

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
 LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leistungsbeschreibung

Allgemeine Informationen und Leistungsumfang

Garbsen ist die zweitgrößte Stadt in der Region Hannover mit, einer Fläche von circa 80 km², bestehend aus den 12 Stadtteilen.

Die Bekämpfung hat im Rahmen der jeweils gültigen rechtlichen Grundlagen zu erfolgen. Als Orientierung ist der "**Leitfaden zur großräumigen Rattenbekämpfung in Niedersachsen**" (6. Auflage 2019) heranzuziehen. Ratten dürfen nur mit Mitteln bekämpft werden, die hierfür geeignet und zugelassen sind.

Alle Maßnahmen und Materialverwendungen sind so auszuwählen und durchzuführen, dass voller Erfolg bei geringst möglicher Beeinträchtigung der Nutzungsmöglichkeit von Grundstücken und der Umwelt erreicht wird.

Der Auftragnehmer (AN) muss in Ausübung seiner Tätigkeit durch nachweisbaren Abschluss einer Haftpflichtversicherung geschützt sein. Der Eigenbetrieb Stadtentwässerung Garbsen ist von Schadensersatzansprüchen Dritter freizustellen, die aus diesem Vertrag gestellt werden.

Die Vergabe erfolgt nur an ein Schädlingsbekämpfungsunternehmen, das von einem ausgebildeten oder geprüften Schädlingsbekämpfer geleitet wird.

Die Vertragsdauer ist auf 2 Jahre festgelegt mit einer Option zur Verlängerung um ein weiteres Jahr.

Der Auftraggeber (AG) stellt die folgenden Köderschutzboxen:

ToxProtect 1402, Hersteller: ball-b GmbH & Co KG, Saganer Straße 14, D-90475 Nürnberg

Für das Verbringen der Köderschutzboxen zum Einsatzort, sowie das Einsetzen in die Schächte, ist der AN verantwortlich.

Das Kanalisationssystem der Stadt Garbsen hat derzeit eine Länge von circa 490km und umfasst insgesamt circa 12.191 Einstiegsschächte.

Das Kanalisationssystem ist unterteilt in:

Schmutzwasserkanal:
 - Kanallänge circa 240km
 - Einstiegsschächte: circa 5.983 Stück

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
 LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Niederschlagswasserkanal:
 - Kanallänge: 250km
 - Einstiegsschächte: circa 6.208 Stück

Einzuhaltende Vorschriften

Der AN hat alle für den Arbeits- und Gesundheitsschutz geltenden Regelungen und Vorschriften für das Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum und in der Kanalisation einzuhalten. Insbesondere seien hier genannt:

- a) Arbeitsschutzgesetz - ArbSchG
- b) DGUV Vorschrift 21 (BGV C5): Abwassertechnische Anlagen
- c) DGUV Regel 112-198 (BGR 198): Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- d) DGUV Regel 113-004 (BGR 117-1): Behälter, Silos und enge Räume
- e) ATEX bzw. IECEX für die Ex-Schutz-Zone 1
- f) Straßenverkehrsordnung - STVO, insbesondere §§ 35 (6), 45 (1,2) und 46
- g) Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen - RSA 21
- h) Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- i) Biostoffverordnung (BioStoffV)

Folgende Grundausrüstung ist durch das eingesetzte Personal ständig vorzuhalten:

- a) Persönliche Schutzausrüstung (Helm, Handschuhe, Arbeitskleidung)
- b) Rettungshubgerät mit Rettungsgurt und gegen Zusammenklappen gesicherter Dreibock, ggf. Steigschutzutensilien
- c) Betriebsbereite explosionsgeschützte Handleuchten
- d) Sauerstoff-Selbstretter
- e) Zugelassenes und geprüftes 4-Wege-Gaswarngerät
- f) Verbandkasten nach DIN 13157 "Erste Hilfe-Material; Verbandkasten C"
- g) Löschleinrichtung (z.B. Handfeuerlöscher)
- h) Straßen-Absperrmaterial

Allgemeine Vorgaben

Die Rattenbekämpfung hat entsprechend den aktuellen allgemeinen anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen und umfasst die elektronische Befallserhebung und das Erkennen von Befallszentren. Für die Bekämpfung der Ratten werden Köderschutzboxen verwendet, die sich im Einstaustfall verschließen und den Köder damit abschwemmsicher verwahren. Zusätzlich sind die Köderschutzboxen jeweils mit einer sensorischen Erfassungseinrichtung ausgestattet, welche die Besuche durch Ratten registriert und eine Datenübertragung ermöglicht.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
 LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

In Standardschächten DN 800, 1000, 1200, 1500 dürfen nur Klemm-, bzw. Spreizvorrichtung angewendet werden. Bei Sonderbauwerken müssen die Köderschutzboxen zwingend im Schacht an der Schachtwand durch geeignetes Befestigungsmaterial befestigt werden.

