

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser

Ersatzneubau Freibad Norden-Norddeich

Projekt

2208

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2

Bauvorhaben

Ersatzneubau

Freibad Norden-Norddeich

-

-

Leistung (LV)

391

Baustelleneinrichtung

Ausführungsbeginn

16.04.2025

Ausführungsende

30.09.2027

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

13.12.2024

Abgabezeit

10:00 Uhr

Abgabeort

Zuschlagsfrist

13.02.2025

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 49

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2208)

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2

Leistung (LV)

391 Baustelleneinrichtung

Bauvorhaben

Ersatzneubau

Freibad Norden-Norddeich

Bauherr

Wirtschaftsbetriebe der Stadt Norden GmbH
Dörper Weg 22
26506 Norden

Telefon +49 4931 926-401
Fax +49 4931 926-290

Ansprechpartner: ...
Herr M.Aukskel

Planverfasser / Ausschreibung

Ersatzneubau Freibad Norden-Norddeich

Telefon
Fax

Bauleitung

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (13.12.2024) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 3,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft 5 %
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

391	LV	Baustelleneinrichtung
Allgemeine Baubeschreibung		
Allgemeine Baubeschreibung		
<p>Das 2014 außer Betrieb genommene Freibad in Norden-Norddeich soll durch einen Ersatzneubau an gleicher Stelle wieder in Betrieb genommen werden.</p> <p>Bei dem Standort des Projektes handelt es sich um das bereits bestehende Freibad des Ortsteils Norden-Norddeich. Der Standort befindet sich direkt an der Küstenlinie zwischen dem niedersächsischen Wattenmeer und den Siedlungsflächen des Nordseeheilbades Norddeich.</p> <p>Bereich Bestandsbecken Die neuen Becken werden innerhalb des bestehenden Freibeckens errichtet. Somit stellt das Bestandsbecken bereits die erforderliche „Baugrube“ dar und es wird keine Baugrubenumschließung erforderlich. Nach der Errichtung der neuen Becken sind die verbleibenden Räume zwischen alten und neuen Beckenwänden zu verfüllen. Entlang der Außenwände des vorhandenen Freibadbeckens wird der Boden ausgekoffert und entsorgt. Bestehende Großsträucher in diesem Bereich werden zum teil erhalten. Diese Leistung ist erforderlich, um nach der Fertigstellung der neuen Schwimmbecken, den Beckenkopf des Bestandsbeckens abschneiden zu können, damit später keine alten Bauteile die fertige neue Oberfläche durchstoßen. Während der Bauphase wird das Oberflächenwasser auf der geneigten Sohle des Bestandsbeckens in Richtung der tiefsten Stelle im Bereich der ehemaligen Sprunganlagen geleitet. Hier werden in einer Filterschicht Drainageleitungen verlegt und an einen Pumpenschacht angeschlossen. Von dort aus wird das Wasser dann durch Druckschläuche in das öffentliche Regenwassersystem eingeleitet.</p> <p>Neue Becken Der gesamte Boden des bestehenden Beckens wird mit einem Kiessandpolster als Flächenfilter versehen, das durch ein Filterfließ abgedeckt wird. Dieser Flächenfilter führt das Tagewasser während der Bauzeit schnell in die tieferen Beckenbereiche ab. Die Becken erhalten eine Tiefgründung mit ca. 15m langen Mikropfählen mit einem Durchmesser von ca. 30cm. Das Bohren erfolgt von einer Arbeitsebene aus. Die Oberkante ist unter Berücksichtigung der Pfahlherstellung auf mindestens 50cm über OK Pfahl gesetzt.</p> <p>Vor der Einbringung der Pfähle wird die Bodenplatte des bestehenden Beckens mit Kernbohrungen in erforderlicher Dimension durchbrochen, so dass es später zu keinen unerwünschten Lastübertragungen kommt. Alle neuen Becken erhalten Grundplatten aus Beton, der zunächst auf einer Sauberkeitsschicht erstellt wird. Unterseitig werden Vouten für die Einbindung der Bewehrung der Gründungspfähle ausgebildet. Auf dieser Bodenplatte werden Fertigteilplatten mit einer Beschichtung aus Kunststoffplatten verlegt, die - miteinander verschweißt - den eigentlichen Beckenboden bilden. Auf der Grundplatte werden die erforderlichen Leitungen und Einbauteile für die Reinwasserdurchströmung verlegt und gegen Aufschwimmen gesichert. Die Beckenaußenwände werden aus Beton-Fertigteilen erstellt, die beckenseitig jeweils mit einer Kunststoffplatte beschichtet sind, die die fertige Beckenoberfläche bildet. Die Dichtigkeit wird durch Verschweißen der Kunststoffplatten der einzelnen Fertigteilelemente erreicht. Die Stufen- und Rampenanlagen sowie die anderen Beckeneinbauten (Schaukelbucht, Trennwände, etc.) werden komplett in Kunststoffbauweise erstellt.</p> <p>Bahnenbecken Neuerrichtung eines schwimmerfreundlichen, im Sinne der Norm aber als Nichtschwimmerbecken einzustufenden Beckens, mit 25 m Bahnenlänge und acht Bahnen sowie einer Wassertiefe von 1,35 m. Dieser Bereich soll dem sportiven Freizeit- und Bahnenschwimmen dienen und ein durchgängiges Schwimmangebot am Strand ermöglichen. Da der Wasserspiegel des Beckens teilweise über dem Niveau des Beckenumgangs liegt, wird der Höhenunterschied als kommunikativer Sitzbereich mit Beton-fertigteilen ausgebildet. Das Becken erhält die gem. den Vorschlägen der KOK erforderlichen Einstiegsleitern sowie eine für Besucher mit Handicap einfach zu nutzende Rampentreppe, die auch mit geringer Hilfestellung durch Rollstuhlpflichtige genutzt werden kann. Als weitere Ausstattung ist die Möglichkeit für die Montage eines</p>		

391	LV	Baustelleneinrichtung
Allgemeine Baubeschreibung		
<p>mobilen Versehrtenliftes und ein Podest vorgesehen, von dem aus das Hineinrollen in das Wasser möglich ist.</p> <p>Nichtschwimmerbecken Das Becken mit einer Wassertiefe von 0,60 bis 1,10 m soll dem Verweilen und dem Spiel sowie der Interaktion im Wasser dienen. Eine Wassergewöhnungstreppe macht diesen Bereich für Nichtschwimmer und Kinder in der Heranführung an das Element Wasser besser zugänglich. Auch dieses Becken ist mit einer ins Wasser führenden Rampe mit maximal 10% Neigung für alle Gruppen – sogar mit Rollstuhl – nutzbar. Verschiedene Wasserattraktionen wie eine Schaukelbucht und ein Wasserpilz laden zur Aktion und zum motorischen Spielen ein. Unterwassermassagedüsen, Schwallbrausen und Unterwasserwhirliegen zonieren andere Bereiche des Beckens, die eher der Entspannung und der rezeptiven Wasseranwendung zugeordnet sind. Der gesamte Zwischenbereich soll zudem als kommunikative Wasserverweilzone genutzt werden, wobei dem seitlich angegliederten Podest, insbesondere mit Hinblick auf Jugendliche, die Funktion einer Kommunikations- und Verweilfläche zukommt. Auch dieses Becken bietet die Möglichkeit für die Montage des mobilen Versehrtenliftes und ist mit einem ähnlichen seitlichen Podest ausgestattet, wie es bereits oben beschrieben wurde.</p> <p>Kleinkindbecken Das Becken wird mit einer Wassertiefe von 0-30cm erstellt. In Gegensatz zu den anderen Becken befindet es sich komplett auf Höhe des Beckenumganges, so dass der Einstieg von allen Seiten möglich ist. Der Beckenboden ist leicht geneigt und wird an einer Beckenseite bis an die Oberkante der Überlaufrinne angehoben. In das Becken und die seitlichen Wände sind verschiedene Wasserspiele integriert: Kleinkinderrutsche, Pumptier, Spritzdüsen und Wasserbögen. Ein kleiner Teil des Beckens wird als Kanal mit einer ganz leichten Strömung ausgeführt.</p> <p>Technikkeller Die Badewassertechnik des alten Freibadebeckens war im Keller unter dem Haus des Gastes angeordnet. Aufgrund zwischenzeitlicher normativer Weiterentwicklungen reichen diese Flächen jedoch für die technischen Anlagen der neuen Becken bei Weitem nicht mehr aus. An zentraler Stelle zu den neuen Becken wird daher ein neuer Technikkeller als separates Bauwerk errichtet, in dem die erforderlichen Filter und Pumpen untergebracht werden. Des Weiteren sind hier auch die Behälter für das Rückspülwasser und das Rückspülabwasser und die Meerwasseraufbereitung untergebracht. Der neue Technikkeller wird in einer ca. 2m tiefen geböschten Baugrube errichtet. Der Baukörper ragt nach der Fertigstellung ca. 3,90m über Oberkante Terrain hinaus. Der gesamte Boden der verbauten Baugrube wird mit einem Kiessandpolster als Flächenfilter versehen, der durch ein Filterfließ abgedeckt wird. Für den Betrieb der Baugrube wird für die Herstellung des Tiefteils eine Wasserhaltung zur Fassung und Ableitung des Stauwassers erforderlich. Diese wird über eine Vakuumwasserhaltung vorgesehen. Das Wasser wird dann aus einem Sammelschacht mittels einer Tauchpumpe mit angeschlossenen Druckleitungen in das öffentliche Regenentwässerungssystem eingeleitet. Der Technikkeller erhält eine Tiefgründung aus ca. 15m langen Mikropfählen. Diese werden vor dem Erdaushub der Baugrube von einer Arbeitsebene aus gebohrt. Alle Pfähle werden einer Integritätsprüfung unterzogen und ca. 5% der Pfähle auch einer dynamischen Probelastung. Das Kiessandpolster bildet auch den Untergrund für die neue Bodenplatte aus wasserdichtem Beton (WU-Beton), die auf einer Sauberkeitsschicht erstellt wird. Unterseitig werden Vouten für die Einbindung der Bewehrung der Gründungspfähle integriert. Im Zuge der Arbeiten wird ein Pumpensumpf für Schmutzwasser und einige Vertiefungen in der Bodenplatte für die Restentleerung der Wasserbehälter mit erstellt. Die Kellersohle wird oberseitig geglättet. Für die tragenden Außenwände sowie die Innenwände werden in Halbfertigteilbauweise aus WU-Beton erstellt. Zum Schutz gegen Bildung von Tauwasser im Innenbereich erhalten die Außenwände eine 50mm starke Perimeterdämmung. Die Deckenplatte wird als massive Decke aus Elementdeckenplatten aus WU-Beton erstellt. Die Oberseite erhält für einen besseren Wasserablauf ein Gefälle von 2%, da die erforderlichen Gefällestrrecken nicht mit der dünnen Dämmauflage (50mm) erreicht werden können. Als Aufbau erhalten die Dachflächen zunächst eine konventionelle bituminöse 2-lagige Abdichtung auf einer 50mm-Dämmschicht gegen</p>		

