



Naturbad Vörden e.V.
Schulstraße 7
49434 Neuenkirchen-Vörden
Telefon: 05495 / 952173
info@naturbad-voerden.de
www.naturbad-voerden.de

Anlage 1

Leistungsbeschreibung Sanierung 3. Reinigungsstufe

Teilsanierungsmaßnahme nur dritte Regenerationsstufe (Absicherung der Badesaison 2024)

▪ **Vorarbeiten**

- Baustellenzufahrt herstellen und Rückbauen
- Baustelleneinrichtung: - An- und Abtransport der benötigten Maschinen und Geräte (Minibagger, Radlader, Kleingeräte), sowie Vorhaltung für die Bauzeit.
- Grundwasserabsenkung für Anschlussarbeiten an den Schächten. (über den vorhandenen Pumpenschacht, Schachttiefe ca. 2,00 m)
- Pumpenschacht in Betrieb nehmen und für die Dauer der Bauzeit betreiben
- Maschinenkosten Kleingeräte: (Stemmhammer, Rüttler, Motorsäge, Hochentaster, Flex, Schneidetisch, Heckenschere, Tauchpumpen) ohne Bedienung
- Maschinenkosten für Minibagger / Radlader sowie Kleingeräte ohne Bedienung

▪ **Arbeiten am Kiesfilter und Teichfolie**

- Kiesfilter aufnehmen, laden, abfahren. Entsorgung wird gesondert abgerechnet.
- Folie und Flies aufnehmen, verladen und abfahren. Entsorgung wird gesondert abgerechnet.
- Lieferung und Einbau eines neuen Fließ/Teichfolie zur Abdichtung des Regenerationsbeckens 3
- Drainageleitung liefern und einbauen
- Kies in verschiedener Körnung liefern und einbauen
- Neue Zugschieber liefern oder herstellen und einbauen (ca. Preis nach genauer Festlegung der Vorgehensweise)

▪ **Sanierungsarbeiten Pumpenschacht**

- Vorhandene Technik und Abdichtung im Pumpenschacht demontieren, verladen und abfahren. Entsorgung wird gesondert abgerechnet.
- Lieferung und Einbau einer neuen Teichfolie zur Abdichtung des Pumpenschachtes incl. Anschluss an die zu installierende Technik. (Durchbrüche und Wandanschlüsse)
- Neue Zugschieber und Rohrtechnik liefern und einbauen. (Abrechnung nach Aufwand)



Naturbad Vörden e.V.
Schulstraße 7
49434 Neuenkirchen-Vörden
Telefon: 05495 / 952173
info@naturbad-voerden.de
www.naturbad-voerden.de

Anlage 1

Leistungsbeschreibung Sanierung 3. Reinigungsstufe

- **Pflege und Reinigungs- bzw. Wiederherstellungsarbeiten**
 - Pflege und Reinigungs- bzw. Wiederherstellungsarbeiten nach Ende der Sanierungsarbeiten
 - Maschinenkosten für Kleingeräte ohne Bedienung
 - Maschinenkosten für Minibagger, Radlader ohne Bedienung
 - Materiallieferung für Reparatur und Pflegearbeiten. Abrechnung nach tatsächlich benötigtem Material
 - Container für Restmüll bereitstellen und abfahren.
 - Deponiegebühren sind gesondert zu entrichten.
 - Bauschutt laden, abfahren und entsorgen
 - Grünabfall abfahren und entsorgen

- **Lohnkosten gesamt**
 - Stundenlohn Landschaftsgärtner **Vorarbeiter**
 - Stundenlohn **Landschaftsgärtner**
 - Stundenlohn **Gartenarbeiter**
 - Stundenlohn **Fremdgewerke**

- **Zusammenstellung**
 - Vorarbeiten
 - Arbeiten am Kiesfilter
 - Teichfolie nach Bedarf
 - Sanierungsarbeiten im Pumpenschacht
 - Pflege und Reinigungsarbeiten
 - Lohnkosten gesamt

Kostenschätzung

85 k/€ + Planungskosten 10 – 15 %

Anlage 1

Leistungsbeschreibung Sanierung 3. Reinigungsstufe

Teich 3

