
Leistungsverzeichnis

Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

Projekt: Star Park Nacherschließung

Auftraggeber: HALLE SAALE INVESTVISION
Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft
Halle-Saalkreis mbH
Rathausstr.7
D-06108 Halle (Saale)

Erstellt von:

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

Inhaltsverzeichnis

01	Maßnahme ACEF1	3
01.01	Baustelleneinrichtung	3
01.02	Vor- und Nacharbeiten	4
01.03	Temporärgewässer	4
01.04	Terrestrische Habitate	6
02	Maßnahme ACEF2	7
02.01	Baustelleneinrichtung	7
02.02	Saatgutlieferung Blühfläche	8
02.03	Ansaat herstellen	10
02.04	Vorbereitung Pflanzarbeiten	11
02.05	Pflanzenlieferung	12
02.06	Pflanzung	13
03	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege ACEF1 und ACEF2	14
03.01	Entwicklungspflege Habitate 4. Jahr nach Herstellung (2029)	14
03.02	Fertigstellungspflege Ansaaten (im Jahr der Ansaat 2025)	15
03.03	Entwicklungspflege 1. Jahr nach Ansaaten (2026/2027)	16
03.04	Entwicklungspflege 2. Jahr nach Ansaaten (2027/2028)	17
03.05	Entwicklungspflege 3. Jahr nach Ansaaten (2028/2029)	17
03.06	Entwicklungspflege 4. Jahr nach Ansaaten (2029/2030)	18
03.07	Fertigstellungspflege Pflanzung (2025)	19
03.08	Entwicklungspflege 1. Jahr nach Pflanzung (2026)	21
03.09	Entwicklungspflege 2. Jahr nach Pflanzung (2027)	22
03.10	Entwicklungspflege 3. Jahr nach Pflanzung (2028)	24
03.11	Entwicklungspflege 4. Jahr nach Pflanzung (2029)	25
04	Amphibienschutzzäune mobil	27
04.01	Baustelleneinrichtung	27
04.02	Vorbereitung Zauntrasse	28
04.03	Errichtung Amphibienschutzzäune	29
04.04	Einbau Fanggefäße	29
04.05	Versetzarbeiten	30
04.06	Instandsetzung und fortlaufende Wartung Amphibienschutzanlagen	32
04.07	Finaler Rückbau temporärer Amphibienschutz	34
04.08	Pflegearbeiten	34
	Zusammenstellung	37

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01		Maßnahme ACEF1		
01.01		Baustelleneinrichtung		
01.01.0010		Baustelle einrichten aktueller LV-Abschnitt		
		<p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.</p>		
	1 St		.....	.....
01.01.0020		Baustelle räumen aktueller LV-Abschnitt		
		<p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.</p>		
	1 St		.....	.....
Summe 01.01		Baustelleneinrichtung		.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	Vor- und Nacharbeiten			
01.02.0010	Vegetationsfläche mähen			
	Rasen mähen. Mähfläche 'Vegetationsfläche' Mähgut bleibt liegen. Schnitthöhe '10-20 cm'			
	1660 m²		.....	.....
01.02.0020	Absteckung herstellen			
	Absteckung nach Absprache mit BÜ herstellen. Absteckpunkte mit Pflöcken lotrecht und standfest kennzeichnen. Pflöcke rot markieren. Pflöcke aus Bauholz ca. 3 x 5 cm Pflöcklänge 1,20 m Einbindetiefe 0,20 m			
	1 St		.....	.....
Summe 01.02	Vor- und Nacharbeiten			.....
01.03	Temporärgewässer			
01.03.0010	Oberboden lösen, fördern und lagern			
	Oberboden einschließlich Vegetationsdecke profilgerecht lösen, innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Oberboden zur Verwendung in Erdwällen fördern und in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Technologisch bedingtes Zwischenlagern wird nicht gesondert vergütet.			
	40 m³		.....	.....
01.03.0020	Boden lösen, fördern und lagern			
	Boden lösen, innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden zur Verwendung in Erdwällen fördern und in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Technologisch bedingtes Zwischenlagern wird nicht gesondert vergütet.			
	16 m³		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0030	Rhizomsperre liefern			
	Rhizomsperre nach DIN EN 13967, Typ A, mind. 2 mm dick liefern (ausreichend für 100 m ² Temporärgewässer)			
	100 m²		.....	.....
01.03.0040	Vlies liefern			
	Vlies GRK 3 und Vlies GRK 5 liefern (jeweils ausreichend für 100 m ² Temporärgewässer)			
	100 m²		.....	.....
01.03.0050	Kies liefern			
	Filterkies 16/32 (Rundkorn) liefern			
	20 m³		.....	.....
01.03.0060	Sand liefern			
	Sand 0/2 liefern			
	7 m³		.....	.....
01.03.0070	Anlage Temporärgewässer			
	Temporärgewässer mit Rhizomsperre versehen, Boden im Randbereich für die Einbindung von Vlies und Rhizomsperre abtragen, seitlich lagern nach dem Verlegen zur Sicherung des Teichaufbaus wieder einbauen (Kapillarsperre)			
	- Vlies GRK 3 als Trennlage verlegen - Fläche mit 5-7 cm Sand 0/2 abdecken - Vlies GRK 5 als Schutzschicht für Rhizomsperre verlegen - Rhizomsperre nach Herstellerangaben verlegen und konfektionieren. - 20 cm Filterkies 16/32 (Rundkorn) als Abdeckung aufbringen			
	100 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0080	Initialbefüllung Folienteich			
	30 m³		.....	.....
Summe 01.03		Temporärgewässer		.....
01.04	Terrestrische Habitate			
01.04.0010	Erdwall als Habitat herstellen			
	Erdwall als Habitat herstellen. Wall aus bereits auf Miete gelagerten Oberboden und Boden herstellen. Mittlere Breite Dammfuß 4,00 m Mittlere Höhe Damm 2,00 m Neigung der Böschung 1:1 6 Stück, je 6,00 m lang Material profilgerecht aufsetzen. Nicht verdichten.			
	74 m³		.....	.....
01.04.0020	Herstellung Grube			
	Oberboden einschließlich Vegetationsdecke profilgerecht lösen, innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Oberboden zur Verwendung in Erdwällen fördern und in regelmäßig geformten Mieten locker aufzusetzen. Technologisch bedingtes Zwischenlagern wird nicht gesondert vergütet. Grube der Maße 3,00 m (L), 2,00 m (B), 1,00 m (T)			
	18 m³		.....	.....
01.04.0030	Steinwall herstellen			
	Steinwall herstellen. Grube aus vorhergehender Pos. vefüllen Gestein liefern. Gemisch aus Wasserbausteinen 50 % CP 63/180 und 50 % LMB 5/40 Mittlere Breite Dammfuß GOK 2,00 m Mittlere Höhe Damm über GOK 1,50 m Neigung der Böschung 1:1 3 Stück, je 3,00 m lang Material profilgerecht und verrutschfest aufsetzen bzw. stapeln.			
	32 m³		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.04	Terrestrische Habitate			.....
Summe 01	Maßnahme ACEF1			.....