391	LV	Baustelleneinrichtung
Allgemeine Baubeschreibung		
<p>Kondenswasserbildung. Das Dach wird mit einer extensiven Dachbegrünung versehen. L</p> <p>Die später sichtbaren Wandflächen erhalten eine Bekleidung mit Kebony-Holz. Die Sockel und die Wandbereiche unterhalb der Erdgleiche werden mit einem Wärmedämmverbundsystem verkleidet. Da nicht ausgeschlossen werden kann, dass bei Hochwasserlagen der Bereich um das neue Technikgebäude auch überflutet wird, sind für die Zugänge druckwasserdichte Außentüren vorgesehen.</p> <p>Für die Bearbeitung der hohen Kellerwände während der Bauzeit werden Außenfassadengerüste benötigt. Diese Gerüste werden als Dachfanggerüst ausgebaut, um die erforderliche Absturzsicherung in den Zwischenbauzuständen zu gewährleisten. Eine Gerüsttreppe gewährleistet jederzeit den sicheren Zugang auf die Dachfläche.</p> <p>Im Innenbereich wird aufgrund der teilweise ungewöhnlich großen Deckenhöhen ein fahrbares Systemgerüst für die an der Kellerdecke zu erbringenden Leistungen zur Verfügung gestellt werden müssen.</p> <p>Bestandskeller</p> <p>Im Kellergeschoss des Bestandsgebäudes sind an Wänden, Boden, Decken und Stützen Maßnahmen zur Stahlbetonsanierung und Instandsetzung nach DIN EN 1504 vorgesehen. Die Notwendigkeit ergibt sich insbesondere durch teilweise hohe Chloridgehalte und der daraus resultierenden hohen Korrosionsgefahr für die Bewehrung. Anschließend wird ein Oberflächenschutzsystem aufgetragen</p> <p>Die Instandsetzungsarbeiten werden in zwei zeitlichen Abschnitten ausgeführt. Nach den Abbrucharbeiten der alten Wasseraufbereitung wird der Bereich der Seewasseraufbereitung durch Schutzwände abgetrennt, so dass die dann freien Bereiche instandgesetzt werden können. Die Restflächen können dann nach der Inbetriebnahme der neuen Seewasseraufbereitung im neuen Technikgebäude in Angriff genommen werden. Die durch Abbruch der alten Sandfilter und der alten Seewasseraufbereitung freiwerdende Flächen, dienen der Installation der neuen Schwallwasserbehälter für die Außenbecken, diese werden in einer kombinierten Stahl-Kunststoff-Bauweise errichtet.</p> <p>Freianlagen</p> <p>Prägend für das neue Freibad werden die großflächigen, muschelförmigen Bereiche sein. Zwei dieser Bereiche bilden die Badeplatte mit „Bahnenbecken“ und „Nichtschwimmerbecken“ und die Badeplatte mit „Kleinkindbecken“ und „Wasserspielpatz“ ab. Die nördlichste Muschel wird als Multifunktionsfläche hergestellt. Diese wird als Rasenfläche mit einer Markierung des Aussenrandes in Form eines Belagsbandes und begrenzenden Gräserpflanzungen zur Raumbildung ausgebildet und steht für unterschiedliche Nutzungen zur Verfügung. Zukünftig könnten hier ggf. auch Outdoor- Thalassoanwendungen oder temporäre Veranstaltungen stattfinden, vorerst ist vor allem eine Nutzung als geschützter Liege- u. Aufenthaltsbereich, etwas abseits des Hauptbetriebes zu erwarten. Geschwungene Wege verbinden die Badeplatten miteinander.</p> <p>Die Badeplatten sind von großzügigen Liegewiesen umgeben, Inseln aus ortstypischen Dünenbepflanzung sowie auch etwas höheren, naturnahen Gräsern strukturieren die weitläufigen Liegebereiche.</p> <p>Der zentrale Zugang zum Freibad erfolgt durch den Bereich der bisherigen Strandkorbvermietung im Haus des Gastes, dort befinden sich auf meerzugewandter Seite auch die Umkleiden und Toilettenanlagen. Weitere Zugänge sind zum Strand sowie zur meerseitigen Restaurantterrasse angedacht, welche voraussichtlich mittels Key-System durch den Badbesucher schaltbar sind. Zufahrten für Anlieferungen, z.B. für die Freibadtechnik im neuen Technikkeller sind ab dem Teekabfuhrweg möglich, (zweiflügeliges Tor, Breite 5.0m auf Höhe Technikkeller). Eine weitere Zufahrt für Unterhaltsfahrzeuge (u.a. für den Winterrückbau) sowie für Rettungswagen (Krankenwagen / Notarzt) wird meerseitig von der bestehenden Umfahrung her erstellt (zweiflügeliges Tor, Breite 5.0m). Ein Pflorgetor befindet sich auch zukünftig direkt am Haus des Gastes. Das gesamte Areal ist eingefriedet und abgegrenzt</p> <p>Das gesamte Areal ist barrierefrei erreichbar. Um den Höhenunterschied zum Hauptzugang sowie zu den Umkleiden und Sanitäranlagen zu überbrücken, wird ein geschwungener Weg als geneigte Wegefläche ausgebildet. Dieser führt direkt auf die große Badeplatte. Die seitlichen Böschungsbereiche werden ebenfalls mit Gräsern bepflanzt und somit harmonisch in die Freiflächen eingebunden.</p> <p>Die Badeplatten und Wege im Freibad sollen aus eingefärbten, rutschsicheren, linear verlegten schmalen Pflasterplatten aus Beton bzw. Betonpflaster hergestellt werden. Über eine gelbliche Farbgebung wird ein</p>		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung
-----	----	-----------------------

Allgemeine Baubeschreibung

Zusammenhang zum angrenzenden Strandbereich „Das Deck“ erwirkt. Der Belagsoberfläche im Bereich des Wasserspielplatzes wird aus Ortbeton erstellt. Die Flächen am Haus des Gastes (Ankunfts- und Orientierungsbereiche) werden mit großformatigen Betonplatten erstellt. Die Stufenanlagen und Kanten bestehen aus Betonelementen in zementgrauer Ausführung. Neugestaltung der barrierefreien Parkplätze vorm Haus des Gastes DIN-gerecht mit Betonpflaster (Bestand: Rasengittersteine).

