



Gemeinde Bad Rothenfelde - Bauamt -

Antrag zur Errichtung einer Bewässerungsanlage für den Naturrasenplatz am Sportplatz

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit beantragen wir die Errichtung einer automatischen Bewässerungsanlage für den Naturrasenplatz am Sportplatz.

Mit einer E-Mail vom 29.07.2021 hatten wir Ihnen einen Kostenvoranschlag der Firma Grewe Wassertechnik aus Emsdetten für den Bau einer Beregnungsanlage des Naturrasenplatzes zugeschickt.

Der SV Bad Rothenfelde 1927 e.V. hat nun in seiner Vorstandssitzung am 24.08.21 beschlossen, sich an dieser Bewässerungsanlage mit 5.000 € (ca. 25% der Kosten) finanziell zu beteiligen.

Mit dieser Bewässerungsanlage wird die Nutzung des Naturrasenplatzes für alle Vereine in Bad Rothenfelde und alle Schulen erheblich verbessert.

Die Gemeindeverwaltung wird durch die automatische Bewässerung personell entlastet, da die Arbeitsstunden für den Auf- und Abbau der Rasensprenganlagen dann entfallen werden.

Darüber hinaus leistet die Gemeinde mit der Errichtung einer automatischen Bewässerung, die in den Nachtstunden betrieben werden kann und damit weniger Wasser verdunstet, einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung des kostenbaren Trinkwassers und schont damit nachhaltig die Natur.

Wir bitten Sie diesen Antrag positiv zu entscheiden und den Bau der Bewässerungsanlagen in den Wintermonaten, in denen der Naturrasenplatz nicht genutzt wird, durchführen zu lassen.

Schöne Grüße
SV Bad Rothenfelde


1. Vorsitzender, Dieter Beermann

Anlage: Kostenvoranschlag



SV Bad Rothenfelde

Herr Beermann
Sportpark 1
49214 Bad Rothenfelde

Kostenvoranschlag

28. Juli 2021

Nr. : 2107128

Sportplatzberegnungsanlage

Sehr geehrter Herr Beermann,
bezugnehmend auf das mit Ihnen geführte Gespräch vor Ort bieten wir Ihnen wie folgt an:

Pos	Menge Einh.	Leistung	EP [EUR]	GP [EUR]
01	1,00 St.	Wasseranschluss an vorhandene Leitung herstellen	348,00	348,00
02	1,00	Sportplatzberegnungsanlage Versenkberegnungsanlage Fabr. Toro zur lückenlosen Beregnung eines Naturrasen-Norm- sportplatzes nach DIN 18035 Größe 110x72 m bestehend aus: 480 lfdm Regnerleitung innerhalb des Platzes aus PE HD DN 50 mit Verbindungsteilen 5 lfdm Entleerungsleitung DN 25 1 Stck Hauptabsperrschieber DN 50 kpl. mit EBG Straka, innerhalb der Zuleitung 1 Stck Entleerungsgarnitur kpl. mit EBG, Straka 12 Stck Großflächenregner Typ Toro FLX mit eingeb. elektr. Steuerventil mit Sektionseinstellung 2 Stck Großflächenregner Typ TORO FLX mit elektr. Steuerventil und Kunstrasenabd. für stationären Einbau im Mittelfeld 14 Stck Regneranschluss an PE-Rohr/E Anschluß 1 Stck Steuergerät Typ RB mit 14 Stationen incl. Wandverkabelung bis 2 m 1 Stck Regensensor komplett liefern und sachgemäß einbauen,	11.990,00	11.990,00

- 02 -

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

- 02 -

Pos	Menge Einh.	Leistung	EP [EUR]	GP [EUR]
02 (Fortsetzung)		incl. Lieferung und Verlegung der erforderlichen Steuerkabel (560 m Erdkabel) zum Pauschalpreis von		
03	480,00 mtr.	Rohrgraben mittels Grabenfräse in Bodenklasse 1-3 erstellen und nach Rohrverlegung wieder verfüllen und verdichten	6,90	3.312,00
04	80,00 mtr.	Rasensoden mittels Sodenschäler abschälen und seitlich lagern und nach Rohrverlegung wieder einlegen und abwalzen	7,90	632,00
05	14,00 St.	Kopflöcher f. Regnerstandorte	25,00	350,00
06	1,00 Std.	Bei Bedarf: Monteurstunde z. N. für Sonderarbeiten	54,00	(54,00)
Nettosumme			= EUR	16.632,00
19,00% USt			+ EUR	3.160,08
Bruttosumme			= EUR	19.792,08

Der vorgen. Preis beinhaltet die Lieferung und Montage der Beregnungsanlage mit den Form- und Verbindungsteilen wie aufgeführt. Die Montage erfolgt in einem Bauabschnitt.

Alle anfallenden Erd-, Stemm-, Maurer- und Betonarbeiten sowie die Elektrozuführungs- und -anschlussarbeiten inkl. Durchführung der Laufbahn sind bauseits auszuführen.
An Wasser benötigen wir 10 m³/h bei 9,0 bar Fließdruck.

Die Netztrennung nach DIN EN1717 bzw. DIN 1988 erfolgt bauseits.

Wir hoffen, dass Ihnen unser Vorschlag zusagt. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße
Grewe Wassertechnik

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.