02 **Maßnahme ACEF2**

02.01 **Baustelleneinrichtung**

02.01.0010 **Baustelle einrichten aktueller LV-Abschnitt**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1 St

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0020		Baustelle räumen aktueller LV-Abschnitt		
		Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
	1	St	.....	.....
Summe 02.01		Baustelleneinrichtung		.....

02.02 **Saatgutlieferung Blühfläche**

02.02.0010 **Saatgutmischung für Blühflächen liefern**

Saatgutmischung gebietsheimisches, zertifiziertes Saatgut (regional erzeugtes Wildpflanzensaatgut) gemäß den nachfolgenden Vorgaben und Qualitätsanforderungen liefern.

- Blütmischung Sachsen-Anhalt Löß, Lehm, trocken (mehrjährig)

Ursprungsgebiet 5: Mitteldeutsches Tief- und Hügelland, Kräuter und Leguminosen dieser Mischung dürfen ausschließlich Wildformen von gesicherten, gebietsheimischen Herkünften sein. Zertifikate / Herkunftsnachweise des Wildpflanzensaatgutes sind vorzulegen. Bei nicht ausreichender Verfügbarkeit von Arten aus dem UG 5 ist eine Verwendung von Herkünften aus den Nachbar-UG rechtzeitig mit dem AG abzustimmen. Zertifizierung über VWW, RegioZert Saatgutmischung mit folgender Zusammensetzung:

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	Wildblumen	100 %	%	
	Achillea	millefolium	3,11	
	Agrimonia	eupatoria	8,86	
	Anthemis	tinctoria	1,47	
	Centaurea	cyanus	11,66	
	Centaurea	jacea jacea	6,12	
	Cichorium	intybus	5,05	
	Consolida	regalis	3,50	
	Crepis	biennis	2,33	
	Daucus	carota	11,66	
	Galium	album	1,75	
	Galium	verum	2,43	
	Hypericum	perforatum	1,07	
	Knautia	arvensis	3,65	
	Leonurus	cardiaca	0,93	
	Leucanthemum	vulgare	5,05	
	Linaria	vulgaris	0,12	
	Lotus	corniculatus	5,83	
	Malva	moschata	2,33	
	Origanum	vulgare	1,55	
	Pastinaca	sativa	3,89	
	Plantago	media	0,70	
	Prunella	vulgaris	2,04	
	Reseda	luteola	0,21	
	Salvia	pratensis	3,50	
	Saponaria	officinalis	1,65	
	Silene	dioica	2,04	
	Silene	latifolia ssp. alba	1,57	
	Silene	vulgaris	2,16	
	Trifolium	pratense	3,50	
	Verbascum	lychnitis	0,27	

Die angegebene Mischung und deren angegebene Zusammensetzung ist verbindlich. Eine Änderungen der Mischung oder Ersatz einzelner Arten ist nur nach Genehmigung durch den AG erlaubt.

2,2 kg

.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.0020	Schnellbegrünungskomponente Blühflächen zur Sicherung der Anfangsentwicklung liefern (bei Frühjahrs- oder Sommeransaat)			
	Schnellbegrünungskomponente bestehend aus einer der im Folgenden genannten Arten oder einer Mischung aus beiden Komponenten.			
	Lateinischer Name	Deutscher Name		
	Camelina sativa	Leindotter		
	Lepidium sativum	Gartenkresse		
	Die Aussaatstärke der Einzelart oder einer Mischung aus den aufgeführten Arten beträgt 2 g / m ² . Das Saatgut dieser Position wird zusammen mit dem Saatgut der vorhergehenden Positionen ausgebracht.			
	8,4 kg		.....	.....

Summe 02.02	Saatgutlieferung Blühfläche	
--------------------	------------------------------------	--	-------	-------

02.03	Ansaat herstellen			
02.03.0010	Vorbereitung Saatbett			
	Feinkrümeliges Saatbett durch Feingrubbern/Eggen vorbereiten. Neigung überwiegend eben.			
	4200 m²		.....	.....