391	LV	Baustelleneinrichtung
Deichrechtliche Vorschriften		
<p>Deichrechtliche Vorschriften</p> <p>Der Auftragnehmer wird verpflichtet, alle Vorschriften der Deichvorlandverordnung des Landkreises Aurich vom 22.09.2011 sowie des Niedersächsischen Deichgesetzes vom 23.02.2004 einzuhalten.</p> <p>Die Bauzeit ist aufgrund der Sturmflutsaison eingeschränkt. Arbeiten auf der Baustelle sind jeweils nur im Zeitraum vom 16.04 - 30.09. möglich. Die Arbeiten sind gemäß beiliegendem Terminplan zu kalkulieren.</p> <p>Die nachfolgend aufgeführten Punkte der Bestimmungen aus der deichrechtlichen Ausnahmegenehmigung (Stand: Vorabinformation vom 24.10.2024) sind unbedingt einzuhalten und bei der Angebotserstellung zu berücksichtigen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beginn und Ende der Baumaßnahme sind rechtzeitig, mindestens zwei Wochen vorher, dem Landkreis Aurich, untere Deichbehörde, sowie dem Träger der Deicherhaltung, Deichacht Norden, per E-Mail an udb@landkreis-aurich.de anzuzeigen. 2. Der Genehmigungsinhaber hat dem Landkreis Aurich, untere Deichbehörde, und der Deichacht Norden vor Beginn der Arbeiten einen für die praktische Ausführung der Arbeiten ständig verantwortlichen Ansprechpartner vor Ort unter Angabe von Name, Dienstanschrift und Mobilfunknummer per E-Mail an udb@landkreis-aurich.de zu benennen. 3. In allen Fragen der Deichsicherheit ist den Weisungen des Landkreises Aurich, untere Deichbehörde, und der Deichacht Norden Folge zu leisten. 4. Der unbefestigte Deich darf <u>unter keinen Umständen</u> befahren oder zum Lagern von Baumaterialien, Baufahrzeugen und -geräten und sonstiger Baustelleneinrichtung benutzt werden. 5. Damit die Bauarbeiten bis zum 30.09. durchgeführt werden dürfen, ist dem Landkreis Aurich, untere Deichbehörde, jährlich vor Baubeginn ein Notfallkonzept für die Räumung im Sturmflutfall für die Zeit vom 16.09. bis 30.09. vorzulegen. 6. Das beantragte Vorhaben ist entsprechend den Antragsunterlagen umzusetzen. Der Genehmigungsinhaber hat die bauliche Anlage in dem genehmigten Zustand zu erhalten. Spätere Änderungen oder die Beseitigung bedürfen einer weiteren deichrechtlichen Ausnahmegenehmigung. 7. Während der gesamten Bauzeit sind Vorkehrungen zu treffen und Maßnahmen zu ergreifen, die geeignet sind, Gefahren für die Deichsicherheit, die vom Baubetrieb oder dem Baustellenbereich ausgehen, zu verhindern. Dies gilt insbesondere für höhere Tidewasserstände. Der Sturmflutschutz im Bereich des Deichvorlandes sowie des Hauptdeiches ist während der gesamten Bauzeit zu gewährleisten. 8. Aufgrabungen für die Herstellung von Fundamenten sind nach Fertigstellung der untererdigen Bauwerksteile sofort wieder ordnungsgemäß mit geeignetem Material beizufüllen und ausreichend zu verdichten. Die Oberfläche ist entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherzustellen. 9. Arbeiten im Bereich der Küstenschutzanlagen und des Deichvorlandes dürfen nur innerhalb der Zeit vorgenommen werden, in der für den betroffenen Bereich nicht mit schweren bis sehr schweren Sturmfluten zu rechnen ist, also nur in der Zeit vom 15.04. bis 15.09. eines jeden Jahres. Nur nach Vorlage eines Notfallkonzeptes dürfen die Bauarbeiten zum 30.09. durchgeführt werden. 10. Mängel und Schäden an den Anlagen im Deichbereich, am Deich und im Deichvorland, die auf die Durchführung der Baumaßnahme zurückzuführen sind, hat der Genehmigungsinhaber sofort abzusichern und nach Abstimmung mit dem Landkreis Aurich, untere Deichbehörde, und der Deichacht Norden auf seine Kosten zu beseitigen. 11. Der Genehmigungsinhaber sowie der für die Bauausführung verantwortliche Bauleiter sind verpflichtet, sich während der Baumaßnahme täglich, auch an arbeitsfreien Tagen wie Feiertagen oder Wochenenden, über die bevorstehende Wetterlage zu informieren. Hierzu ist der Sturmflutwarndienst des NLWKN oder eines gleichwertigen Anbieters, z.B. Deutscher Wetterdienst 		

391	LV	Baustelleneinrichtung
Deichrechtliche Vorschriften		
<p>oder BSH Hamburg, in Anspruch zu nehmen. Es ist sicherzustellen, dass Unwetterwarnungen immer rechtzeitig der Betriebsleitung vorliegen und eine ausreichende Reaktionszeit zur Verfügung steht.</p> <p>12. Bei angekündigten Sturmflut- und Unwetterwarnungen während der Bauzeit ist die gesamte Baustelleneinrichtung einschließlich aller Baumaterialien und aufschwimmbarer Gegenstände bis 12 Stunden vor Eintritt des angekündigten Hochwassers oder Unwetters zurückzubauen und nach binnendeichs zu verbringen.</p> <p>13. Nach Fertigstellung der Arbeiten hat der Genehmigungsinhaber umgehend eine Schlussabnahme beim Landkreis Aurich, untere Deichbehörde, zu beantragen.</p> <p>14. Der Genehmigungsinhaber hat festgestellte Mängel umgehend zu beseitigen.</p> <p>15. Dem Landkreis Aurich, untere Deichbehörde, sowie der Deichacht Norden sind nach Abschluss der Arbeiten Bestandspläne der baulichen Anlagen und Leitungen mit genauer Lageeinmessung und Querschnittszeichnungen mit Höhenangaben bezogen auf m NHN digital zu übermitteln.</p> <p>16. Die Baustelleneinrichtung darf nur auf befestigten Flächen erfolgen, die auch bei höheren Wasserständen nicht überflutet werden. Ein Plan mit Darstellung der Baustelleneinrichtung ist dem Landkreis Aurich, untere Deichbehörde, sowie der Deichacht Norden vor Baubeginn vorzulegen.</p> <p>17. Eine Kopie der deichrechtlichen Ausnahmegenehmigung ist auf der Baustelle vorzuhalten. Die bauausführenden Firmen haben schriftlich die Kenntnis über die erteilten Auflagen zu bestätigen.</p> <p>18. Die Baumaßnahme hat grundsätzlich so zu erfolgen, dass möglichst geringe Schäden entstehen. Die Baustelle ist auf ein Mindestmaß zu beschränken.</p> <p>19. Sollte für die Baumaßnahme eine Grundwasserhaltung erforderlich werden, so ist neben der Beantragung der dafür erforderlichen wasserrechtlichen Erlaubnis durch die Genehmigungsinhaberin zu gewährleisten, dass von der Baugrube und der Grundwasserabsenkung keine Gefährdung für den gewidmeten Hauptdeich ausgeht. Es ist vor Beginn der Baumaßnahme statisch nachzuweisen, dass von der Baugrube und der Wasserhaltung keine Gefährdung für den gewidmeten Hauptdeich ausgeht. Beim Nachweis ist der zu erwartende höchste Grundwasserstand zugrunde zu legen (Bemessungsgrundwasserstand). Die statische Berechnung ist von einem anerkannten Prüfstatiker prüfen zu lassen.</p> <p>20. Sollte für die Baumaßnahme ein Kran eingesetzt werden, ist der Standort so zu wählen, dass der Schwenkbereich außerhalb des gewidmeten Hauptdeiches und außerhalb des Deichverteidigungsweges liegt. Ist dies nicht möglich, so hat die Genehmigungsinhaberin rechtzeitig vor dem Aufbau des Kranes einen Nachtrag zur deichbehördlichen Ausnahmegenehmigung zu beantragen. Hierzu ist die Typenbezeichnung bzw. das Fabrikats des einzusetzenden Kranes anzugeben. Zudem sind Herstellerangaben zur Betriebsanleitung, aus denen hervorgeht, bis zu welcher Windgeschwindigkeit der Auslegerbetrieb zulässig ist und bis zu welcher Windgeschwindigkeit der Kran in Ruhestellung standsicher ist, beizubringen.</p> <p>21. Die Fahrwege zu Baustelle über den Deich bzw. innerhalb des Deichvorlandes sind vor Beginn der Baumaßnahme mit der Deichacht Norden abzustimmen.</p> <p>22. Sofern von einer mehrjährigen Bauzeit ausgegangen wird, ist die Baustelle über das Winterhalbjahr zu sichern.</p>		

391	LV	Baustelleneinrichtung
Allgemeine Vorbemerkungen		
Allgemeine Vorbemerkungen <p>Die Durchführung der Gesamt-Baumaßnahmen ist für die Jahre 2025, 2026 und 2027 geplant. Aufgrund der deichbehördlichen Vorschriften dürfen die Bautätigkeiten jedoch nur jeweils vom 16.04. bis zum 30.09. eines jeden Jahres durchgeführt werden. Ein früherer Beginn oder eine Verlängerung der Zeitfenster ist nicht möglich. Daher wird von allen Baufirmen eine unterbrechungsfreie Erbringung der beauftragten Leistungen gefordert, da für Verzögerungen des Bauablaufes keine Ausweichfristen oder Fristverschiebungen möglich sind. Alle Bieter/Auftragnehmer werden daher aufgefordert, soweit irgend möglich auf vorgefertigte Produkte oder Fertigteile zurückzugreifen bzw. Produkte werkseitig vorzufertigen und die bauseitige Montage auf das Äußerste zu verkürzen.</p> <p>Außerhalb der o.g. Zeiträume besteht die Möglichkeiten weitere Leistung im Rahmen von Tagesbaustellen zu erbringen. Dies bedeutet, dass die Baustelle an jedem Arbeitstag komplett geräumt wird oder die Arbeiten komplett im Innenbereich der Gebäude ausgeführt werden können.</p> <p>Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass das gesamte Gelände in den Hauptbauphasen von April bis September touristisch zum Teil sehr stark frequentiert ist. Dies bedeutet das, dass im unmittelbaren Umfeld der Baustelle Gäste jeden Alters unterwegs sind, die sich der Gefahren, die von Baustellen ausgehen, nicht immer bewusst sind (kleine Kinder). Hinzu kommt, dass sich im gesamten Umfeld der Baustelle Bereiche befinden, in denen die Gäste Erholung suchen.</p> <p>Diese Umstände sind bei allen Arbeiten zu berücksichtigen und insbesondere lärmintensive Arbeiten entsprechend so zu planen, dass Lärmemissionen und Erschütterungen auf ein unvermeidbares Mindestmaß beschränkt werden. Fahrten zur und von der Baustelle erfordern zu jeder Zeit erhöhte Aufmerksamkeit und angepasste Geschwindigkeit (Schritttempo) um Unfälle zu vermeiden. Der Bauherr wird alle Möglichkeiten nutzen, auch die Gäste auf zu erwartende Beeinträchtigungen und Gefahren einzustimmen.</p> <p>Auftragnehmer werden gebeten, den Bauherren über Arbeiten, die mit einem hohen Maß an Lärm und Erschütterungen einhergehen, im Vorfeld zu informieren, so dass die Gäste frühzeitig über Beeinträchtigungen in Kenntnis gesetzt werden können.</p> <p>Der derzeitige Bauzeitenplan sieht für die erste Ausführungsphase (16.04.-30.09.2025) folgende Leistungen vor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Baustelleneinrichtung (Herrichtung der Fahr-, Lager- und Arbeitsflächen,• Freimachen des Baugeländes (Abbruch alte Duschen, Durchschreitebecken und Sprungtürme, Abbau sonstiger Ausstattungsgegenstände)• Erstellung der Baugrube inkl. Wasserhaltung und anschließende Verfüllung der Arbeitsräume im Bereich des neuen Technikellers sowie Aufbringen der Wintersicherung• Erstellung der Pfahlgründungen für alle Bauteile• Aufstellung der Beckenwände und Erstellung der Beckenböden einschließlich Verschweißen der Kunststoff-Beckenauskleidungen• Betonage der Sohlplatten für die Schwimmbecken• Betonage des gesamten Technikellers (Sohle, Wände, Decke)• Räumen der Baustelle und Wintersicherung der ungeschützten Flächen• parallele Ausführung von vorbereitenden Maßnahmen für die Technischen Anlagen• Abbruch Bestandsatechnik und Betonsanierung Bestandskeller <p>In der Zeit vom 01.10.2025 bis zum 15.04.2026 finden keine Baumaßnahmen statt. Als Tagesbaustellen können folgende Leistungen erbracht werden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aufbau eines Rohwasserbehälters im Bestandskeller• Technischer Ausbau im neuen Technikeller mit Anbindung an den Bestand <p>In der zweiten Bauphase vom 16.04. bis 30.09.2026 ist die Ausführung der folgenden Leistungen vorgesehen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Baustelleneinrichtung• Abbrucharbeiten am alten Schwimmbecken• Verlegung der Grundleitungen zwischen dem Technikeller und den Schwimmbecken• Verlegung der Leitungen für die Unterwasserscheinwerfer und Freianlagen		