Für die oberirdische Bekämpfung sind die Köderschutzboxen ToxProtect 1701 zu verwenden. Diese sind vom AN bereitzustellen. Sowohl Daten aus der Kanalisation als auch die oberirdischen Daten müssen kartografisch im Webservice der Firma ball-b dargestellt und dokumentiert werden.

Befestigungsmaterialien und Material-/Produkteigenschaften

Der AN stellt für die Montage der Köderschutzboxen die Befestigungsmaterialien bei.

Die Befestigungsmaterialien sind aus nichtrostendem Stahl 1.4401, 1.4404, 1.4578, 1.4571, 1.4439 oder 1.4362 und dürfen in Bauteilen unter der Bedingung trockener Innenräume sowie auch im Freien (einschließlich Industriatmosphäre und Meeresnähe) oder in Feuchträumen verwendet werden.

Die Köderschutzboxen sind mit einer sensorischen Erkennung ausgestattet, um Ratten, die in die Köderschutzbox einsteigen, erfassen zu können. Die Erfassungsdaten müssen taggenau dokumentiert werden. Die Dokumentation der Erfassungsdaten erfolgt elektronisch über den Webservice der Firma ball-b. Der AG hat jederzeit die Berechtigung zur Einsicht in die Daten, indem der AN dem AG einen entsprechenden Zugang über einen Webbrowser zur Verfügung stellt.

Die Dokumentationen der Maßnahmen, die zur Rattenbekämpfung vorgeschrieben sind, müssen mit einem elektronischen Endgerät erfasst und in eine Datenbank, die webbasiert eingesehen werden kann, übertragen und gespeichert werden.

Der Webservice von ball-b umfasst:

1. Name des sachkundigen Mitarbeiters, der die Maßnahme durchführt
2. Datum der Maßnahme
3. Ort der Maßnahme
4. eingesetzte, gefressene und entsorgte Köder in Menge/g/KG (Tox und Non-Tox)
5. Energiestatus der Elektronikeinheiten in den Köderschutzboxen
6. Befestigungsart
7. ggf. Zusatzinformationen durch den Auftraggeber

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
 LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Angaben zur Ausführung

Befalls-Erhebung

Für die Rattenbekämpfung wurde im Stadtgebiet ein permanentes Monitoring mit Köderschutzboxen (KSB'en) aufgebaut. Die eingesetzten KSB'en enthalten eine integrierte Elektronikereinheit und ermöglichen die Bekämpfung mit toxischen Blöcken. Zusätzliche Bekämpfungen finden nur noch im Bedarfsfall statt.

Mit dem flächendeckenden Monitoring durch die KSB'en kann ermittelt werden, wo sich die Rattenhotspots im Stadtgebiet befinden und eine stärkere örtliche Bekämpfung notwendig und sinnvoll ist.

Nicht kommunale Wasserabführungen, wie z. B. weitläufige Kanalnetze auf Firmengrundstücken, sollen nicht in die Bekämpfung mit einbezogen werden.

Die Bekämpfung der Ratten wird dann an den Hotspots mittels KSB'en (Köderschutzboxen) ausgeführt. Die KSB'en werden dem AG zur Verfügung gestellt. Eine KSB deckt einen Radius von ca. 500 Meter ab.

Bekämpfung

Nach Rücksprache mit dem AN, werden in einem Raster von jeweils 500 Metern Schächte im Bekämpfungsgebiet mit Ködern belegt. In Gebieten, in denen oberflächlich Befallsschwerpunkte erkannt werden bzw. bekannt sind, ist ein kleinerer Radius zu wählen und weitere Schächte zu belegen, dies erfolgt in Absprache zwischen AN und AG.