02.03.0020	Ansaat Blühfläche herstellen			
	Ansaat im Bereich der Blühfläche herstellen, mit Saatgut ggf. Schnellbegrüner und Füllstoff z.B. Soja- oder Maisschrot, Saatgutmischung ohne Entmischung oberflächlich auf frisches Saatbett ausbringen/ansäen (aufrieseln), nicht einarbeiten (Aussaat in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge), Flächen nach der Ansaat mit Gütler- oder Cambridge-Walze anwalzen! Aussaattermin ist vorab mit der BÜ abzustimmen, abhängig vom Baubeginn und Witterungsverlauf. Ansaat vorzugsweise vor beginnender feuchter Witterung. Zum Zeitpunkt der Ansaat nicht befahrbare Nassstellen werden ausgespart Aussaat erfolgt erst nach Prüfung und Freigabe des Saatgutes durch den Planer oder AG. Die Aussaatmenge der keimfähigen, gebietstypischen Arten beträgt 0,52 g/m ² zzgl. Schnellbegrüner 2 g/m ² . Zum besseren Ausbringen werden Füllstoffe (wie Mais- oder Sojaschrot) beigemischt bis zu einer Aussaatmenge von ca. 10 g/m ² bei Maschinensaat (0,52 g gebietsheimisches, keimfähiges Saatgut zzgl. 2 g Schnellbegrüner und 7,48 g Füllstoff) und Aufmischung auf 20 g/m ² bei Handansaat. Saatgut wird gesondert vergütet, Abrechnung nach Aufmaß.			
	4200 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.03	Ansaat herstellen			.....
02.04	Vorbereitung Pflanzarbeiten			
02.04.0010	Pflanzfläche mähen			
	Als Pflanzvorbereitung die Pflanzfläche auszumähen, Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über.			
	480 m²		.....	.....
02.04.0020	Pflanzfläche vorbereiten			
	Vegetationsfläche überwiegend eben zur Bepflanzung vorbereiten. Fläche mit geschlossener Pflanzendecke. Boden fräsen. Lockerungstiefe ca. 30 cm.			
	480 m²		.....	.....
02.04.0030	Pflanzeneinschlag einrichten			
	Pflanzeneinschlag einrichten Bei absehbarer Zwischenlagerung der Gehölze von mehr als 48 Stunden, Einschlagplatz für Gehölze einrichten. Fläche wird im Rahmen der Pflanzmaßnahme vom AN zur Verfügung gestellt.			
	1 St		.....	.....
02.04.0040	Pflanzeinschlag			
	Gehölze mit Ballen übersichtlich, nach Arten und Größen getrennt, einschlagen. Ballen allseitig mit lockerem Boden oder Mulchstoff umgeben. Gehölze im Einschlag feucht halten. Liefern der Gehölze wird gesondert vergütet. Gehölze = Sträucher			
	1 St		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0050		Pflanzbereich kennzeichnen		
		Pflanzstellen im Gelände nach Unterlagen des AG (Pflanzplan), mit Pfählen deutlich sichtbar kennzeichnen. Markierung der Pflanzeinheiten bis zur Pflanzung vorhalten.		
	1 St		.....	.....
Summe 02.04 Vorbereitung Pflanzarbeiten				.....
02.05		Pflanzenlieferung		
02.05.0010		Acer campestre liefern		
		Acer campestre (Feldahorn) liefern. 2jährig verpflanzter Sämling, 1/1, 80 -120 cm Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland		
	59 St		.....	.....
02.05.0020		Rosa canina liefern		
		Rosa canina (Hundsrose) liefern. Verpflanzter Strauch, 4 Triebe, 60 bis 100 cm Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland		
	58 St		.....	.....
02.05.0030		Crataegus monogyna liefern		
		Crataegus monogyna (Eingriffelige Weißdorn) liefern. Verpflanzter Strauch, 4 Triebe, 60 bis 100 cm Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland		
	59 St		.....	.....
02.05.0040		Corylus avellana liefern		
		Corylus avellana (Gemeine Hasel) liefern. Verpflanzter Strauch, 4 Triebe, 60 bis 100 cm Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland		
	58 St		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05.0050	Sambucus nigra liefern			
	Sambucus nigra (Schwarze Holunder) liefern. Verpflanzter Strauch, 4 Triebe, 60 bis 100 cm Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland			
	59 St		.....	.....
02.05.0060	Viburnum opulus liefern			
	Viburnum opulus (Gewöhnliche Schneeball) liefern. Verpflanzter Strauch, 4 Triebe, 60 bis 100 cm Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland			
	58 St		.....	.....
Summe 02.05	Pflanzenlieferung			.....
02.06	Pflanzung			
02.06.0010	Strauch pflanzen			
	Gehölz pflanzen auf ebenen Flächen. Pflanzloch herstellen. Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern wird gesondert vergütet. Gehölz = v .Strauch. Pflanzloch 40 x 40 cm oder Durchmesser = 45 cm, 40 cm tief. Überschüssigen Boden seitlich einplanieren .			
	351 St		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06.0020		Verbisschutzzaun herstellen		
		Verbisschutzzaun aus Drahtgeflecht als Verbisschutz von Gehölzflächen herstellen. Eckpunkte mit Querverstrebungen verstärken. Pfähle als Stahl-Z-Profil, feuerverzinkt. Knotengeflecht, Senkrechtdrähte Abstand 150 mm, Waagerechtdrähte Abstand 40-130 mm, Drahtdicke 2 mm. Drahtgeflecht mit Metallheringen am Boden verankern. Herstellen einer wildsicheren Zufahrtsöffnung Höhe des Drahtgeflechts 1,8 m Pfahllänge 2,5 m. Pfahlabstand 4,0 m.		
	335 m		.....	.....
02.06.0030		Greifvogelstange setzen		
		Greifvogelstange Nadelholz, bunt geschält, 5,00 m lang, Zopf-Durchm. = 10 cm, liefern und standfest aufstellen. Auf dem Stangenende ein 30 cm langes, halbrundes, bunt geschältes Nadelholz anbringen, Durchm. = 5-6 cm, mit Streben im Winkel von 90 Grad zur Pflanzfläche kippsicher befestigen. Stange mind. 1,0 m tief einbauen.		
	4 St		.....	.....
Summe 02.06		Pflanzung		.....
Summe 02		Maßnahme ACEF2		.....
03		Fertigstellungs- und Entwicklungspflege ACEF1 und ACEF2		
03.01		Entwicklungspflege Habitate 4. Jahr nach Herstellung (2029)		
03.01.0010		Terrestrische Habitate freischneiden		
		Motomanueller Freischnitt von 3 terrestrischen Habitatstrukturen. Zeitpunkt: Ende November bis Februar. Bewuchs (Gehölze, Stauden, Gräser) auf den Habitatstrukturen (Erdwall und Steinwall) abmähen, Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über.		
	180 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0020	Mulchmahd Uferrandstreifen Temporärgewässer			
	Mulchmahd des Uferrandstreifens im 5-m-Puffer um Folienteich. Zeitpunkt: Ende November bis Februar, Tiefer Mulchschnitt (Schnitthöhe ca. 7 cm), Biomasse verbleibt auf der Fläche. Abrechnung nach Aufmaß.			
	260 m ²		.....	.....
Summe 03.01	Entwicklungspflege Habitate 4. Jahr nach Herstellung (2029)			.....
03.02	Fertigstellungspflege Ansaaten (im Jahr der Ansaat 2025)			
03.02.0010	Blühfläche mähen (1. Pflegegang)			
	Fläche überwiegend eben, Mähfläche: 50% der gesamte Blühfläche. Pflegegang 1. Mahd, Zeitpunkt: ca. 8-10 Wochen nach dem Auflaufen der Ansaat, Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm. Ausführung als Schröpschnitt während Ansaatjahr, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h) Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmähwerk, kein Trommelmähwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	2100 m ²		.....	.....
03.02.0020	Blühfläche mähen (1. Pflegegang)			
	Fläche überwiegend eben, Mähfläche: restl. 50% der gesamte Blühfläche. Pflegegang 1. Mahd, Zeitpunkt: ca. 2-3 Wochen nach Ausführung der vorangegangenen Pos. Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, bei sehr hohem Aufwuchs anteilig auch Schnitthöhe von 40-50 cm möglich. Ausführung als Schröpschnitt während Ansaatjahr, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h). Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmähwerk, kein Trommelmähwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß.			
	2100 m ²		.....	.....
03.02.0030	Blühfläche mähen (2. Pflegegang)			
	Fläche überwiegend eben, Mähfläche: 50% der gesamte Blühfläche. Pflegegang 2. Mahd, Zeitpunkt: Ende September/Anfang Oktober, Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm. Ausführung als Schröpschnitt während Ansaatjahr, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h) Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmähwerk, kein Trommelmähwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	2100 m ²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.0040	Blühfläche mähen (2. Pflegegang)			
	Fläche überwiegend eben, Mähfläche: restl. 50% der gesamte Blühfläche. Pflegegang 2. Mahd, Zeitpunkt: Ende September/Anfang Oktober, Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm. Ausführung als Schröpschnitt während Ansaatjahr, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h) Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	2100 m²		.....	.....
Summe 03.02	Fertigstellungspflege Ansaaten (im Jahr der Ansaat 2025)			.....
03.03	Entwicklungspflege 1. Jahr nach Ansaaten (2026/2027)			
03.03.0010	Blühfläche mähen			
	Fläche überwiegend eben, Mähfläche: 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 30.06 und Mitte Juli, Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h). Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	2100 m²		.....	.....
03.03.0020	Blühfläche mähen			
	Fläche überwiegend eben, Mähfläche: restl. 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: ca. 2-3 Wochen nach Ausführung der vorhergehenden Pos., Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h) Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	2100 m²		.....	.....
03.03.0030	Blühfläche mähen			
	Fläche überwiegend eben, 2. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 01.02. und 01.03, Schnitthöhe: durchschnittl. 10 cm. Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	4200 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 03.03	Entwicklungspflege 1. Jahr nach Ansaaten (2026/2027)			.....