391 LV Baustelleneinrichtung

Allgemeine Vorbemerkungen

- Erdarbeiten
- Aufstellen der Beckeneinbauten und deren Verschweißen
- Herstellung der Freiflächen im Bereich Garderoben und WCs inkl. geneigter Wegefläche zur Badeplatte, Erstellung des Eingangsplatzes vorm Haus des Gastes sowie Belagserneuerung barrierefreie Parkplätze sowie der angrenzenden Vegetationsflächen (Phase 1).
- Räumen der Baustelle und Wintersicherung der ungeschützten Flächen

In der Zeit vom 01.10.2026 bis zu 15.04.2027 finden im Außenbereich keine Baumaßnahmen statt. Nach Möglichkeit sollen jedoch alle umsetzbaren Leistung im Rahmen von Tagesbaustellen weitergeführt werden.

In der dritten Bauphase vom 16.04. bis 30.09.2027 ist die Ausführung der folgenden Leistungen vorgesehen:

- Baustelleneinrichtung
- Ausführung des Großteils der Freianlagen (Phase 2)
- Reinigung und Inbetriebnahme der Schwimmbecken
- Räumen der Baustelle

Es wird darauf hingewiesen, dass durch den Schwimmbadbetrieb mit erhöhter relativer Luftfeuchte in den Technikräumen zu rechnen ist. Durch diese Umstände, durch die Verwendung von Solewasser und durch die Zusätze zum Badewasser (z. B. Chlor, Salz usw.) werden erhöhte Anforderungen an die Material-Qualitäten gestellt.

Sämtliche Höhenangaben sind auf 0.00 NHN bezogen.

391 LV Baustelleneinrichtung

Allgemeine Technische Vorbemerkungen

Allgemeine Technische Vorbemerkungen

Die Ausführung der Leistungen erfolgt nach den anerkannten Regeln der Technik und auf Grundlage der aktuellen VOB, der DIN-Normen und Vorschriften.

Baustrom u. Bauwasser

Baustrom und Bauwasser werden auf der Baustelle bereitgestellt. Die Lage der Anschlusspunkte kann dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Die Heranschaffung von den Anschlusspunkten bis zur Verwendungsstelle ist Sache des Anbieters. Eine Umlage erfolgt nicht.

Wasch- und Toilettencontainer

Wasch- und Toilettencontainer werden gestellt, ausschließlich diese sind von allen Handwerkern zu benutzen. Die regelmäßige Reinigung erfolgt durch den Aufsteller.

Beseitigung von Verunreinigungen, Abfällen und Bauschutt

Hinsichtlich der Beseitigung von Verunreinigungen, Abfällen und Bauschutt, die von Arbeiten des Auftragnehmers herrühren und als Sondermüll einzuordnen sind, wird auf die Einhaltung gesetzlicher und behördlicher Bestimmungen hingewiesen. Es ist ein "Entsorgungsnachweis" (Begleitscheinverfahren) zu führen und dem Auftraggeber vorzulegen.

Schuttcontainer

Schuttcontainer dürfen nur nach Absprache mit der Bauleitung aufgestellt werden. Bei der Beseitigung von Schutt ist besonders darauf zu achten, dass Staubbentwicklung durch intensives Nässen des Schuttes weitestgehend vermieden wird. Grundsätzlich ist anfallender Schutt umgehend vom Verursacher zu beseitigen. Baumaterial darf nur innerhalb des Bauzauns gelagert werden. Der Zugang zur Baustelle erfolgt von außen. Bepflanzung, die bestehen bleibt, ist vor Beschädigungen zu schützen.

Gerüststellung

Das Technikgebäude wird durch eine Gerüstbaufirma von außen eingerüstet. Diese Gerüste können von allen am Bau beteiligten Firmen kostenlos mitgenutzt werden. Eventuell durch den Auftragnehmer verursachte Verschmutzungen an den Gerüsten des Gerüstbauunternehmers sind nach Benutzung gründlich zu entfernen. Darüber hinaus erforderliche Gerüste und Rollgerüste sind durch den Auftragnehmer selbst zu stellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wöchentliche Baubesprechungen

Auf der Baustelle finden wöchentlich Baubesprechungen mit Vertretern des Bauherrn, den Fachplanern und einem Verantwortlichen des entsprechenden Unternehmens statt. Während der Durchführung der eigenen Arbeiten, bzw. kurz vor Aufnahme der eigenen Arbeiten hat der Verantwortliche nach Absprache an diesen Besprechungen teilzunehmen, dieser Aufwand wird nicht gesondert vergütet.

Materialtransport

Verschmutzungen der zum Materialtransport genutzten Straßen und Bürgersteigflächen sind unverzüglich zu beseitigen.

Alle am Bau beteiligten Firmen haben für den Materialtransport auf der Baustelle selbst zu sorgen. Hierbei dürfen andere am Bau arbeitende Firmen nicht behindert werden. Alle für den Materialtransport anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.

Die Zuwegungen zur Baustelle sind öffentliche Wege, die auch und gerade durch Gäste des Kurortes genutzt werden. Der Teekabufuhrweg ist daher nur mit erhöhter Vorsicht und Umsicht zu befahren.

Baumschutz

Die Hinweise zum Schutz der Bäume auf dem beiliegenden Merkblatt "Baumschutz auf Baustellen" sind zu beachten.

391	LV	Baustelleneinrichtung
Allgemeine Technische Vorbemerkungen		
<p>Arbeitssicherheit/Lärmschutz</p> <p>Der AN ist verpflichtet, sämtliche einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften, Vorschriften der BBG, des allgemeinen Ordnungsrechts, der Baustellenverordnung, des Gefahrstoffrechts, der Arbeitsstättenverordnung und -richtlinien und der sonstigen geltenden und mitgeltenden Gesetze und Verordnungen einzuhalten. Dies gilt insbesondere für Erd- und Verbauarbeiten sowie Maßnahmen, die die Verkehrssicherungspflichten betreffen. Ferner ist der AN an die Weisungen des Bauherrn, dessen Vertreter, des Sicherheits- u. Gesundheitsschutzkoordinators und des beauftragten Architekten gebunden.</p> <p>Weiterhin ist der AN gehalten, die geltenden Ruhe- und Feiertagszeiten einzuhalten und in diesen Zeiten Lärmbelästigungen für die benachbarte Wohnerschaft zu unterlassen bzw. durch geeignete Maßnahmen zu minimieren.</p> <p>Auf der Baustelle gilt generelles Alkoholverbot. Rauchen ist im Baustellenbereich und innerhalb der Gebäude nicht zulässig.</p> <p>Baustelleneinrichtung</p> <p>Da für die Baustelleneinrichtung sowie für Lagerplätze nur bedingt Flächen zur Verfügung stehen, ist bei Bedarf nach Aufstellflächen für Wohn- oder Materialcontainer innerhalb des Bauzaunes unbedingt eine vorherige Absprache mit der Bauleitung des Bauherrn zu treffen. Ein Baustelleneinrichtungsplan liegt der Ausschreibung bei. Werbetafeln des Auftragnehmers dürfen nur nach Absprache mit dem Bauherrn aufgestellt oder aufgehängt werden.</p>		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
00	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel Stundenlohnarbeiten			
00.02	Bereich Stundenlohnarbeiten/ Sonstiges			
	Hinweis Stundenlohnarbeiten Die nachfolgenden Positionen beinhalten Stundenlohnarbeiten für Gerätestunden. Die angebotenen Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der zu leistenden Stunden.			
00.02.10	Facharbeiterstunden Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des Auftraggebers ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten sowie Lohnnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Facharbeiterstunden			
		5,000 h	EP	GP
00.02.20	Bauhelferstunden Leistung wie in der vorstehenden Position beschrieben, jedoch Bauhelferstunden.			
		5,000 h	EP	GP
00.02.30	Materialkosten Stundenlohnarbeiten -500,00 €- Materialkosten aus Stundenlohnarbeiten. Sämtliche Materialkosten von Stundenlohnarbeiten sind getrennt von den Stundenlöhnen abzurechnen. Sie sind in chronologischer Reihenfolge entsprechend der Stundenlohnzettel in Blöcken aufzulisten, zu einer Gesamtsumme zu addieren und über diese Position abzurechnen! Bitte tragen Sie in der Spalte Gesamtsumme zunächst einen pauschalen Betrag von -500,00 €- ein.			
		1,000 psch		GP
Summe Bereich 00.02		Stundenlohnarbeiten/ Sonstiges, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung
00	Titel	Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<div> <div>Summe Titel 00</div> <div> <div>Stundenlohnarbeiten, Netto:</div> <div>zzgl. MwSt. (19,0 %):</div> <div>Gesamtsumme, Brutto:</div> </div> </div>				

