

Reit- und Fahrverein Ostbevern e.V.



Gemeinde Ostbevern
Der Bürgermeister
Hubertus Stegemann
FB I / Fachbereichsleiter
Am Rathaus 1
48346 Ostbevern

Ihr Ansprechpartner:
Hubertus Nowag
Erbdrostenstraße 4,
48346 Ostbevern
☎ +49 173 5981815
✉ hubertus.nowag@web.de

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom	-/HN Unser Zeichen, unsere Nachricht vom	Telefon, Name	13.06.2022 Datum
----------------------------------	---	---------------	---------------------

Förderantrag gemäß Sportförderrichtlinien der Gemeinde Ostbevern

Guten Tag Karl, Guten Tag Herr Stegemann

unser Verein möchte einen großen Beitrag zum Umweltschutz leisten und dafür bitten wir um finanzielle Unterstützung gemäß Sportförderrichtlinien der Gemeinde Ostbevern:

Unsere aktuelle Flutlichtanlage am Reitplatz und die Beleuchtung in der alten Reithalle sind nicht mehr auf dem neusten Stand der Technik. An 200 Abenden im Jahr ist die Flutlichtanlage mindestens 3 Stunden im Einsatz. In der Reithalle nutzen wir die Beleuchtung an 300 Tagen im Jahr mindestens 5 Stunden täglich. Unsere Strom- und Wartungskosten belaufen sich dadurch auf über 3.000,00 € Netto pro Jahr.

Bei der Suche nach Reduzierungspotentialen sind wir u. a. auf die Möglichkeit gestoßen, die bestehenden Anlagen auf moderne LED-Technik umrüsten zu lassen. Die entsprechenden Angebote der Firma Kempf GmbH & Co. KG über insgesamt 26.974,79 € Netto liegen diesem Antrag als Anlagen bei. Nach erfolgter Umsetzung erreichen wir ein Einsparungspotential von über 60%!

Die geplanten Umrüstungen werden auch durch die Förderrichtlinie zur Klimaschutzinitiative vom BMUB mit 40% gefördert. Eine entsprechende Förderzusage aus Bundesmitteln in Höhe von 10.790,00 € haben wir am 14.04.2022 erhalten. Der Zuwendungsbescheid gilt für den Zeitraum vom 01.07.2022 bis 30.06.2023 (Bewilligungszeitraum). Die Zuwendung wird kassenmäßig im Haushaltsjahr 2024 zur Verfügung gestellt. Das bedeutet für uns, dass wir mit der Finanzierung der Umrüstung mindestens 6 Monate in Vorleistung gehen.

Mit diesem Antrag bitten wir die Gemeinde Ostbevern um die finanzielle Unterstützung unseres Projekts in 2023 nach den Sportförderrichtlinien der Gemeinde Ostbevern.

Sollten Sie positiv entscheiden, freuen wir uns über eine Überweisung auf unser Konto:
Reit- und Fahrverein Ostbevern e.V., IBAN DE04 4005 0150 0062 0117 96 bei der Sparkasse Münsterland Ost.

Mit freundlichen Grüßen


Hubertus Nowag
1. Vorsitzender

Kempf GmbH & Co. KG - Otto-Hahn-Str. 5, D-69190 Walldorf

Reit- und Fahrverein Ostbevern e.V.
Herr Hugo Lackhove
Überwasser 4c
48346 Ostbevern

ANGEBOT

Beleuchtungssanierung Reithalle

Datum	03.11.2021
Vorgang/KdNr.	RuFV Ostbevern_Halle
USt-IdNr.	DE285438859
Sachbearbeiter	Udo Kempf -44

Sehr geehrter Herr Lackhove,

für Ihre Anfrage danken wir Ihnen recht herzlich und übersenden als Anlage das gewünschte Angebot:

Reithalle, Beleuchtungsanlage LED, Retrofitrüstung Bestandsbeleuchtung 1:1

1. Erstellung einer schlüsselfertigen, standardisierten Hallenbeleuchtung
2. Rückbau der bestehender Anlagen mit fachgerechten Entsorgung
3. Hallenbeleuchtung inkl. Montagearbeiten, elektrische Arbeiten
4. Initialisierungskosten pro Anlage: Transport, Hebebühne, Inbetriebnahme

Fachgerechte Arbeit sichern wir Ihnen zu.