03.04 **Entwicklungspflege 2. Jahr nach Ansaaten (2027/2028)**

03.04.0010 **Blühfläche mähen**

Fläche überwiegend eben, Mähfläche: 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 30.06 und Mitte Juli, Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h). Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß

2100 m²

03.04.0020 **Blühfläche mähen**

Fläche überwiegend eben, Mähfläche: restl. 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: ca. 2-3 Wochen nach Ausführung der vorhergehenden Pos., Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h) Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß

2100 m²

03.04.0030 **Blühfläche mähen**

Fläche überwiegend eben, 2. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 01.02. und 01.03, Schnitthöhe: durchschnittl. 10 cm. Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß

4200 m²

Summe 03.04	Entwicklungspflege 2. Jahr nach Ansaaten (2027/2028)		
--------------------	---	--	--	-------

03.05 **Entwicklungspflege 3. Jahr nach Ansaaten (2028/2029)**

03.05.0010 **Blühfläche mähen**

Fläche überwiegend eben, Mähfläche: 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 30.06 und Mitte Juli, Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h). Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß		
	2100 m²		.....	.....
03.05.0020		Blühfläche mähen Fläche überwiegend eben, Mähfläche: restl. 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: ca. 2-3 Wochen nach Ausführung der vorhergehenden Pos., Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h) Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß		
	2100 m²		.....	.....
03.05.0030		Blühfläche mähen Fläche überwiegend eben, 2. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 01.02. und 01.03, Schnitthöhe: durchschnittl. 10 cm. Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß		
	4200 m²		.....	.....
Summe 03.05		Entwicklungspflege 3. Jahr nach Ansaaten (2028/2029)		.....
03.06		Entwicklungspflege 4. Jahr nach Ansaaten (2029/2030)		
03.06.0010		Blühfläche mähen Fläche überwiegend eben, Mähfläche: 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 30.06 und Mitte Juli, Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h). Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß		
	2100 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.06.0020	Blühfläche mähen			
	Fläche überwiegend eben, Mähfläche: restl. 50% der gesamte Blühfläche. 1. Pflegegang. Zeitpunkt: ca. 2-3 Wochen nach Ausführung der vorhergehenden Pos., Ausführung nach Rücksprache mit der BÜ, Schnitthöhe: durchschnittl. 20 cm, Mahd bei langsamer Fahrgeschwindigkeit (< 8 km/h) Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmähwerk, kein Trommelmähwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	2100 m²		.....	.....
03.06.0030	Blühfläche mähen			
	Fläche überwiegend eben, 2. Pflegegang. Zeitpunkt: zwischen 01.02. und 01.03, Schnitthöhe: durchschnittl. 10 cm. Technik: Wiesenmahdtechnik (Scheiben- oder Balkenmähwerk, kein Trommelmähwerk). Mähgut ist von der Fläche zu entfernen und geht in Eigentum des AN über. Abrechnung nach Aufmaß			
	4200 m²		.....	.....
Summe 03.06	Entwicklungspflege 4. Jahr nach Ansaaten (2029/2030)			.....
03.07	Fertigstellungspflege Pflanzung (2025)			
03.07.0010	Verbisschutzzaun unterhalten			
	Verbisschutzzaun ganzjährig auf Wilddichtheit überprüfen. Pfähle, Verstreben, Geflecht, Tor und Erdanker auf einwandfreie Funktion bzw. Beschädigungen überprüfen und ggf. Instandsetzen. Instandsetzung so ausführen, dass das Schutzziel der Zäunung gewährleistet ist.			
	335 m		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.07.0020	Fertigstellungspflege Feldhecke (1. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10 - 15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m ²		.....	.....
03.07.0030	Fertigstellungspflege Feldhecke (2. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10 - 15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m ²		.....	.....
03.07.0040	Fertigstellungspflege Feldhecke (3. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10 - 15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m ²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.07.0050	Fertigstellungspflege, Sträucher wässern, Wassermenge 20 l			
	Gehölze gleichmäßig wässern, so dass das Wasser nicht über die Pflanzfläche hinausläuft. Der Nachweis über die Wassermenge ist nach Wasseruhr oder Lieferschein zu erbringen. Abrechnungseinheit: m ³ gelieferte Wassermenge. Anzahl der Sträucher: 351 Stück Wassermenge 20 l / Sträucher Flächenneigung eben 10 Wässerungsgänge im Fertigstellungsjahr.			
	70,2 m³		.....	.....
Summe 03.07	Fertigstellungspflege Pflanzung (2025)			.....
03.08	Entwicklungspflege 1. Jahr nach Pflanzung (2026)			
03.08.0010	Verbissschutzzaun unterhalten			
	Verbissschutzzaun ganzjährig auf Wilddichtheit überprüfen. Pfähle, Verstreben, Geflecht, Tor und Erdanker auf einwandfreie Funktion bzw. Beschädigungen überprüfen und ggf. instandsetzen. Instandsetzung so ausführen, dass das Schutzziel der Zäunung gewährleistet ist.			
	335 m		.....	.....
03.08.0020	Entwicklungspflege Feldhecke (1. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmähd, Mähd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmähdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmähwerk, kein Trommelmähwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß.			
	480 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.08.0030	Entwicklungspflege Feldhecke (2. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m ²		.....	.....
03.08.0040	Entwicklungspflege Feldhecke (3. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m ²		.....	.....
03.08.0050	Entwicklungspflege, Sträucher wässern, Wassermenge 20 l			
	Gehölze gleichmäßig wässern, so dass das Wasser nicht über die Pflanzfläche hinausläuft. Der Nachweis über die Wassermenge ist nach Wasseruhr oder Lieferschein zu erbringen. Abrechnungseinheit: m ³ gelieferte Wassermenge. Anzahl der Sträucher: 351 Stück Wassermenge 20 l / Sträucher Flächenneigung überwiegend eben 4 Wässerungsgänge im 1. Entwicklungsjahr.			
	28,08 m ³		.....	.....
Summe 03.08	Entwicklungspflege 1. Jahr nach Pflanzung (2026)			.....
03.09	Entwicklungspflege 2. Jahr nach Pflanzung (2027)			
03.09.0010	Verbißschutzzaun unterhalten			
	Verbißschutzzaun ganzjährig auf Wilddichtheit überprüfen. Pfähle, Verstrebungen, Geflecht, Tor und Erdanker auf			