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05 Titel Baustelleneinrichtung 2025					
Baustelleneinrichtung Bauphase 2025					
Baustelleneinrichtung Bauphase 2025					
Die in diesem Titel beschriebene Baustelleneinrichtung wird für					
die Bauphase vom 16.04.2025 bis zum 30.09.2025 benötigt.					
Eine Aufstellung vor diesem Termin ist aus Gründen des					
Deichschutzes nicht möglich und zulässig. Aus dem gleichen					
Grunde ist ein Abbau aller Anlagen und Gegenstände bis					
spätestens zum o.g. Enddtermin erforderlich.					

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025		
05.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2025		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.01 Bereich Sanitär- und Waschcontainer 2025				
05.01.10	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, liefern u. aufstellen, abtransportieren			
	Sanitärcontainer Herren			
	Breite	2.435mm		
	Länge	6.055mm		
	Höhe	2.591mm		
	lichte Höhe	2.340 mm		
	in wärmegeämmter Ausführung,			
	Außentür	mit einem Sicherheitsschloss abschließbar		
	PVC-Bodenbelag			
	Fenster	mit Doppelverglasung und Rollläden,		
	Elektrogrundinstallation,	Beleuchtung, Steckdosen, Schalter, 2 * E-Heizung a´ 2 kW		
	eingrichtet mit:			
	WC-Bereich:	2 Urinale,		
		2 Toiletten,		
		1 Waschbecken mit Seifenspender,		
	Duschbereich:	4 Waschbecken		
		2 Duschen		
		Elektroboiler		
	liefern u. aufstellen und nach Ende der Mietzeit wieder abtransportieren.			
	einschliesslich Fundament (Gehwegplatten) liefern, auf tragfähigem Untergrund auslegen, ausrichten			
	Die Endreinigung mit Hygieneschluss- desinfektion sowie die Transportversicherung für An- und Abtransport ist mit einzukalkulieren.			
		1,000 St	EP	GP
05.01.20	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, Miete je Woche			
	Miete des Sanitärcontainers (Herren) der vorstehenden Position			
	Größe 6.055/2.435/2.591 mm			
	Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung je Woche.			
		24,000 Wo	EP	GP
05.01.30	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, wöchentliche Reinigung			
	Wöchentliche Reinigung des Sanitärcontainers (Herren) der vorstehenden Position, einschl. Lieferung der Verbrauchsmaterialien:			
	Seife, Toilettenpapier, Papierhandtücher			
		24,000 Wo	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025		
05.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2025		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
05.01.40	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, liefern u. aufstellen, abtransportieren Sanitärcontainer Damen wie in Position 391.05.01.10 beschrieben, jedoch eingerrichtet mit: WC-Bereich: 3 Toiletten,	1,000 St	EP	GP
05.01.50	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, Miete je Woche Miete des Sanitärcontainers (Damen) der vorstehenden Position Größe 6.055/2.435/2.591 mm Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung je Woche.	24,000 Wo	EP	GP
05.01.60	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, wöchentliche Reinigung Wöchentliche Reinigung des Sanitärcontainers (Damen) der vorstehenden Position, einschl. Lieferung der Verbrauchs- materialien: Seife, Toilettenpapier, Papierhandtücher	24,000 Wo	EP	GP
05.01.70	Elektroprüfung E-Check / Container Elektroprüfung der Container	2,000 St	EP	GP
	Anschluss Schmutzwasser/ Baubewässerung			
05.01.80	Schmutzwasseranschluss der Container an SW-Schacht Oberirdischer Schmutzwasseranschluss der Sanitärcontainer an einen Schmutzwasserschacht. Die SW-Leitung ist durch den anzuhebenden Schachtdeckel in den Schacht einzuleiten. Der angehobene Schachtdeckel ist mit Kantholzpflocken und Brustwehr zu sichern.	2,000 St	EP	GP
05.01.90	Schmutzwasserleitung KG-Rohr DN 100 verlegen Schmutzwasserleitung KG-Rohr vom Sanitärcontainern mit Gefälle zum Schmutzwasserschacht verlegen. Die Rohre sind einschl. sämtlicher Form- und Verbindungsstücke anzubieten. Größe: DN 100	15,000 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025		
05.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2025		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.100	Mehrpreis KG-Rohr DN 100 im Erdreich verlegen Mehrpreis zu vorstehender Position für das Verlegen des KG-Rohres DN 100 im Erdreich. Das Aufnehmen und Verlegen des Betonsteinpflasters nach dem Einbau der Rohre ist mit einzukalkulieren. Verlegetiefe Rohrsohle max. 50 cm unter OK Gelände.	15,000 m	EP	GP
05.01.110	Anschluss der Baubewässerung an Sanitärcontainer Anschluss der Baubewässerung an den Sanitärcontainer einschl. Übergangs- und Verbindungsmaterial	2,000 St	EP	GP
05.01.120	Verspülung Sanitärcontainer nach TrinkWVO bis 70 °C Verspülung des Sanitärcontainers nach TrinkWVO und BGR bis 70 °C.	2,000 St	EP	GP
05.01.130	Demontage der prov. Baubewässerung am Sanitärcontainer Demontage und Entsorgung der provisorischen Baubewässerung an den Sanitärcontainern.	2,000 St	EP	GP
Summe Bereich 05.01		Sanitär- und Waschcontainer 2025, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025		
05.02	Bereich	Bauzaun 2025		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.02 Bereich Bauzaun 2025				
05.02.10	Bauzaun als Gitter-Fertigteilzaun			
	<p>Bauzaun als Fertigteilzaun aus verzinktem Stahlgitter einschließlich der erforderlichen Fertigteilfüße liefern und nach Angabe der Bauleitung aufstellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten abbauen und abtransportieren. Alle Felder sind mit Bauzaunschellen zu verbinden.</p> <p>Türen und Tore werden übermessen und gesondert vergütet.</p> <p>Für die Abrechnung gilt eine Vorhaltdauer von 4 Woche. Bodenfreiheit: ca. 20 cm Zaunhöhe: 2,00 m</p>			
		518,000 m	EP	GP
05.02.20	Verlängerte Vorhaltung Bauzaun			
	<p>Bauzaun der vorstehenden Position über die Vorhaltdauer von vorhalten. Anzubieten ist der Preis pro Woche x m.</p>			
		12.432,000 m*Wo	EP	GP
05.02.30	Bauzaun abbauen und versetzen			
	<p>Bauzaun der vorstehenden Position in Teilbereichen abbauen und versetzen.</p>			
		50,000 m	EP	GP
05.02.40	Abstreben für Bauzaun			
	<p>Diagonalabstreben für vorgenannten Bauzaun als zusätzliche Sicherung mit Erdnagel, als Aussteifung bei langen Geraden, über die Gesamtzeit vorhalten.</p>			
		20,000 St	EP	GP
05.02.50	Zulage Bauzaun für Tor 4,00 m			
	<p>Zulage zum Bauzaun der vorhergehenden Positionen für das Erstellen eines verschließbaren 2-flügeligen Tores inkl. diebstahlgesichertem Überwurfschloss inkl. Zahlenschloss. Lichte Öffnungsbreite: mind. 4,00 m Die Öffnungsflügel sind mit stabilen Rollen und Feststellbremse auszustatten.</p>			
		1,000 St	EP	GP
Summe Bereich 05.02				
Bauzaun 2025, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025			
05.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen 2025			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
05.03 Bereich Sicherungsmaßnahmen 2025					
05.03.10	Leitungs- und Kablesicherung Leitungs- und Kablesicherung bei Überfahung mit schwerem Baugerät einbauen, bzw. verlegen und wieder entfernen. Sicherung nach Wahl des Auftragnehmers Leitungen: Gas-/Wasserleitung Fernmelde-/Steuer-/Stromkabel Fahrspurbreite ca. 4,00 m, zu überspannende Trassenbreite der Medien/Leitungen bis 100 cm, Achslast bis 12 to. Abrechnung pro m.				
		50,000 m	EP	GP	
05.03.20	Warnbeschilderung liefern Zusatzzeichen liefern, mit Rohrschellen an vorhandene Pfosten befestigen, vorhalten und nach Vorhaltdauer demontieren und abfahren. Warnschilder "Achtung Baustelle, Zugang für Unbefugte verboten" oder gleichwertig.				
		2,000 St	EP	GP	
Summe Bereich 05.03					
Sicherungsmaßnahmen 2025, Netto:					

