

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50      LV      Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage

---

## Allgemeine Vertragsbedingungen

---

### 1. Allgemeine Angaben

Anschrift des Auftraggebers:  
und

Anschrift der Baustelle:  
Zoo Duisburg  
Mülheimerstr.273  
47058 Duisburg

Entwurfsverfasser:

Mikolajczyk - Keßler - Kirsten  
Arbeitsgemeinschaft Freier Architekten  
Dr.-Hans-Wolf-Straße 3  
19055 Schwerin  
Tel.: 0385/ 555 84 20  
email: kirsten@mkk-architekten.de  
Ansprechpartner: Herr Kirsten

Bauleitung:

Mikolajczyk - Keßler - Kirsten  
Arbeitsgemeinschaft Freier Architekten  
Dr.-Hans-Wolf-Straße 3  
19055 Schwerin  
Tel.: 0385/ 555 84 20  
email: kirsten@mkk-architekten.de  
Ansprechpartner: Herr Kirsten

Sigeko:  
ecoprotec GmbH  
Pamplonastraße 19  
33106 Paderborn

Tragwerksplanung:  
Ingenieurgesellschaft Dr. Apitz mbH  
Platz der Freiheit 2-3  
19053 Schwerin

### 2. Beschreibung des Bauvorhabens:

Auf dem Gelände des Duisburger Zoos ist geplant, die bestehende Robbenanlage durch eine neue Anlage zu ersetzen. Einhergehend mit dem Neubau werden künftig die Wasserbecken und deren angrenzenden Gehegezonen für Mensch und Tier attraktiver gestaltet. Die neue Robbenanlage besteht aus einem neu konzipierten

---

## Allgemeine Vertragsbedingungen

---

Außenbereich mit zwei Wasserbecken für die Seelöwen, die durch ein Vorbecken miteinander verbunden sind. Des Weiteren sind Landzonen aus Sandflächen und Felsformationen vorgesehen.

Die Technik für die neue Robbenanlage soll, gemeinsam mit den Tiergehegen und den Arbeitsbereichen der Pfleger, in einem direkt angrenzenden Neubau untergebracht werden.

Erkennbar wird der Neubau als ein eingeschossiges Technikgebäude, welches sich durch die unterzubringende Wasseraufbereitung zu einem großen Teil im Erdreich befindet.

Das Gebäude "Technik- und Stallgebäude" für die Robben hat eine annähernde Grundfläche von ca.17 m x 17 m (LxB)

und ist ca.10 m hoch.

Es besteht aus drei Geschossen; 1. und 2. Untergeschoß und einem Erdgeschoß. Die Geschosshöhe beträgt jeweils ca.3,0 m.

### 2.1 Bauzeiten

Grober Zeitplan:

Bauabschnitt 2:

Ausführungsbeginn Abbruch Bauphase 2  
ab ca. KW 32 (2026)

### 3. Pläne zum Leistungsverzeichnis

Folgende Unterlagen sind Bestandteil der Ausschreibung und stehen dem Anbieter als pdf-Datei zur Verfügung (Pläne als Vorabzüge, nicht zur Bauausführung freigegeben!):

#### - 610-AA-5-162-00-00

Im Leistungsverzeichnis fehlende Maß-Angaben, sind der vorgenannten Planunterlage und vom Bieter zu erstellenden örtlichen Aufmaßen zu entnehmen.

**Insbesondere ist das SRE - Konzept vom 13.05.2022, inklusive der zugehörigen Anlagen zu beachten.**

Es ist besondere Rücksicht im Zoo auf alle Besucher und den gesamten Tierbestand, Insbesondere auf die Seelöwen, welche direkt an die abzubrechenden Gebäudeteile angrenzen.

Dazu sind gesonderte Abstimmungen während der Baurapporte zu treffen.

---

## Allgemeine Vertragsbedingungen

---

Arbeiten, welche Erschütterungen oder besonderen Lärm hervorrufen, sind vorher mit der Bauleitung und dem Zoo abzusprechen.