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		einwandfreie Funktion bzw. Beschädigungen überprüfen und ggf. Instandsetzen. Instandsetzung so ausführen, dass das Schutzziel der Zäunung gewährleistet ist.		
	335 m		.....	.....
03.09.0020		Entwicklungspflege Feldhecke (1. Pflegegang)		
		Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß		
	480 m²		.....	.....
03.09.0030		Entwicklungspflege Feldhecke (2. Pflegegang)		
		Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß		
	480 m²		.....	.....
03.09.0040		Entwicklungspflege Feldhecke (3. Pflegegang)		
		Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß		
	480 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.09.0050	Entwicklungspflege, Sträucher wässern, Wassermenge 20 l			
	Gehölze gleichmäßig wässern, so dass das Wasser nicht über die Pflanzfläche hinausläuft. Der Nachweis über die Wassermenge ist nach Wasseruhr oder Lieferschein zu erbringen. Abrechnungseinheit: m ³ gelieferte Wassermenge. Anzahl der Sträucher: 351 Stück Wassermenge 20 l / Sträucher Flächenneigung überwiegend eben 4 Wässerungsgänge im 2. Entwicklungsjahr.			
	28,08 m³		.....	.....
Summe 03.09	Entwicklungspflege 2. Jahr nach Pflanzung (2027)			.....
03.10	Entwicklungspflege 3. Jahr nach Pflanzung (2028)			
03.10.0010	Verbissschutzzaun unterhalten			
	Verbissschutzzaun ganzjährig auf Wilddichtheit überprüfen. Pfähle, Verstreben, Geflecht, Tor und Erdanker auf einwandfreie Funktion bzw. Beschädigungen überprüfen und ggf. instandsetzen. Instandsetzung so ausführen, dass das Schutzziel der Zäunung gewährleistet ist.			
	335 m		.....	.....
03.10.0020	Entwicklungspflege Feldhecke (1. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmähd, Mähd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmähdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmähwerk, kein Trommelmähwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.10.0030	Entwicklungspflege Feldhecke (2. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m ²		.....	.....
03.10.0040	Entwicklungspflege Feldhecke (3. Pflegegang)			
	Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß			
	480 m ²		.....	.....
03.10.0050	Entwicklungspflege, Sträucher wässern, Wassermenge 20 l			
	Gehölze gleichmäßig wässern, so dass das Wasser nicht über die Pflanzfläche hinausläuft. Der Nachweis über die Wassermenge ist nach Wasseruhr oder Lieferschein zu erbringen. Abrechnungseinheit: m ³ gelieferte Wassermenge. Anzahl der Sträucher: 351 Stück Wassermenge 20 l / Sträucher Flächenneigung überwiegend eben 4 Wässerungsgänge im 3. Entwicklungsjahr.			
	28,08 m ³		.....	.....
Summe 03.10	Entwicklungspflege 3. Jahr nach Pflanzung (2028)			.....
03.11	Entwicklungspflege 4. Jahr nach Pflanzung (2029)			
03.11.0010	Verbisschutzzaun unterhalten			
	Verbisschutzzaun ganzjährig auf Wilddichtheit überprüfen. Pfähle, Verstrebungen, Geflecht, Tor und Erdanker auf			

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		einwandfreie Funktion bzw. Beschädigungen überprüfen und ggf. Instandsetzen. Instandsetzung so ausführen, dass das Schutzziel der Zäunung gewährleistet ist.		
	335 m		.....	.....
03.11.0020		Entwicklungspflege Feldhecke (1. Pflegegang)		
		Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß		
	480 m²		.....	.....
03.11.0030		Entwicklungspflege Feldhecke (2. Pflegegang)		
		Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß		
	480 m²		.....	.....
03.11.0040		Entwicklungspflege Feldhecke (3. Pflegegang)		
		Gehölzfläche pflegen. Pflanzscheiben jäten, Zwischenflächen ausmähen. Schnitthöhe: durchschnittl. 10-15 cm. Ausführung als Mulchmahd, Mahd mit motomanuellem Gerät. Technik: Mulcher oder Wiesenmahdtechnik (Freischneider, Scheiben- oder Balkenmäherwerk, kein Trommelmäherwerk). Mähgut als gleichmäßig verteilte Mulchschicht auf Gehölzfläche belassen, nicht Schwaden. Gehölze richten und antreten, zu schwach treibende Pflanzen zurückschneiden, abgestorbene oder beschädigte Gehölze und/oder Teile entfernen und entsorgen. Unrat aufnehmen und entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß		
	480 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.11.0050	Entwicklungspflege, Sträucher wässern, Wassermenge 20 l			
	Gehölze gleichmäßig wässern, so dass das Wasser nicht über die Pflanzfläche hinausläuft. Der Nachweis über die Wassermenge ist nach Wasseruhr oder Lieferschein zu erbringen. Abrechnungseinheit: m ³ gelieferte Wassermenge. Anzahl der Sträucher: 351 Stück Wassermenge 20 l / Sträucher Flächenneigung überwiegend eben 4 Wässerungsgänge im 4. Entwicklungsjahr.			
	28,08 m³		.....	.....
03.11.0060	Verbissschutzzaun rückbauen			
	Verbissschutzzaun rückbauen. Der Rückbau beschränkt sich bei angrenzenden Ackerschlägen auf die Entfernung des Drahtgeflechts. Die Zaunpfähle bleiben hier als zusätzliche optische Markierung dauerhaft erhalten. Der nörliche Zaunabschnitt parallel zur Blühfläche wird vollständig zurückgebaut.			
	335 m		.....	.....
Summe 03.11	Entwicklungspflege 4. Jahr nach Pflanzung (2029)			.....
Summe 03	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege ACEF1 und ACEF2			.....