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025		
05.04	Bereich	Verkehrsschilder 2025		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.04	Bereich Verkehrsschilder 2025			
05.04.10	Verkehrsschilder liefern, vorhalten und abbauen Mobile Verkehrsschilder zur Regulierung des Baustellenverkehrs, nach Angabe liefern, aufstellen, zwischendurch umstellen und später abbauen und abfahren. Verkehrszeichen nach StVO, rund oder polygonal, Durchmesser bzw. Größe ca. 420 mm (Lesbarkeit geeignet nach StVO für Geschwindigkeiten bis 50 km/h). Verkehrszeichen inkl Schellenbefestigung, Pfosten (2,35 m Kopfhöhe unter Schild) und Ständer zur Aufnahme von Rohrpfosten bis 60 mm Durchm. und 4 Fußplatten.	20,000 St	EP	GP
05.04.20	Zusatzzeichen liefern, vorhalten und abbauen Zusatzzeichen nach StVO nach Wahl des AG liefern, mit Rohrschellen an vorhandene Pfosten befestigen, vorhalten und nach Vorhaltdauer demontieren und abfahren.	5,000 St	EP	GP
05.04.30	Sicherheitsbake 1225 x 300mm, liefern, aufstellen und abbauen Sicherheitsbake liefern, aufstellen, vorhalten und abfahren. Sicherheitsbake aus Kunststoff, Maße Bake: 1225 x 300 mm, reflektierende Folie, rechts-/linksweisend, doppelseitig, mit Sicherheitsfußplatte.	5,000 St	EP	GP
05.04.40	Bakenleuchte liefern, vorhalten und abbauen Bakenleuchte liefern, montieren, vorhalten und abbauen. Bakenleuchte mit Dämmerungsautomatik, Akku, Unischrankenhalterung, Beleuchtung zweiseitig gelb, Blickfrequenz ca. 60/min.	10,000 St	EP	GP
05.04.50	Sicherheitszeichen-Schilder liefern, vorhalten und abbauen Sicherheitszeichen nach ASR A1.3 und BGV als Einzelschilder gem. dem SiGePlan an Bauzaun, Gerüst, Container oder Toren nach Anweisung der Bauleitung anbringen, vorhalten und abbauen.	10,000 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025			
05.04	Bereich	Verkehrsschilder 2025			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 05.04			Verkehrsschilder 2025, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025			
05.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2025			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
05.05 Bereich Baucontainer/ Bürocontainer 2025					
05.05.10	Bürocontainer mit Kleinküche und WC				
	Bürocontainer mit Kleinküche und WC für die Bauphase 2025				
	Breite	2.435mm			
	Länge	6.055mm			
	Höhe	2.800mm			
	lichte Höhe	2.540 mm			
	in wärmegeämmter Ausführung,				
	Außentür	mit einem Sicherheitsschloss abschließbar			
	PVC-Bodenbelag				
	Fenster	mit Doppelverglasung und Rollläden,			
	Elektrogrundinstallation,	Beleuchtung, Steckdosen, Schalter,			
		1 * E-Heizung a´ 2 kW			
	eingerrichtet mit:	2 Tischen 1600/800 mm,			
		4 x Stapelstuhl,			
		1 x Rollcontainer,			
		1 x Bürodrehstuhl,			
		1 x Aktenschrack 1800/800/380 mm,			
		4 m Magnetleiste mit 10 Magneten zum Aufhängen von Plänen,			
		1 x Garderobenständer			
	Kleinküche mit:	Spülbecken mit Abtropffläche,			
		5 l WW-Speicher,			
		Doppelkochplatte,			
		Kühlschrack,			
	WC-Bereich:	1 Toilette,			
		1 Waschbecken mit Seifensponder,			
	iefern u. aufstellen und nach Ende der Mietzeit wieder abtransportieren.				
	einschliesslich Fundament (Gehwegplatten) liefern, auf tragfähigem Untergrund auslegen, ausrichten				
	Die Endreinigung mit Hygieneschluss- desinfektion sowie die Transportversicherung für An- und Abtransport ist mit einzukalkulieren.				
		1,000 St	EP	GP	
05.05.20	Bürocontainer, Miete je Woche				
	Miete des Bürocontainers der vorstehenden Position, Anzubieten ist der Mietpreis je Woche				
		24,000 Wo	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025		
05.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2025		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.05.30	Bürocontainer, 6.055/2.435/2.800 mm, wöchentliche Reinigung Wöchentliche Reinigung des Bürocontainers der vorstehenden Position.			
		24,000 Wo	EP	GP
05.05.40	Schmutzwasseranschluss der Container an SW-Schacht Oberirdischer Schmutzwasseranschluss der Büro-Doppelcontainer an einen Schmutzwasserschacht. Die SW-Leitung ist durch den anzuhebenden Schachtdeckel in den Schacht einzuleiten. Der angehobene Schachtdeckel ist mit Kantholzpflöcken und Brustwehr zu sichern.			
		1,000 St	EP	GP
05.05.50	Schmutzwasserleitung KG-Rohr DN 100 verlegen Schmutzwasserleitung KG-Rohr von den Büro- u. Sanitär-containern mit Gefälle zum Schmutzwasserschacht verlegen. Die Rohre sind einschl. sämtlicher Form- und Verbindungsstücke anzubieten. Größe: DN 100			
		15,000 m	EP	GP
05.05.60	Mehrpreis KG-Rohr DN 100 im Erdreich verlegen Mehrpreis zu vorstehender Position für das Verlegen des KG-Rohres DN 100 im Erdreich. Das Aufnehmen und Verlegen des Betonsteinpflasters nach dem Einbau der Rohre ist mit einzukalkulieren. Verlegetiefe Rohrsohle max. 50 cm unter OK Gelände.			
		15,000 m	EP	GP
05.05.70	Elektroprüfung E-Check / Container Elektroprüfung der Container			
		1,000 St	EP	GP
Summe Bereich 05.05				
		Baucontainer/ Bürocontainer 2025, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025		
05.09	Bereich	Sonstiges 2025		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.09 Bereich Sonstiges 2025				
05.09.10	6kg Pulver-Feuerlöscher-ABC 6 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC liefern und nach Angabe auf der Baustelle lagern.	2,000 St	EP	GP
05.09.20	12 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC 12 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC liefern und nach Angabe auf der Baustelle lagern.	2,000 St	EP	GP
05.09.30	Schwarzes Brett Schwarzes Brett, 1,80/1,20 m, abschließbar, mit Frontscheibe, für die gesamte Bauzeit von ca. 5,5 Monaten (Mitte April - Ende September) zur Verfügung stellen und anschließend wieder abbauen.	1,000 St	EP	GP
Summe Bereich 05.09		Sonstiges 2025, Netto:		
Summe Titel 05		Baustelleneinrichtung 2025, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Titel Baustelleneinrichtung 2026			
	Baustelleneinrichtung Bauphase 2026 Baustelleneinrichtung Bauphase 2026 Die in diesem Titel beschriebene Baustelleneinrichtung wird für die Bauphase vom 16.04.2026 bis zum 30.09.2026 benötigt. Eine Aufstellung vor diesem Termin ist aus Gründen des Deichschutzes nicht möglich und zulässig. Aus dem gleichen Grunde ist ein Abbau aller Anlagen und Gegenstände bis spätestens zum o.g. Enddtermin erforderlich.			