Das Abspielen von Musik und Radiosendungen ist untersagt.

Bei einem Havariefall im Zoo haben die Diensthabenden des Zoos absolutes Weisungsrecht auch über die Mitarbeiter des AN/ NAN auf der Baustelle, um Schaden für Mensch und Tier abzuwenden.

Die auf der Baustelle beschäftigten Mitarbeiter des AN/ NAN sind aktenkundig vor Beginn der Arbeiten über die besonderen Sicherheitsbestimmungen im Zoo und das Verhalten im Havariefall zu belehren.

### 5. Angaben zur Baustelle

#### 5.1. Baugelände und Baugrund

Das Baugelände weist kleine Höhendifferenzen auf.

Am Rande des Geländes befindet sich ein alter Baumbestand. Die Baumschutzmaßnahmen und alle erforderlichen Wurzelschutzmaßnahmen werden von der Ausführende Firma ausgeführt. Auf den geschützten Baumbestand ist bei allen Arbeiten Rücksicht zu nehmen.

#### Verdachtsfläche - Bodendenkmal

wenn begründeter Verdacht archäologischer Funde im Bereich der Baumaßnahme vorliegt, kann es zu Beeinträchtigungen der Baumaßnahme kommen.

Der Beginn der Abbrucharbeiten ist der unteren Naturschutzbehörde der Stadt Duisburg mindestens 5 Werktage vorab anzuzeigen

Es liegt ein Schadstoffgutachten vor (sh. Anlagen), aufgestellt von:

Dr. Werner Linnenberg GeoConsult  
Lyrenstr. 13  
44866 Bochum  
Tel.: 02327 321872

#### 5.2. Zufahrtmöglichkeiten

Die Baustellenzufahrt erfolgt über ein Nebentore in der Nähe der Baustelle

~~Innerhalb des Zoos erfolgt die Zufahrt ausschließlich~~

---

## Allgemeine Vertragsbedingungen

---

mit der Schrittgeschwindigkeit.  
Der Fahrweg ist max. 3,0 m breit und nur mit  
3-achsigen Fahrzeugen mit max. 10 t Achslast zu  
befahren.

Transporte innerhalb des Zoogeländes und außerhalb der  
Baustelle sind nach Möglichkeit außerhalb der  
Hauptbesucherzeit, also vor 9,00 Uhr bzw. nach 16,00  
Uhr durchzuführen. Zufahrt erfolgt über den Forstweg  
und muss vorher mit dem Zoo abgestimmt werden.

Der Baustellenbereich wird für den Besucherverkehr  
komplett gesperrt.

Größere Beschmutzungen der Fahrwege sind bis zum  
jeweiligen Feierabend durch den Verursacher zu  
beseitigen. Wird der Fahrweg durch die Transporte  
beschädigt, ist dies dem Zoo sofort anzuzeigen.

### 5.3. Standort Baustelleneinrichtung

Für die Baustelleneinrichtung stehen Flächen zwischen  
Zufahrtstor und neuem Technikgebäude zur Verfügung.

### 5.4 Nachbarschaft und Umgebung

Unmittelbar angrenzend befindet sich der erste Teil  
des neuen Robbenbecken und auf der gegenüberliegenden Seite die Gastronomie  
Robben-Kiosk, die während der Arbeiten in Betrieb bleiben muss

### 5.5 Baustrom und Bauwasser

Anschlüsse für Baustrom und Bauwasser werden vom  
Tierpark im Baustellenbereich zur Verfügung  
gestellt. Das Aufstellen eines Stromverteiler wird vom  
Zoo bereitgestellt. Die Tägliche Sichtprüfung erfolgt  
durch den AN.

Ein Bauwasseranschluss steht zur Verfügung.

Umkleidemöglichkeiten und Sanitäreinrichtungen stehen  
auf der Baustelle nicht zu Verfügung.

Parkplätze für die Geräte und die PkWs der Mitarbeiter  
können nicht bereitgestellt werden.

### 5.6 Hindernisse im Erdreich:

Bisher gibt es keine Erkenntnisse über sonstige Hindernisse im  
Erdreich.