04 **Amphibienschutzzäune mobil**

04.01 **Baustelleneinrichtung**

04.01.0010 **Baustelle einrichten aktueller LV-Abschnitt**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
	1 St		.....	.....
04.01.0020		Baustelle räumen aktueller LV-Abschnitt		
		Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
	1 St		.....	.....
Summe 04.01		Baustelleneinrichtung		.....
04.02		Vorbereitung Zauntrasse		
04.02.0010		Rasen mähen		
		Rasen mähen. Mähfläche 'mehrfähriges Ruderalgrünland auf ehemaligen Ackerstandort' Mähgut bleibt liegen. Schnitthöhe '10-20 cm, Mahdgut ist seitlich abzulagern und kann auf der Fläche verbleiben		
	1200 m²		.....	.....
04.02.0020		Zauntrasse für Zaunaufbau planieren		
		Zauntrasse auf 1 m Breite vor Einbau grob planieren, Boden mind. 20 cm tief in Erdreich angeschrägt für Zauneinbau schlitzen. Klasse 3 bis 5 nach Einbau des Amphibienzauns profilgerecht wieder andecken. Der Einbau des Amphibienzaunes wird gesondert vergütet. Geländeübergang zwischen Laufflächen der mobilen Amphibienzaune und vorhandenem Gelände eben ausbilden. Hohlräume nachträglich mit dem überschüssigen Material auffüllen und Lauffläche planieren. Abrechnung nach Aufmaß		
	1200 m²		.....	.....
Summe 04.02		Vorbereitung Zauntrasse		.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03	Errichtung Amphibienschutzzäune			
04.03.0010	Lieferung Amphibienschutzzaun			
	Lieferung von Amphibienschutzzaun zur vollständigen Einzäunung der Trasse mittels nicht überkletterbaren Amphibienschutzzäunen (Gewebezaun mit Längsabspannseil aus Stahl, Metallstützen, Erdnägeln und Kettennotgliedern).			
	Diese sind am unteren Ende 20 cm im Boden einzugraben, so dass ein Unterwandern vermieden wird und müssen eine Höhe von mind. 40 cm über Bodenniveau aufweisen. Die Amphibienschutzzäune sind in regelmäßigen Abständen (gemäß den Angaben des Herstellers des Zaunsystems) mit Haltestäben zu fixieren. Bei Eigenbau von Amphibienschutzzäunen sind zudem UV- und witterungsbeständige Materialien zu verwenden.			
	1200 m		.....	.....
04.03.0020	Aufbau Amphibienzaun			
	Amphibienzaun nach Unterlagen des AG sowie Produktblatt des Herstellers mit lückenlosem Fugen- und Bodenschluss sowie Übersteigschutz (angeschrägt) nach Vorgaben der BÜ standfest herstellen, einschließlich Pfosten und erforderlicher Querstreben. Zaun mind. 20 cm tief in Erdrich einbinden und Lauffläche ebenerdig planieren. Die Trasse muss lückenlos abgezäunt werden. Im Bereich von Weg- oder Straßenquerungen sind die Fangzäune bis auf 1 m an die Verkehrswege heran und mit einer Wendeschlaufe zu errichten. Zur Fristeinhaltung ist dazu ausreichend Personal bereitzustellen. Abrechnung nach Aufmaß			
	1200 m		.....	.....
Summe 04.03		Errichtung Amphibienschutzzäune	.....
04.04	Einbau Fanggefäße			
04.04.0010	Lieferung von Fanggefäßen			
	Lieferung von Fanggefäßen (Eimer). Ausschließlich lösungsmittelfreie Eimer mit passenden, festschließenden Deckeln. Die Eimer erhalten 8-10 Ablauflöcher, Durchmesser 4 mm (nicht größer!).			
	100 St		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.04.0020		Fanggefäß für Amphibien einbauen		
		Fanggefäße für Amphibien in der Lauffläche dicht am Amphibienzaun bodenbündig einbauen (Abstand unter 0,5 cm). Baufeldaußenseite aller 20 m, Baufeldinnenseite aller 40 m (gegenüberliegend dem Fanggefäß auf der Außenseite), ggf. Anpassungen nach Vorgabe BÜ. Abflusslöcher der Fangeimer auf Funktion prüfen und von Verstopfungen befreien. Bodenaushub seitlich einplanieren, sämtliche Hohlräume zwischen Fanggefäß und Lauffläche verfüllen. Alle Fanggefäße mit Holzstab (d=max. 25 mm, Länge ca. 50 cm) als Ausstieghilfe für Mäuse, Käfer etc. sowie einem Fliesenschwamm (Maße 165x110x65 mm) ausstatten. Holzstäbe und Fliesenschwämme sind vom AN zu liefern. Fanggefäße unmittelbar beim Aufbau mit Deckel verschließen und Deckel während der Fangzaunabnahme entfernen. Zur fristgemäßen Fertigstellung hat der AN ausreichend Personal und Technik bereitzustellen. Abrechnung nach Aufmaß		
	90 St		.....	.....
04.04.0030		zusätzliches Fanggefäß für Amphibien einbauen		
		Nach Erfordernis und Vorgabe der BÜ, Einbau weiterer Fanggefäße wie vorherige Pos. Abrechnung nach Aufmaß		
	10 St		.....	.....
Summe 04.04		Einbau Fanggefäße		.....
04.05		Versetzarbeiten		
04.05.0010		Rückbau Amphibienzaun bei Versetzarbeiten		
		Je nach Erfordernis Zaun an ursprünglichem Standort nach Vorgabe der BÜ und inklusive aller Materialien (Haltestäbe, Erdanker, Stahlseile, Zaungewebe etc.) abbauen, säubern, laden und zum neuen Standort liefern. Spätestens 3 Werkzeuge nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	100 m		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.05.0020		Rückbau Fanggefäß bei Versetzarbeiten		
		Je nach Erfordernis Fanggefäß an ursprünglichem Standort nach Vorgabe der BÜ abbauen, säubern, laden und zum neuen Standort liefern; verbliebene Löcher ebenerdig vollständig verschließen und planieren, so dass keine Fallenfunktion besteht. Spätestens 3 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	10 St		.....	.....
04.05.0030		Zauntrasse für Versetzarbeiten planieren		
		Zauntrasse vor Versetzarbeiten mähen und grob planieren, Boden mind. 20 cm tief in Erdreich angeschrägt für Zauneinbau schlitzen. Klasse 3 bis 5. Nach Einbau des Amphibienzauns profilgerecht wieder andecken. Der Einbau des Amphibienzaunes wird gesondert vergütet. Geländeübergang zwischen Laufflächen der mobilen Amphibienzaune und vorhandenem Gelände eben ausbilden. Hohlräume nachträglich mit dem überschüssigen Material auffüllen und Lauffläche planieren. Spätestens 3 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	100 m		.....	.....
04.05.0040		Versetzarbeiten Amphibienzaun		