Zahlungsbedingungen: 60% bei Beauftragung
40% nach Abnahme

Gültigkeit: bis 31.05.2022
Herstellergarantie Leuchten: 3 Jahre

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns freuen, Ihren Auftrag zu erhalten.

Mit freundlichen Grüßen
Kempf GmbH & Co. KG

Udo Kempf

Pos	Menge	Bezeichnung	Einzelpr.	Betrag
(1)	1 Stck	Bauleitung/Anfahrtpauschale Bauleitung umfasst: - Koordination von Hebebühne, Gerüst - Koordination der Installationsarbeiten - Zeitplanung der Arbeiten - Schlusskontrolle / Abnahmereport	500,00 EUR	500,00 EUR
(2)	30 Stck	2315 G2 1500 55/ML-840 ET PC +LV: Feuchtraumleuchte - 5500lm; 4.000K; UV-stabilisiertes Polycarbonat, 48W, mit Durchgangsverdrahtung, IP65, SK I	102,00 EUR	3.060,00 EUR
(3)	30 Stck	Leuchtentausch - Demontage der Bestandsleuchten - Arbeitsaufwendungen, Abfalltrennung, Abtransport - Entsorgungsgebühren, Transportkosten - Umweltgerechte Entsorgung der alten Leuchten - Montage der neuen LED-Leuchten inkl. Kleinmaterial - Elektrische Anschluss der Leuchten ab bestehende Zuleitung inkl. Elektromaterial - Ausrichten der Leuchte - Hebebühne: Mietpreis pro Tag inkl. Versicherung	2.460,00 EUR	2.460,00 EUR
(4)	150 lfm	Leerrohr 20 mm	2,10 EUR	315,00 EUR
(5)	150 lfm	Leerrohrmontage inkl. Befestigungsmaterial	1,35 EUR	202,50 EUR
			Summe	6.537,50 EUR
			+19,0% MwSt.	1.242,13 EUR
			Gesamtsumme	7.779,63 EUR

Auf diesen Betrag (abzüglich evtl. anteiliger Vorsteuer) kann eine Förderung von 40% im Rahmen der Kommunalrichtlinie des Bundesumweltministeriums beantragt werden, hierbei unterstützen wir sie gerne kostenlos als Serviceleistung.

IST-BESTAND				PLAN-BESTAND - Reithalle 1:1 Austausch				
Anz. Leuchtentyp	Watt	WVG	System-Leistung	Anz./Std. Leuchtentyp	Watt	System-Leistung	Netto-Preis	Netto-Investitionskosten
30 Leuchten 2x58W	116	16	3.960	30 2315 G2 1500 55ML-840 ET PC +LV	48,0	1.440		
Gesamtleistung Beleuchtung IST			3.960	1 Demontage, Entsorgung, Installation		1.440		6.537,50 €
				Gesamtleistung Beleuchtung SOLL		64%		
				Einsparung in der Anschlussleistung				
							Einsparung	
Gesamtleistung Beleuchtung IST (W)			3.960	Gesamtleistung Beleuchtung SOLL (W)		1.440		2.520
Stromverbrauch IST in kWh			5.940	Stromverbrauch SOLL in kWh		2.160	64%	3.780
Stromkosten pro Jahr IST			1.336,50 €	Stromkosten pro Jahr SOLL		486,00 €		850,50 €
Wartungskosten pro Jahr IST			37,51 €	Wartungskosten pro Jahr SOLL		- €		37,51 €
				Jährliche Kostenersparnis			-65%	888,01 €