Die Ausbringung der Köder erfolgt über die oben genannten Köderschutzboxen (ToxProtect), die in die Schächte der Kanalisation eingesetzt werden. Ein in sich abgeschlossener Siedelbezirk ist in seiner Gesamtheit in einem Arbeitsgang mit Ködern zu belegen.

Schächte, die eine Zweitbelegung erfahren haben, sind einmal nach drei Wochen zu kontrollieren, um gegebenenfalls Köder nachzulegen. Das Nachlegen von wirkstoffhaltigen Ködern wird in den genannten Abständen solange wiederholt, bis kein Köder mehr angenommen wird. Für jeden befallenen Schacht muss dessen Lage, Menge und Art (Wirkstoff) des eingesetzten Köders, Datum der Belegung bzw. Belegungen, dokumentiert werden und im Webservice ball-b eingepflegt werden.

Sollten während der Belegung funktionelle oder materielle Schäden am Kanalnetz festgestellt werden, so sind diese dem zuständigen Mitarbeiter der Stadtentwässerung Garbsen zu melden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
 LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bekämpfung im Regenwasserkanal

Grundsätzlich ist die Regenwasserkanalisation, genau wie die Schmutzwasser- oder Mischwasserkanalisation, ein Rattenhabitat und damit ein Überlebensraum für Schadnager. Bei Kontrollen wird regelmäßig auch Befall im Regenwasserkanal festgestellt.

Deswegen ist nicht nur die Bekämpfung des Befalls im Schmutzwasserkanal, sondern auch die Bekämpfung des Befalls im Regenwasserkanal notwendig.

Erfolgskontrolle

Die Erfolgskontrolle in der Kanalisation, hat zeitnah nach Abschluss der Bekämpfung zu erfolgen. Die Erfolgskontrolle (Abnahme) wird gemeinsam durch Mitarbeiter des AG und Vertretern des AN, vorgenommen. Dabei werden die Kanalschächte, in denen Befall festgestellt wurde, mit wirkstofffreien Kontrollködern (z. B. Haferflocken in Papiertüten verpackt) belegt und nach drei bis vier Tagen kontrolliert. Sollten Aktivitätsspuren von Ratten festgestellt werden, hat der AN nachzuarbeiten.

Dauerbetreuung

Erhaltung des einmal erreichten Zustandes nach Bekämpfung des akuten Befalls

Nach der akuten Bekämpfung gilt es, auch zur Vorbeugung erneuter Verrattung, den Status zu erhalten. Bei besonders sensiblen Punkten, die sich bei der Befallserhebung und anschließenden Bekämpfung in der Kanalisation als Befallsschwerpunkte erwiesen haben, werden unter bestimmten Voraussetzungen strategische Dauerköderstationen (BUD) eingerichtet, die mit wirkstoffhaltigen Ködern versehen werden. Durch diese können ansteigende Rattenaktivitäten schnell und sicher registriert werden, um rechtzeitig umfassende Bekämpfungsmaßnahmen einleiten zu können. Die Dauerköderstationen müssen nach drei Wochen durch den AN kontrolliert und gewartet werden. Es muss gewährleistet sein, dass ständig ausreichend attraktiver Köder angeboten wird. Die Lage, Köderart, Termine des Nachlegens und Beobachtungen zum Köderverzehr müssen im Webservice von ball-b dokumentiert werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Haftung

Der AN hat alle zur Sicherung der Baustelle erforderlichen Maßnahmen in eigener Verantwortung zu ergreifen. Er haftet für sämtliche, aus der Unterlassung dieser Maßnahmen dem AG erwachsenen unmittelbaren Schäden. Der AN verpflichtet sich, den AG von allen gegen diesen durch die Leistungen und deren Ausführung etwa erhobenen Ansprüche, in vollem Umfang freizustellen. Der AG trifft im Verhältnis zum AN keinerlei eigene Sicherungspflicht und zwar unbeschadet der im Übrigen vorbehaltenen Bauüberwachung. Die Absicherung der geöffneten Schachtbauwerke und der für die Reinigung erforderlichen Verkehrsflächen obliegt dem AN. Dieser hat sich alle erforderlichen verkehrsrechtlichen Genehmigungen zu beschaffen.