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026			
06.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2026			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
06.01 Bereich Sanitär- und Waschcontainer 2026					
06.01.10	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, liefern u. aufstellen, abtransportieren Sanitärcontainer Herren wie in Position 391.05.01.10 beschrieben jedoch in der Bauphase 2026	1,000 St	EP	GP	
06.01.20	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, Miete je Woche Miete des Sanitärcontainers (Herren) der vorstehenden Position Größe 6.055/2.435/2.591 mm Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung je Woche.	24,000 Wo	EP	GP	
06.01.30	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, wöchentliche Reinigung Wöchentliche Reinigung des Sanitärcontainers (Herren) der vorstehenden Position, einschl. Lieferung der Verbrauchsmaterialien: Seife, Toilettenpapier, Papierhandtücher Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung pro Woche.	24,000 Wo	EP	GP	
06.01.40	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, liefern u. aufstellen, abtransportieren Sanitärcontainer Damen wie in Position 391.05.01.10 beschrieben, jedoch eingerrichtet mit: WC-Bereich: 3 Toiletten, in der Bauphase 2026	1,000 St	EP	GP	
06.01.50	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, Miete je Woche Miete des Sanitärcontainers (Damen) der vorstehenden Position Größe 6.055/2.435/2.591 mm Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung je Woche.	24,000 Wo	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026		
06.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2026		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.01.60	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, wöchentliche Reinigung Wöchentliche Reinigung des Sanitärcontainers (Damen) der vorstehenden Position, einschl. Lieferung der Verbrauchsmaterialien: Seife, Toilettenpapier, Papierhandtücher Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung pro Woche.	24,000 Wo	EP	GP
06.01.70	Elektroprüfung E-Check / Container Elektroprüfung der Container Anschluss Schmutzwasser/ Baubewässerung	2,000 St	EP	GP
06.01.80	Schmutzwasseranschluss der Container an SW-Schacht Oberirdischer Schmutzwasseranschluss des Sanitärcontainers an einen Schmutzwasserschacht. Die SW-Leitung ist durch den anzuhebenden Schachtdeckel in den Schacht einzuleiten. Der angehobene Schachtdeckel ist mit Kantholzpflocken und Brustwehr zu sichern.	2,000 St	EP	GP
06.01.90	Schmutzwasserleitung KG-Rohr DN 100 verlegen Schmutzwasserleitung KG-Rohr vom Sanitärcontainer mit Gefälle zum Schmutzwasserschacht verlegen. Die Rohre sind einschl. sämtlicher Form- und Verbindungsstücke anzubieten. Größe: DN 100	15,000 m	EP	GP
06.01.100	Mehrpreis KG-Rohr DN 100 im Erdreich verlegen Mehrpreis zu vorstehender Position für das Verlegen des KG-Rohres DN 100 im Erdreich. Das Aufnehmen und Verlegen des Betonsteinpflasters nach dem Einbau der Rohre ist mit einzukalkulieren. Verlegetiefe Rohrsohle max. 50 cm unter OK Gelände.	15,000 m	EP	GP
06.01.110	Anschluss der Baubewässerung an Sanitärcontainer Anschluss der Baubewässerung an den Sanitärcontainer einschl. Übergangs- und Verbindungsmaterial	2,000 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026		
06.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2026		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.01.120	Verspülung Sanitärcontainer nach TrinkWVO bis 70 °C Verspülung des Sanitärcontainers nach TrinkWVO und BGR bis 70 °C.			
		2,000 St	EP	GP
06.01.130	Demontage der prov. Baubewässerung am Sanitärcontainer Demontage und Entsorgung der provisorischen Baubewässerung an den Sanitärcontainern.			
		2,000 St	EP	GP
Summe Bereich 06.01		Sanitär- und Waschcontainer 2026, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026			
06.02	Bereich	Bauzaun 2026			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
06.02	Bereich Bauzaun 2026				
06.02.10	Bauzaun als Gitter-Fertigteilzaun				
	<p>Bauzaun als Fertigteilzaun aus verzinktem Stahlgitter einschließlich der erforderlichen Fertigteilfüße liefern und nach Angabe der Bauleitung aufstellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten abbauen und abtransportieren. Alle Felder sind mit Bauzaunschellen zu verbinden.</p> <p>Türen und Tore werden übermessen und gesondert vergütet.</p> <p>Für die Abrechnung gilt eine Vorhaltedauer von 4 Woche. Bodenfreiheit: ca. 20 cm Zaunhöhe: 2,00 m</p>				
		518,000 m	EP	GP	
06.02.20	Verlängerte Vorhaltung Bauzaun				
	<p>Bauzaun der vorstehenden Position über die Vorhaltedauer von vorhalten. Anzubieten ist der Preis pro Woche x m.</p>				
		12.432,000 m*Wo	EP	GP	
06.02.30	Bauzaun abbauen und versetzen				
	<p>Bauzaun der vorstehenden Position in Teilbereichen abbauen und versetzen.</p>				
		50,000 m	EP	GP	
06.02.40	Abstreben für Bauzaun				
	<p>Diagonalabstreben für vorgenannten Bauzaun als zusätzliche Sicherung mit Erdnagel, als Aussteifung bei langen Geraden, über die Gesamtzeit vorhalten.</p>				
		20,000 St	EP	GP	
06.02.50	Zulage Bauzaun für Tor 4,00 m				
	<p>Zulage zum Bauzaun der vorhergehenden Positionen für das Erstellen eines verschließbaren 2-flügeligen Tores inkl. diebstahlgesichertem Überwurfschloss inkl. Zahlenschloss. Lichte Öffnungsbreite: mind. 4,00 m Die Öffnungsflügel sind mit stabilen Rollen und Feststellbremse auszustatten.</p>				
		1,000 St	EP	GP	
Summe Bereich 06.02					
		Bauzaun 2026, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026			
06.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen 2026			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
06.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen 2026			
06.03.10	Leitungs- und Kablesicherung				
	Leitungs- und Kablesicherung bei Überfahung mit schwerem Baugerät einbauen, bzw. verlegen und wieder entfernen. Sicherung nach Wahl des Auftragnehmers				
	Leitungen:				
	Gas-/Wasserleitung				
	Fernmelde-/Steuer-/Stromkabel				
	Fahrspurbreite ca. 4,00 m, zu überspannende Trassenbreite der Medien/Leitungen bis 100 cm, Achslast bis 12 to.				
	Abrechnung pro m.				
		50,000 m	EP	GP	
06.03.20	Warnbeschilderung liefern				
	Zusatzzeichen liefern, mit Rohrschellen an vorhandene Pfosten befestigen, vorhalten und nach Vorhaltdauer demontieren und abfahren.				
	Warnschilder "Achtung Baustelle, Zugang für Unbefugte verboten" oder gleichwertig.				
		2,000 St	EP	GP	
Summe Bereich 06.03					
		Sicherungsmaßnahmen 2026, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026		
06.04	Bereich	Verkehrsschilder 2026		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.04	Bereich Verkehrsschilder 2026			
06.04.10	Verkehrsschilder liefern, vorhalten und abbauen Mobile Verkehrsschilder zur Regulierung des Baustellenverkehrs, nach Angabe liefern, aufstellen, zwischendurch umstellen und später abbauen und abfahren. Verkehrszeichen nach StVO, rund oder polygonal, Durchmesser bzw. Größe ca. 420 mm (Lesbarkeit geeignet nach StVO für Geschwindigkeiten bis 50 km/h). Verkehrszeichen inkl Schellenbefestigung, Pfosten (2,35 m Kopfhöhe unter Schild) und Ständer zur Aufnahme von Rohrpfosten bis 60 mm Durchm. und 4 Fußplatten.	20,000 St	EP	GP
06.04.20	Zusatzzeichen liefern, vorhalten und abbauen Zusatzzeichen nach StVO nach Wahl des AG liefern, mit Rohrschellen an vorhandene Pfosten befestigen, vorhalten und nach Vorhaltdauer demontieren und abfahren.	5,000 St	EP	GP
06.04.30	Sicherheitsbake 1225 x 300mm, liefern, aufstellen und abbauen Sicherheitsbake liefern, aufstellen, vorhalten und abfahren. Sicherheitsbake aus Kunststoff, Maße Bake: 1225 x 300 mm, reflektierende Folie, rechts-/linksweisend, doppelseitig, mit Sicherheitsfußplatte.	5,000 St	EP	GP
06.04.40	Bakenleuchte liefern, vorhalten und abbauen Bakenleuchte liefern, montieren, vorhalten und abbauen. Bakenleuchte mit Dämmerungsautomatik, Akku, Unischrankenhalterung, Beleuchtung zweiseitig gelb, Blickfrequenz ca. 60/min.	10,000 St	EP	GP
06.04.50	Sicherheitszeichen-Schilder liefern, vorhalten und abbauen Sicherheitszeichen nach ASR A1.3 und BGV als Einzelschilder gem. dem SiGePlan an Bauzaun, Gerüst, Container oder Toren nach Anweisung der Bauleitung anbringen, vorhalten und abbauen.	10,000 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026			
06.04	Bereich	Verkehrsschilder 2026			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 06.04			Verkehrsschilder 2026, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026			
06.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2026			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.05 Bereich Baucontainer/ Bürocontainer 2026					
06.05.10	Bürocontainer mit Kleinküche und WC Bürocontainer wie in Position 391.05.05.10 beschrieben jedoch in der Bauphase 2026		1,000 St	EP	GP
06.05.20	Bürocontainer, 6.055/2.435/2.800 mm, Miete je Woche Miete des Bürocontainers der vorstehenden Position, Größe 6.055/2.435/2.800 mm, Mindestmietdauer: 23,5 Wochen (Mitte April - Ende September) Anzubieten ist der Mietpreis je Woche		24,000 Wo	EP	GP
06.05.30	Bürocontainer, 6.055/2.435/2.800 mm, wöchentliche Reinigung Wöchentliche Reinigung des Bürocontainers der vorstehenden Position.		24,000 Wo	EP	GP
06.05.40	Schmutzwasseranschluss der Container an SW-Schacht Oberirdischer Schmutzwasseranschluss der Büro-Doppelcontainer an einen Schmutzwasserschacht. Die SW-Leitung ist durch den anzuhebenden Schachtdeckel in den Schacht einzuleiten. Der angehobene Schachtdeckel ist mit Kantholzpflocken und Brustwehr zu sichern.		1,000 St	EP	GP
06.05.50	Schmutzwasserleitung KG-Rohr DN 100 verlegen Schmutzwasserleitung KG-Rohr von den Büro- u. Sanitär- containern mit Gefälle zum Schmutzwasserschacht verlegen. Die Rohre sind einschl. sämtlicher Form- und Verbindungsstücke anzubieten. Größe: DN 100		15,000 m	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026		
06.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2026		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.05.60	Mehrpreis KG-Rohr DN 100 im Erdreich verlegen Mehrpreis zu vorstehender Position für das Verlegen des KG-Rohres DN 100 im Erdreich. Das Aufnehmen und Verlegen des Betonsteinpflasters nach dem Einbau der Rohre ist mit einzukalkulieren. Verlegetiefe Rohrsohle max. 50 cm unter OK Gelände.			
		15,000 m	EP	GP
06.05.70	Elektroprüfung E-Check / Container Elektroprüfung der Container			
		1,000 St	EP	GP
Summe Bereich 06.05		Baucontainer/ Bürocontainer 2026, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026
06.09	Bereich	Sonstiges 2026
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
06.09 Bereich Sonstiges 2026		
06.09.10	6kg Pulver-Feuerlöscher-ABC 6 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC liefern und nach Angabe auf der Baustelle lagern.	2,000 St EP GP
06.09.20	12 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC 12 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC liefern und nach Angabe auf der Baustelle lagern.	2,000 St EP GP
06.09.30	Schwarzes Brett Schwarzes Brett, 1,80/1,20 m, abschließbar, mit Frontscheibe, für die gesamte Bauzeit von ca. 5,5 Monaten (Mitte April - Ende September) zur Verfügung stellen und anschließend wieder abbauen.	1,000 St EP GP
Summe Bereich 06.09		Sonstiges 2026, Netto:
Summe Titel 06		Baustelleneinrichtung 2026, Netto:
		zzgl. MwSt. (19,0 %):
		Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Titel Baustelleneinrichtung 2027			
	Baustelleneinrichtung Bauphase 2027 Baustelleneinrichtung Bauphase 2027 Die in diesem Titel beschriebene Baustelleneinrichtung wird für die Bauphase vom 16.04.2027 bis zum 30.09.2027 benötigt. Eine Aufstellung vor diesem Termin ist aus Gründen des Deichschutzes nicht möglich und zulässig. Aus dem gleichen Grunde ist ein Abbau aller Anlagen und Gegenstände bis spätestens zum o.g. Endtermin erforderlich.			