		Aufbau des zuvor am alten Standort abgebauten Amphibienzaunes nach Vorgabe der BÜ und Unterlagen des AG sowie Produktblatt des Herstellers mit lückenlosem Fugen- und Bodenschluss sowie Übersteigschutz (angeschrägt) nach Vorgaben der BÜ standfest herstellen, einschließlich Pfosten und erforderlicher Querstreben. Zauntrasse ca. 1,00 m breit bodennah mähen, Schnittgut seitlich lagern, Zaun mind. 20 cm tief in Erdreich einbinden und Lauffläche ebenerdig planieren. Je nach Witterungsbedingungen (Bodennässe) ist ggf. auf bis zu 50 % der Strecke eine Befahrung und Bearbeitung mit schwerer Technik nicht möglich; es ist daher für bis zu 50 % der Strecke eine manuelle Errichtung der Amphibienzaune zu kalkulieren. Zur Fristeinhaltung ist dazu ausreichend Personal bereitzustellen. Spätestens 3 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	100 m		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.05.0050		Versetzarbeiten Fanggefäße		
		Einbau der zuvor am alten Standort abgebauten Fanggefäße am neuen Zaunstandort Fanggefäße für Amphibien in der Lauffläche dicht am Amphibienzaun bodenbündig einbauen (Abstand unter 0,5 cm). Bodenaushub seitlich einplanieren, sämtliche Hohlräume zwischen Fanggefäß und Lauffläche verfüllen. Alle Fanggefäße mit Holzstab (d=max. 25 mm, Länge ca. 50 cm) als Ausstieghilfe für Mäuse, Käfer etc. sowie einem Fliesenschwamm (Maße 165x110x65 mm) ausstatten. Spätestens 3 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	10 St		.....	.....
Summe 04.05	Versetzarbeiten			.....
04.06		Instandsetzung und fortlaufende Wartung Amphibienschutzanlagen		
04.06.0010		An- und Abfahrt für fortlaufende Wartung		
		An- und Abfahrtpauschale für notwendige Wartungstätigkeiten je Wartungseinsatz. Abrechnung nach Anzahl Wartungsereignis/Wartungseinsatz		
	25 St		.....	.....
04.06.0020		Fortlaufende Wartung		
		Fortlaufende Wartung der Amphibienschutzzäune nach Vorgabe der ökoBÜ; nach Mitteilung von Schäden durch BÜ umgehende Instandsetzung am gleichen Tag (inklusive Wochenend- und Feiertage) der AN hat dafür im Leistungszeitraum entsprechendes Personal vorzuhalten. Das für die Wartung/Instandhaltung des Fangzauns notwendige Zaunmaterial (Zaungewebe, Stahlseile, Erdanker, Haltepfosten, Fanggefäße) wird vom AN zur Verfügung gestellt. Abrechnung nach tatsächlichem Stundenaufwand (Stundennachweis)		
	50 h		.....	.....
04.06.0030		Verschließen von Fanggefäßen 1. Jahr		
		Je nach Erfordernis und Baufortschritt sowie Vorgabe durch BÜ Verschließen von Fanggefäßen nach Beendigung der Zaunbetreuung mit vom AN bereit gestellten Deckeln, Fanggefäße zuvor Leeren, Stöcke (Ausstiegshilfen) und Schwämme einsammeln und lagern Fertigstellung bis spätestens 5 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	100 St		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.06.0040	Instandsetzung bestehender Amphibienschutzzäune 1. Jahr			
	Vorhandene und auf den Baustellen aufgebaute Amphibienschutzzäune nach dem Winter 2025/2026 vollständig in Stand setzen, wieder komplett im Boden einbinden (20 cm tief), vorhandene Löcher reparieren, notwendigen Neigungswinkel wiederherstellen, Straffen etc. Abrechnung nach Aufmaß			
	1200 m		.....	.....
04.06.0050	Instandsetzung bestehender Fanggefäße 1. Jahr			
	Vorhandene und bereits auf der Baustelle eingebaute Fanggefäße nach dem Winter 2023/2024 vollständig in Stand setzen, Deckel entfernen, ebenerdig und eng am Zaun einbinden, Abflusslöcher wiederherstellen bzw. von Schmutz befreien, Fanggefäße nach Notwendigkeit ersetzen (Gefäße von AN bereitgestellt) und je nach Notwendigkeit an den Zaun versetzen (Abstand max. 0,5 cm); Alle Fanggefäße mit Holzstab (d=max. 25 mm, Länge ca. 50 cm) als Ausstieghilfe für Mäuse, Käfer etc. sowie einem Fliesenschwamm (Maße 165x110x65 mm) ausstatten. Deckel einsammeln und lagern. Abrechnung nach Aufmaß			
	100 St		.....	.....
04.06.0060	Verschließen von Fanggefäßen 2. Jahr			
	Je nach Erfordernis und Baufortschritt sowie Vorgabe durch BÜ Verschließen von Fanggefäßen nach Beendigung der Zaunbetreuung mit vom AN bereit gestellten Deckeln, Fanggefäße zuvor Leeren, Stöcke (Ausstiegshilfen) und Schwämme einsammeln und lagern Fertigstellung bis spätestens 5 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß			
	100 St		.....	.....
04.06.0070	Instandsetzung bestehender Amphibienschutzzäune 2. Jahr			
	Vorhandene und auf den Baustellen aufgebaute Amphibienschutzzäune nach dem Winter 2026/2027 vollständig in Stand setzen, wieder komplett im Boden einbinden (20 cm tief), vorhandene Löcher reparieren, notwendigen Neigungswinkel wiederherstellen, Straffen etc. Abrechnung nach Aufmaß			
	1200 m		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung
 LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.06.0080		Instandsetzung bestehender Fanggefäße 2. Jahr		
		Vorhandene und bereits auf der Baustelle eingebaute Fanggefäße nach dem Winter 2024/2025 vollständig in Stand setzen, Deckel entfernen, ebenerdig und eng am Zaun einbinden, Abflusslöcher wiederherstellen bzw. von Schmutz befreien, Fanggefäße nach Notwendigkeit ersetzen (Gefäße von AN bereitgestellt) und je nach Notwendigkeit an den Zaun versetzen (Abstand max. 0,5 cm); Alle Fanggefäße mit Holzstab (d=max. 25 mm, Länge ca. 50 cm) als Ausstieghilfe für Mäuse, Käfer etc. sowie einem Fliesenschwamm (Maße 165x110x65 mm) ausstatten. Deckel einsammeln und lagern. Abrechnung nach Aufmaß		
	100 St		.....	.....
Summe 04.06		Instandsetzung und fortlaufende Wartung Amphibienschutzanlagen		.....
04.07		Finaler Rückbau temporärer Amphibienschutz		
04.07.0010		Rückbau Fanggefäße		
		Je nach Erfordernis Fanggefäß an ursprünglichem Standort nach Vorgabe der BÜ abbauen, säubern, laden und zum Lager des AG liefern (bis max. 60 km Entfernung); verbliebene Löcher ebenerdig vollständig verschließen und planieren, so dass keine Fallenfunktion besteht, Ausbau ca. 500 Stück. Holzstäbe und Fliesenschwämme sind vom An zu entsorgen. Fertigstellung bis spätestens 3 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	100 St		.....	.....
04.07.0020		Rückbau Amphibienschutzzaun		
		Je nach Erfordernis Zaun an ursprünglichem Standort nach Vorgabe der BÜ und inklusive aller Materialien (Haltestäbe, Erdanker, Stahlseile, Zaungewebe etc.) abbauen, säubern, laden und zum Lager des AG liefern (bis max. 60 km Entfernung). Das Zaunmaterial inklusive sämtlicher Zubehörteile verbleibt nach Abschluss der Arbeiten im Eigentum des AN. Spätestens 3 Werktage nach Ankündigung durch BÜ Abrechnung nach Aufmaß		
	1200 m		.....	.....
Summe 04.07		Finaler Rückbau temporärer Amphibienschutz		.....
04.08		Pflegearbeiten		

