1 1/2 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.

1,000 m

.....



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

03.00.0003.
(03.00.0003.)

Wildschutzzauntür "System B. Schlick" in komplett feuerverzinkter, stabiler Ausführung für Gesamtzaunhöhe 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.

	1,000	Stk
--	-------	-----	-------	-------

Summe 03.00		Leiteinrichtung/Wildschutzzaun
--------------------	--	--------------------------------	-------	-------

Summe 03		
-----------------	--	--	-------	-------



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in	Gesamtbetrag in
LV Summe netto:			
USt:			
LV Summe brutto:			



Zusammenstellung

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



Zusammenstellung

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