Berechnungsgrundlagen:

Amortisationszeit in Jahren	7,36
Kostenvorteil über 10 Jahre	2.342,64 €

Strompreis (Netto) pro kWh: 0,225 €

Mit 60% Förderzuschuss 40% PTJ - 20% Ostbevern	Einsparung
Investitionskosten	2.615,00 €
Amortisationszeit in Jahren	2,94
Kostenvorteil über 10 Jahre	6.265,14 €
Nutzungsdauer LED-Hallenlicht	> 25 Jahre

Kempf GmbH & Co. KG - Otto-Hahn-Str. 5, D-69190 Walldorf

Reit- und Fahrverein Ostbevern e.V.

Herr Hugo Lackhove
Überwasser 4c
48346 Ostbevern

ANGEBOT

Datum	03.11.2021
Vorgang/KdNr.	RuFV Ostbevern
USt-IdNr.	DE285438859
Sachbearbeiter	Udo Kempf -44

4+2 Strahler Flutlichtanlage, Reitplätze

Sehr geehrter Herr Lackhove,

für Ihre Anfrage danken wir Ihnen recht herzlich und übersenden als Anlage das gewünschte Angebot:

Beleuchtungsanlage LED, Klasse 3 Reitsport nach DIN EN12193 :
Retrofit Umrüstung auf 4 + 2 Bestandsmasten mit 6 x AAA-LUX LED-Strahlern.

Angebotsgrundlage:

1. Flutlichtanlage Reitplatz Klasse 3 nach DIN EN12193
2. Voraussetzung für die oben genannten Montageleistungen ist eine Erreichbarkeit der Flutlichtmasten mit einer Standard Anhänger-Arbeitsbühne mit 16 Meter Arbeitshöhe. Die Oberflächen müssen frei befahrbar sein. Für Flurschäden oder Ähnliches wird keine Haftung seitens der Kempf GmbH übernommen.
3. Aufstellung von 5 Metallmasten inkl. Traverse für einen Strahler mit 12 Meter Lichtpunkthöhe in Eigenleistung durch den Verein.
4. Es gelten unsere AGB's in Anlehnung an die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie gemäß ZVEI in der jeweils aktuellen Fassung.

Fachgerechte Arbeit sichern wir Ihnen zu.

Zahlungsbedingungen: 60% bei Beauftragung
40% nach Abnahme

Gültigkeit: bis 31.05.2022
Herstellergarantie Strahler: 5 Jahre oder 5.000 Betriebsstunden
Garantieverlängerung opt.: 10 Jahre oder 10.000 Betriebsstunden; 100,00 EUR je Strahler

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns freuen, Ihren Auftrag zu erhalten.