---

## Allgemeine Vertragsbedingungen

---

### 5.7 Kampfmittel:

Es liegen keine Kenntnisse über vorhandene Kampfmittel auf dem Baugrundstück vor. Bei Munitionsfunden sind die Bauarbeiten unverzüglich einzustellen und die Bauleitung, der SIGEKO und der AG zu informieren. Die Fundstelle ist zu sichern und zu kennzeichnen. Das Baugelände liegt im Verdachtsbereich von Munitionsresten!

Wenn erforderlich, wird eine Kampfmittelvoruntersuchung durchgeführt.

Alle Beschäftigten auf der Baustelle sind dementsprechend vor Beginn der Arbeiten bezüglich des Verhaltens und Vorgehens bei Munitionsverdacht aktenkundig zu belehren.

Zuständigkeit:

Stadt Duisburg

Bürger- und Ordnungsamt

Königstr. 63-65

47051 Duisburg

E-Mail: [kampfmittel@stadt-duisburg.de](mailto:kampfmittel@stadt-duisburg.de)

Tel.: 0203/283 3045

### 6. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

### 7. Schlussrechnung

Mit der Schlussrechnung sind vom AN folgende Unterlagen

---

## Allgemeine Vertragsbedingungen

---

einzureichen (in Absprache mit dem Architekten):

- Fachunternehmererklärung
- Entsorgungsnachweise

### 8. Termine und Fristen

gemäß Formular "Besondere Vertragsbedingungen"

### 9. Pflicht zur Begehung und Erkundung der örtliche Situation

Der AN ist zur Begehung der künftigen Baustelle vor der Abgabe eines Angebotes für die Erkundung der örtlichen Gegebenheiten verpflichtet. Alle sich aus dem Nichtwissen der Einbausituation ergebende Nachträge sind vom AN selbst zu tragen.

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50      LV      Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage

---

Abfallbegleitscheine und Entsorgungsnachweise

---

**Abfallbegleitscheine und Entsorgungsnachweise**

(inkl. Wiegescheine) sind getrennt für alle entsorgten Baustoffe und Restsstoffe vom AN vorzubereiten und vom Entsorger bestätigt der BÜ mit der Rechnung zu übergeben.

Die Gebühren zur Entsorgung und Fahrwege sind mit in die EP einzukalkulieren.

Die Entsorgungsleistungen werden nur dann bezahlt, wenn rechtskonforme Entsorgungsnachweise vorgelegt wurden.

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50 LV Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage  
01 Titel Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01 Titel Abbrucharbeiten</b>				
01.1	<b>Abbruch Toranlage Metallrahmen mit Holzpalisaden belegt.</b> Abbruch Toranlage Metallrahmen mit Holzpalisaden belegt. Ca. 4,50 x 2,20 m	1 St	EP .....	GP .....
01.2	<b>Abbruch Natursteinmauerwerk abbrechen und auf Lagerfläche</b> Abbruch Natursteinmauerwerk abbrechen und auf Lagerfläche des Zoos lagern	23 m3	EP .....	GP .....
01.3	<b>Abbruch Naturstein Findlinge abbrechen und auf Lagerfläche</b> Abbruch Naturstein Findlinge abbrechen und auf Lagerfläche des Zoos lagern Abmessungen von ca. 1,50 bis 2,00 x 2,00 bis 3,00 m	15 St	EP .....	GP .....
01.4	<b>Abbruch Metallgeländer mit Stahlgitter Maschendraht Füllung</b> Abbruch Metallgeländer mit Stahlgitter Maschendraht Füllung Höhe circa 1,00 m	40 m	EP .....	GP .....
01.5	<b>Abbruch und Entsorgung Muster-Wandstück Beton Abmessung</b> Abbruch und Entsorgung Muster-Wandstück Beton Abmessung circa 1,00 m x 0,40 m x 3,00 m	1 St	EP .....	GP .....
01.6	<b>Abbruch Metalltüren zum Wasserbecken</b> Abbruch Metalltüren zum Wasserbecken circa 1,10 x 2,10 m	2 St	EP .....	GP .....
01.7	<b>Abbruch Schieberöffnung Metall zirka 1,80 x 1,00 m</b> Abbruch Schieberöffnung Metall circa 1,80 x 1,00 m	3 St	EP .....	GP .....

Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50 LV Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage  
01 Titel Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.8	<b>Abbruch Metallabdeckung am kleinen Becken inklusive</b> Abbruch Metallabdeckung inklusive Rahmen Abmessung circa 1,00 x 2,00 m	2 St	EP .....	GP .....
01.9	<b>Abbruch Rohrleitungen Durchmesser von zirka DN 50 ist DN</b> Abbruch Rohrleitungen Durchmesser von zirka DN 50 ist DN 150, Kunststoff	100 m	EP .....	GP .....
01.10	<b>Abbruch Rohrleitungen wie vor jedoch Stahl</b> Abbruch Rohrleitungen wie vor jedoch Stahl	100 m	EP .....	GP .....
01.11	<b>Abbruch Türen Stallgebäude Abmessungen circa 1,00 * 2,10</b> Abbruch Türen Stallgebäude Abmessungen circa 1,00 * 2,10 Meter	6 St	EP .....	GP .....
01.12	<b>Abbruch Glasbausteine</b> Abbruch Glasbausteine	25 m2	EP .....	GP .....
01.13	<b>Abbruch Regenrinne Material Titan Zink</b> Abbruch Regenrinne Material Titan Zink komplett inklusive Rinnenhalter.	50 m	EP .....	GP .....
01.14	<b>Abbruch Bitumen-Dachabdichtung 2 Lagen</b> Abbruch Bitumen-Dachabdichtung 2 Lagen	150 m2	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50 LV **Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage**  
01 Titel Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.15	<b>Abbruch Polystyrol Wärmedämmung</b> Abbruch Polystyrol Wärmedämmung Dicke im Mittel ca. 14 cm			
		150 m2	EP .....	GP .....
01.16	<b>Abbruch Bitumen-Dachabdichtung eine Lage</b> Abbruch Bitumen-Dachabdichtung eine Lage			
		150 m2	EP .....	GP .....
01.17	<b>Abbruch Regenfallrohre Material Titan Zink</b> Abbruch Regenfallrohre Material Titan Zink			
		20 m	EP .....	GP .....
01.18	<b>Abbruch Holzschalung aus Siebdruckplatte Abmessungen circa</b> Abbruch Holzschalung aus Siebdruckplatte Abmessungen circa 2,00 * 2,50 Meter und 3,00 * 2,50 Meter			
		15 m2	EP .....	GP .....
01.19	<b>Abbruch Stahl-Stabgitter Zaun Anlage inklusive starb Gittertüren</b> Abbruch Stahl-Stabgitter Zaun Anlage inklusive Stab Gittertüren zirka 9,00 * 2,00 Meter			
		30 m2	EP .....	GP .....
01.20	<b>Abbruch Stahlkonstruktion Stallanbau aus Stahlprofil Rahmen</b> Abbruch Stahlkonstruktion Stallanbau aus Stahlprofil Rahmen diverse Abmessung zirka 1,5 Tonnen			
		1,5 t	EP .....	GP .....
01.21	<b>Abbruch Doppelstegplatten als Dacheindeckung des</b> Abbruch Doppelstegplatten als Dacheindeckung des Stall-Anbaus circa 2,30 * 8 Meter			
		25 m2	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50 LV Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage  
01 Titel Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.22	<b>Abbruch Grünbewuchs des Stallgebäudes aus diversen</b> Abbruch Grünbewuchs des Stallgebäudes aus diversen Rankgewächsen	100 m2	EP .....	GP .....
01.23	<b>Abbruch Beton-Pflasterfläche inklusive Unterbau</b> Abbruch Beton-Pflasterfläche inklusive Unterbau	400 m2	EP .....	GP .....
01.24	<b>Abbruch Robbenbecken Beton beschichtet inklusive</b> Abbruch Robbenbecken Beton beschichtet inklusive Überlaufrinne Beton komplett abbrechen und entsorgen.	270 m3	EP .....	GP .....
01.25	<b>Abbruch Betonbodenplatten im Uferbereich des Robbenbecken</b> Abbruch Betonbodenplatten im Uferbereich des Robbenbecken Dicke Bodenplatte ca. 20 cm	20 m3	EP .....	GP .....
01.26	<b>Abbruch Bodenplatte Stallgebäude Stahlbeton</b> Abbruch Bodenplatte Stallgebäude Stahlbeton Dicke ca. 30 cm	45 m3	EP .....	GP .....
01.27	<b>Abbruch Kleinbecken mit angrenzender Bodenplatte Beton</b> Abbruch Kleinbecken mit angrenzender Bodenplatte Beton Dicke Beckenwand und Bodenplatte ca. 20 cm	6 m3	EP .....	GP .....