Service

Der AN stellt dem AG die gewünschte Anzahl an Köderschutzboxen für den Zeitraum von mindestens 12 Monaten mit der Funktechnologie LoRawan auf Mietbasis zur Verfügung. Die Köderschutzboxen werden erstmalig nach 14 Tagen und dann spätestens alle 21 Tage, entsprechend dem Remote Monitoring and Management (RMM) vom AG überprüft. Manuelle Kontrollen sind nur dann vorgeschrieben, wenn im zurückliegenden Kontrollzeitraum mehr Besuche als durchschnittlich normal registriert wurden. Die Kontrollen der Köderschutzboxen werden mindestens 7 Tage im Voraus vom AN schriftlich mit allen relevanten Daten angekündigt.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Installation und Demontage der Köderschutzboxen			
1.1.	Installation und Demontage der Köderschutzboxen			
1.1.10.	An- und Abfahrt sowie Installation Die An- und Abfahrt zur Installation der Köderschutzbox des Typs "ToxProtect 1402NEx-VF" wird pauschal vergütet. Die Pauschale umfasst sämtliche für die Durchführung der Installationsarbeiten erforderlichen Fahrten zu dem jeweiligen Schacht.	540,000 Stck	.....	.....
1.1.20.	Montage der Köderschutzboxen im Schacht und Belegung mit Giftködern Die Köderschutzboxen des Typs "ToxProtect 1402NEx-VF" mit NB-IoT-Technik "ToxProtect" der Firma ball-b GmbH & Co. KG sind gemäß den jeweils gültigen Herstellerangaben fachgerecht im Schacht zu montieren. Vor der Erstmontage sind die Köderschutzboxen mit einem geeigneten Giftköder entsprechend den Hersteller- sowie den einschlägigen Sicherheits- und Gefahrstoffvorgaben zu bestücken. Die Halterungen für die Köderschutzboxen sind fest montiert und in Edelstahl ausgeführt. Sie verbleiben dauerhaft im Schacht und sind entsprechend zu nutzen.	180,000 Stck	.....	.....
1.1.30.	Demontage Köderschutzboxen Die Köderschutzboxen werden nach erfolgreichem Abschluss der Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen in Abstimmung mit dem AG aus den Schächten entfernt. Fest im Schacht verankerte bzw. gedübelte Halterungen verbleiben an ihrem Einbauort. Nach der Demontage hat der AN die Köderschutzboxen zum Betriebshof des Auftraggebers zu transportieren. Dort erfolgt die Reinigung sowie die Einlagerung der Köderschutzboxen durch das Personal des Auftraggebers. Die Reinigung und Einlagerung der Köderschutzboxen obliegt dem AN.	180,000 Stck	.....	.....
Summe 1.1. Installation und Demontage der ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
 LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
Summe 1.	Installation und Demontage der ..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Schädlingsbekämpfung			
2.1.	Bekämpfung Kanalschächte			
2.1.10.	Giftköder einsetzen, kontrollieren und ersetzen Die Giftköder sind während der Montage der Köderschutzboxen einzusetzen. Ferner ist der Giftköder nach jedem Anfraß zu ersetzen. Die Restmenge ist im Auslesegerät zu dokumentieren. Neue Köder sind ins System einzupflegen. Restmengen sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen.	540,000 Stck	.....	.....
2.1.20.	Köderboxen auslesen und warten Die Köderschutzboxen sind alle drei Wochen mit einem kompatiblen Auslesegerät auszulesen. Im Zuge der Auslesung sind falls erforderlich , die Köderschutzboxen zu Warten (inclusive Batteriewechsel oder einer Reinigung). Das Auslesegerät ist mit dem Webportal von ball b zu synchronisieren, wo die Daten gesichert werden. Im angebotenen Preis inbegriffen sind das Auslesen mit dem Auslesegerät, das Warten der Köderschutzboxen und die Übertragung zum Webportal.	540,000 Stck	.....	.....
2.1.30.	Montage und Auslese n zusätzlicher Köderschutzboxen Zusätzliche Köderschutzboxen einbauen und dreiwöchig auslesen. Zu dieser Position (2.1.30) wird eine Anfahrtspauschale vergütet. Diese ist hier einzurechnen. Der angegebene Preis beinhaltet die Anfahrt für eine zusätzliche Auslesung von den Köderschutzboxen. Der Giftköder ist nach jedem Anfraß zu ersetzen. Die Restmenge ist im Auslesegerät zu dokumentieren. Neue Köder sind ins System einzupflegen. Restmengen sind gemäß den entsprechenden Vorschriften zu entsorgen.	45,000 Stck	.....	.....
Summe 2.1.	Bekämpfung Kanalschächte			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2.2. Vorbeugende Bekämpfung an den RRB's - oberirdisch