Mit freundlichen Grüßen
Kempf GmbH & Co. KG

Udo Kempf

Flutlichtanlage RuFV Ostbevern e.V., Überwasser 4c, 48346 Ostbevern

Pos	Menge	Bezeichnung	Einzelpr.	Betrag
Flutlicht Reitplatz:				
(1)	4 Stck	LED-Flutlichtscheinwerfer, AAA-LUX WS2116.7v 7.4.0 CRI>80, 4000 K, 1175W, 400V, 50Hz	2.410,00 EUR	9.640,00 EUR
(2)	4 Stck	Demontage Strahler, Vorschaltgerät mit Zubehör und Kabelübergangskasten sowie Verkabelung, Maschinen und Montagekolonne inkl. fachgerechter Entsorgung	89,00 EUR	356,00 EUR
(3)	4 Stck	Montage, Ausrichtung LED-Strahler und Anschluss der Zuleitung inkl. Befestigungszubehör und Montagekolonne	93,00 EUR	372,00 EUR
(4)	4 Stck	Kabelübergangskasten mit Überspannungsschutz inkl. Zubehör liefern, montieren und betriebsfertig anschließen. Sicherung 2x16A E14 Neozed inkl. Anschluss des Erdungskabels	125,00 EUR	500,00 EUR
(5)	60 Mtr	Mastverkabelung NYY-I 3x2,5 mm2 liefern und im Flutlichtmast montieren	3,50 EUR	210,00 EUR
(7)	4 Stck	Tiefenerder V4A 20 mm Durchmesser, 9,00 m lang, einschl. Schlagspitze am Flutlichtmast eintreiben und eine Verbindung zum Mast herstellen	150,00 EUR	600,00 EUR
(7)	4 Stck	Erdungsmastanschlüsse inkl. Messung und Messprotokoll	35,00 EUR	140,00 EUR
(7)	1 Stck	Überarbeitung Schaltschrank inkl. Materialbeistellung	350,00 EUR	350,00 EUR
(8)	1 Stck	Einbau Überspannungsschutz in Bestandsverteilung	465,00 EUR	465,00 EUR
(9)	1 Tag	Hubwagen bis 25m pro Tag	325,00 EUR	325,00 EUR
(10)	1 psch	Inbetriebnahme/Einstellung Strahler bei Dunkelheit/Einweisung	295,00 EUR	295,00 EUR
(11)	1 Stck	Aufsatztraverse für einen LED-Strahler	185,00 EUR	optional
(12)	1 psch	Baustelleneinrichtung/Anfahrtpauschale	250,00 EUR	250,00 EUR
Zwischensumme				13.503,00 EUR

Pos	Menge	Bezeichnung	Einzelpr.	Betrag
Flutlicht Dressurplatz:				
(1)	2 Stck	LED-Flutlichtscheinwerfer, AAA-LUX WS2116.7v 7.4.0 CRI>80, 4000 K, 1175W, 400V, 50Hz	2.410,00 EUR	4.820,00 EUR
(2)	2 Stck	Montage, Ausrichtung LED-Strahler und Anschluss der Zuleitung inkl. Befestigungszubehör und Montagekolonne	93,00 EUR	186,00 EUR
(3)	2 Stck	Kabelübergangskasten mit Überspannungsschutz inkl. Zubehör liefern, montieren und betriebsfertig anschließen. Sicherung 2x16A E14 Neozed inkl. Anschluss des Erdungskabels	125,00 EUR	250,00 EUR
(4)	30 Mtr	Mastverkabelung NYI-I 3x2,5 mm2 liefern und im Flutlichtmast montieren	3,50 EUR	105,00 EUR
(5)	2 Stck	Tiefenerder V4A 20 mm Durchmesser, 9,00 m lang, einschl. Schlagspitze am Flutlichtmast eintreiben und eine Verbindung zum Mast herstellen	150,00 EUR	300,00 EUR
(6)	2 Stck	Erdungsmastanschlüsse inkl. Messung und Messprotokoll	35,00 EUR	70,00 EUR
(7)	1 Stck	Überarbeitung Schaltschrank inkl. Materialbeistellung	350,00 EUR	350,00 EUR
(8)	1 Stck	Einbau Überspannungsschutz in Bestandsverteilung	465,00 EUR	465,00 EUR
(9)	1 psch	Inbetriebnahme/Einstellung Strahler bei Dunkelheit/Einweisung	165,00 EUR	165,00 EUR
(10)	1 Stck	Aufsatztraverse für einen LED-Strahler	185,00 EUR	optional

Zwischensumme	6.711,00 EUR
Summe	20.214,00 EUR
+19,0% MwSt.	3.840,66 EUR
Gesamtsumme	24.054,66 EUR

Auf diesen Betrag (abzüglich evtl. anteiliger Vorsteuer) kann eine Förderung von 35% im Rahmen der Kommunalrichtlinie des Bundesumweltministeriums beantragt werden, hierbei unterstützen wir sie gerne kostenlos als Serviceleistung.