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.08.0010	Bäume fällen mit Roden, DU über 0,1 bis 0,3 m			
	Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
	12 St		.....	.....
04.08.0020	Vegetationsfläche mähen			
	Rasen mähen. Mähfläche 'mehrfähriges Ruderalgrünland auf ehemaligen Ackerstandort' Mähgut bleibt liegen. Schnitthöhe '10-20 cm'			
	14000 m²		.....	.....
04.08.0030	Zauntrasse mähen, 1. Pflegegang			
	In der Vegetationsphase 2025 Zauntrasse nach Vorgabe der BÜ beidseitig des Zaunes ca. 2 x 0,50 m breit mit Freischneider und teilweise in Handarbeit mähen, sodass keine Pflanzen in den Zaun ein- oder darüberwachsen, Schnittgut seitlich lagern oder abtransportieren.			
	Pflegegang 1 Spätestens 7 Werkzeuge nach Ankündigung durch BÜ			
	1200 m²		.....	.....
04.08.0040	Zauntrasse mähen, 2. Pflegegang			
	In der Vegetationsphase 2025 Zauntrasse nach Vorgabe der BÜ beidseitig des Zaunes ca. 2 x 0,50 m breit mit Freischneider und teilweise in Handarbeit mähen, sodass keine Pflanzen in den Zaun ein- oder darüberwachsen, Schnittgut seitlich lagern oder abtransportieren.			
	Pflegegang 2 Spätestens 7 Werkzeuge nach Ankündigung durch BÜ			
	1200 m²		.....	.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.08.0050	Zauntrasse mähen, 3. Pflegegang			
	In der Vegetationsphase 2026 Zauntrasse nach Vorgabe der BÜ beidseitig des Zaunes ca. 2 x 0,50 m breit mit Freischneider und teilweise in Handarbeit mähen, sodass keine Pflanzen in den Zaun ein- oder darüberwachsen, Schnittgut seitlich lagern oder abtransportieren.			
	Pflegegang 3 Spätestens 7 Werkzeuge nach Ankündigung durch BÜ			
	1200 m ²		.....	.....
04.08.0060	Zauntrasse mähen, 4. Pflegegang			
	In der Vegetationsphase 2026 Zauntrasse nach Vorgabe der BÜ beidseitig des Zaunes ca. 2 x 0,50 m breit mit Freischneider und teilweise in Handarbeit mähen, sodass keine Pflanzen in den Zaun ein- oder darüberwachsen, Schnittgut seitlich lagern oder abtransportieren.			
	Pflegegang 4 Spätestens 7 Werkzeuge nach Ankündigung durch BÜ			
	1200 m ²		.....	.....
Summe 04.08	Pflegearbeiten			.....
Summe 04	Amphibienschutzzäune mobil			.....

Projekt: Star Park Nacherschließung

LV-Bezeichnung: Vorgezogene Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen Artenschutz

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Maßnahme ACEF1	.....
02	Maßnahme ACEF2	.....
03	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege ACEF1 und ACEF2	.....
04	Amphibienschutzzäune mobil	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....