Auf den Anlagen der Regenrückhaltebecken (RRB), die sich in oder unmittelbar an Wohnbebauung befinden, ist eine präventive Rattenbekämpfung durchzuführen. Die Maßnahme umfasst alle erforderlichen Arbeiten zur frühzeitigen Verhinderung einer Ansiedlung oder Ausbreitung von Rattenpopulationen im Bereich der nachfolgend genannten Anlagen.

- RRB Bredingsfeld
- RRB Bergstraße
- RRB Havelser Kurve
- RRB Hegerwisch
- RRB Husarenstraße
- RRB-Nord-West-Zentrum
- RRB-Zehntweg

2.2.5. Bereitstellung Köderboxen

Der Auftragnehmer stellt für die oberirdische Schädlingsbekämpfung an den Regenrückhaltebecken sämtliche hierfür erforderlichen Köderschutzboxen für die gesamte Vertragsdauer bereit. Er ist verantwortlich für die fachgerechte Platzierung, eindeutige Kennzeichnung, regelmäßige Wartung sowie den Austausch beschädigter oder nicht mehr funktionsfähiger Boxen.

Für die Bereitstellung der Köderschutzboxen wird im Rahmen der oberirdischen Schädlingsbekämpfung an den Regenrückhaltebecken eine jährliche Mietpauschale gewährt.

Zur Anwendung gelangen Köderschutzboxen des Typs „ToxProtect 1701N“ mit NB-IoT-Technik. Die Montage hat gemäß den jeweils gültigen Herstellerangaben sowie den einschlägigen sicherheits- und gefahrstoffrechtlichen Vorgaben zu erfolgen.

42,000 Stk

2.2.10. An- und Abfahrt sowie Installation und Kontrolle am RRB

Die An- und Abfahrten zur Installation der Köderschutzboxen werden vergütet. Die Vergütung umfasst sämtliche erforderlichen Fahrten. Die Köderschutzboxen der Firma ball-b GmbH & Co. KG sind gemäß den Herstellerangaben fachgerecht zu montieren. Vor der Montage sind die Köderschutzboxen mit einem geeigneten Giftköder entsprechend den Hersteller- und Sicherheitsvorgaben zu bestücken.

500,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
 LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.20.	Belegung der Köderschutzboxen mit Giftköder Der Auftragnehmer führt die Belegung von Köderschutzboxen mit zugelassenen Rodentizid-Giftködern sowie die fachgerechte Entsorgung von Restgiftködern gemäß den geltenden gesetzlichen Vorgaben (Biozid-Verordnung, Gefahrstoffverordnung, TRGS 523, Vorgaben der BAuA) durch.	500,000 Stk	.....	.....
2.2.30.	An- und Abfahrt sowie Demontage der Köderschutzboxen Die Köderschutzboxen werden nach erfolgreichem Abschluss der Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen in Abstimmung mit dem AG wieder demontiert und entfernt.	42,000 Stk	.....	.....
Summe 2.2.	Vorbeugende Bekämpfung an den ..			.....
Summe 2.	Schädlingsbekämpfung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Installation und Demontage der Köderschutzboxen	
1.1.	Installation und Demontage der Köderschutzboxen	.....
	Summe 1. Installation und Demontage der ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: Rattbekäm2026-28 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028
LV: 1 Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Schädlingsbekämpfung	
2.1.	Bekämpfung Kanalschächte	.....
2.2.	Vorbeugende Bekämpfung an den RRB´s - oberirdisch	.....
	Summe 2. Schädlingsbekämpfung	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: Rattbekäm2026-28 **Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028**
LV: 1 **Rattenbekämpfung Kanalisation Garbsen 2026-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	1	
1.	Installation und Demontage der Köderschutzboxen	.....
2.	Schädlingsbekämpfung	.....
Summe LV 1 Rattenbekämpfung Kanalisation..		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 14

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)