01.28	<b>Abbruch Deckenplatte Stallgebäude Stahlbeton</b> Abbruch Deckenplatte Stallgebäude Stahlbeton Dicke ca. 15 cm	150 m2	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50 LV **Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage**  
01 Titel Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.29	<b>Abbruch Wände MW Stallgebäude</b> Abbruch Wände Stallgebäude Mauerwerk innen und außen verputzt innen Anstrich, Beschichtung, Fliesen	400 m3	EP .....	GP .....
01.30	<b>Abbruch Treppe zum Vorgehege</b> Abbruch Treppe zum Vorgehege Stahlbeton 8 Steigungen Breite der Treppenanlage: im Mittel ca. 2,25 m	1 St	EP .....	GP .....
01.31	<b>Abbruch Treppe im Besucherbereich Breite 6,25 m / 6 Stg.</b> Abbruch Treppe im Besucherbereich Stahlbeton 6 Steigungen Breite der Treppenanlage: ca. 6,25 m	1 St	EP .....	GP .....
01.32	<b>Abbruch Treppe im Besucherbereich Breite 4,50 m / 6 Stg.</b> Abbruch Treppe im Besucherbereich Stahlbeton 6 Steigungen Breite der Treppenanlage: ca. 4,50 m	1 St	EP .....	GP .....
01.33	<b>Abbruch Bänke</b> Abbruch Sitz-Bänke in Außenanlagen	3 St	EP .....	GP .....
01.34	<b>Abbruch Kühlgeräte</b> Abbruch Kühlgeräte	1 St	EP .....	GP .....
01.35	<b>Abbruch Einstiegschacht Beton mit Metalldeckel</b> Abbruch Einstiegschacht Beton mit Metalldeckel ca. 1,5 m x 1,5 m x 1,5 m	1 St	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50            LV            **Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage**  
01            Titel            Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.36	<b>Untersuchung Abfalldeklaration</b> Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Behältern.	1 St	EP .....	GP .....
<hr/>				
<b>Summe Titel 01</b>		<b>Abbrucharbeiten, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50	LV	Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage
22	Titel	Regie- und Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

## 22 Titel Regie- und Stundenlohnarbeiten

### Hinweistext Stundenlohnarbeiten

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des AG zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn sowie den Kleingeräteinsatz.

Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt. Wegezeiten werden nicht gesondert vergütet.

Verlangt der AG die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit (Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt.

Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gezahlt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit zuzüglich der dafür tatsächlich aufgewendeten Zuschläge errechnet.

### 22.5 Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

25 h EP ..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50            LV            **Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage**  
22            Titel            Regie- und Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**22.10            Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

25 h	EP .....	GP .....
------	----------	----------

**Summe Titel 22**

**Regie- und Stundenlohnarbeiten , Netto:** .....

LV-Zusammenfassung

Robbenanlage Zoo Duisburg (2024-03)

50	LV	Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Abbrucharbeiten	8	.....
22	Titel	Regie- und Stundenlohnarbeiten	14	.....
Summe LV 50 Abbruch Robben Bestandsbecken und Stallanlage				
			Angebotssumme, Netto:	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>