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027			
07.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2027			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2027			
07.01.10	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, liefern u. aufstellen, abtransportieren				
	Sanitärcontainer Herren wie in Position 391.05.01.10 beschrieben jedoch in der Bauphase 2027				
			1,000 St	EP	GP
07.01.20	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, Miete je Woche				
	Miete des Sanitärcontainers (Herren) der vorstehenden Position Größe 6.055/2.435/2.591 mm				
	Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung je Woche.				
			24,000 Wo	EP	GP
07.01.30	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Herren, wöchentliche Reinigung				
	Wöchentliche Reinigung des Sanitärcontainers (Herren) der vorstehenden Position, einschl. Lieferung der Verbrauchs- materialien: Seife, Toilettenpapier, Papierhandtücher Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung pro Woche.				
			24,000 Wo	EP	GP
07.01.40	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, liefern u. aufstellen, abtransportieren				
	Sanitärcontainer Damen wie in Position 391.05.01.10 beschrieben, jedoch eingerrichtet mit: WC-Bereich: 3 Toiletten, in der Bauphase 2027				
			1,000 St	EP	GP
07.01.50	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, Miete je Woche				
	Miete des Sanitärcontainers (Damen) der vorstehenden Position Größe 6.055/2.435/2.591 mm				
	Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung je Woche.				
			24,000 Wo	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027		
07.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2027		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.60	Sanitärcontainer, 6.055/2.435/2.591mm, Damen, wöchentliche Reinigung Wöchentliche Reinigung des Sanitärcontainers (Damen) der vorstehenden Position, einschl. Lieferung der Verbrauchsmaterialien: Seife, Toilettenpapier, Papierhandtücher Anzubieten ist der Mietpreis sowie die Versicherung pro Woche.	24,000 Wo	EP	GP
07.01.70	Elektroprüfung E-Check / Container Elektroprüfung der Container Anschluss Schmutzwasser/ Baubewässerung	2,000 St	EP	GP
07.01.80	Schmutzwasseranschluss der Container an SW-Schacht Oberirdischer Schmutzwasseranschluss des Sanitärcontainers an einen Schmutzwasserschacht. Die SW-Leitung ist durch den anzuhebenden Schachtdeckel in den Schacht einzuleiten. Der angehobene Schachtdeckel ist mit Kantholzpflocken und Brustwehr zu sichern.	2,000 St	EP	GP
07.01.90	Schmutzwasserleitung KG-Rohr DN 100 verlegen Schmutzwasserleitung KG-Rohr vom Sanitärcontainer mit Gefälle zum Schmutzwasserschacht verlegen. Die Rohre sind einschl. sämtlicher Form- und Verbindungsstücke anzubieten. Größe: DN 100	15,000 m	EP	GP
07.01.100	Mehrpreis KG-Rohr DN 100 im Erdreich verlegen Mehrpreis zu vorstehender Position für das Verlegen des KG-Rohres DN 100 im Erdreich. Das Aufnehmen und Verlegen des Betonsteinpflasters nach dem Einbau der Rohre ist mit einzukalkulieren. Verlegetiefe Rohrsohle max. 50 cm unter OK Gelände.	15,000 m	EP	GP
07.01.110	Anschluss der Baubewässerung an Sanitärcontainer Anschluss der Baubewässerung an den Sanitärcontainer einschl. Übergangs- und Verbindungsmaterial	2,000 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027		
07.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2027		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.120	Verspülung Sanitärcontainer nach TrinkWVO bis 70 °C Verspülung des Sanitärcontainers nach TrinkWVO und BGR bis 70 °C.			
		2,000 St	EP	GP
07.01.130	Demontage der prov. Baubewässerung am Sanitärcontainer Demontage und Entsorgung der provisorischen Baubewässerung an den Sanitärcontainern.			
		2,000 St	EP	GP
Summe Bereich 07.01		Sanitär- und Waschcontainer 2027, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027			
07.02	Bereich	Bauzaun 2027			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
07.02	Bereich Bauzaun 2027				
07.02.10	Bauzaun als Gitter-Fertigteilzaun				
	<p>Bauzaun als Fertigteilzaun aus verzinktem Stahlgitter einschließlich der erforderlichen Fertigteilfüße liefern und nach Angabe der Bauleitung aufstellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten abbauen und abtransportieren. Alle Felder sind mit Bauzaunschellen zu verbinden.</p> <p>Türen und Tore werden übermessen und gesondert vergütet.</p> <p>Für die Abrechnung gilt eine Vorhaltdauer von 4 Woche. Bodenfreiheit: ca. 20 cm Zaunhöhe: 2,00 m</p>				
		385,000 m	EP	GP	
07.02.20	Verlängerte Vorhaltung Bauzaun				
	<p>Bauzaun der vorstehenden Position über die Vorhaltdauer von vorhalten. Anzubieten ist der Preis pro Woche x m.</p>				
		9.240,000 m*Wo	EP	GP	
07.02.30	Bauzaun abbauen und versetzen				
	<p>Bauzaun der vorstehenden Position in Teilbereichen abbauen und versetzen.</p>				
		50,000 m	EP	GP	
07.02.40	Abstreben für Bauzaun				
	<p>Diagonalabstreben für vorgenannten Bauzaun als zusätzliche Sicherung mit Erdnagel, als Aussteifung bei langen Geraden, über die Gesamtzeit vorhalten.</p>				
		20,000 St	EP	GP	
07.02.50	Zulage Bauzaun für Tor 4,00 m				
	<p>Zulage zum Bauzaun der vorhergehenden Positionen für das Erstellen eines verschließbaren 2-flügeligen Tores inkl. diebstahlgesichertem Überwurfschloss inkl. Zahlenschloss. Lichte Öffnungsbreite: mind. 4,00 m Die Öffnungsflügel sind mit stabilen Rollen und Feststellbremse auszustatten.</p>				
		1,000 St	EP	GP	
Summe Bereich 07.02					
		Bauzaun 2027, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027		
07.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen 2027		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.03 Bereich Sicherungsmaßnahmen 2027				
07.03.10	Leitungs- und Kablesicherung			
	Leitungs- und Kablesicherung bei Überfahung mit schwerem Baugerät einbauen, bzw. verlegen und wieder entfernen. Sicherung nach Wahl des Auftragnehmers			
	Leitungen:			
	Gas-/Wasserleitung			
	Fernmelde-/Steuer-/Stromkabel			
	Fahrspurbreite ca. 4,00 m, zu überspannende Trassenbreite der Medien/Leitungen bis 100 cm, Achslast bis 12 to.			
	Abrechnung pro m.			
		50,000 m	EP	GP
07.03.20	Warnbeschilderung liefern			
	Zusatzzeichen liefern, mit Rohrschellen an vorhandene Pfosten befestigen, vorhalten und nach Vorhaltdauer demontieren und abfahren.			
	Warnschilder "Achtung Baustelle, Zugang für Unbefugte verboten" oder gleichwertig.			
		2,000 St	EP	GP
Summe Bereich 07.03				
	Sicherungsmaßnahmen 2027, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027		
07.04	Bereich	Verkehrsschilder 2027		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.04	Bereich	Verkehrsschilder 2027		
07.04.10	Verkehrsschilder liefern, vorhalten und abbauen Mobile Verkehrsschilder zur Regulierung des Baustellenverkehrs, nach Angabe liefern, aufstellen, zwischendurch umstellen und später abbauen und abfahren. Verkehrszeichen nach StVO, rund oder polygonal, Durchmesser bzw. Größe ca. 420 mm (Lesbarkeit geeignet nach StVO für Geschwindigkeiten bis 50 km/h). Verkehrszeichen inkl Schellenbefestigung, Pfosten (2,35 m Kopfhöhe unter Schild) und Ständer zur Aufnahme von Rohrpfosten bis 60 mm Durchm. und 4 Fußplatten.	20,000 St	EP	GP
07.04.20	Zusatzzeichen liefern, vorhalten und abbauen Zusatzzeichen nach StVO nach Wahl des AG liefern, mit Rohrschellen an vorhandene Pfosten befestigen, vorhalten und nach Vorhaltdauer demontieren und abfahren.	5,000 St	EP	GP
07.04.30	Sicherheitsbake 1225 x 300mm, liefern, aufstellen und abbauen Sicherheitsbake liefern, aufstellen, vorhalten und abfahren. Sicherheitsbake aus Kunststoff, Maße Bake: 1225 x 300 mm, reflektierende Folie, rechts-/linksweisend, doppelseitig, mit Sicherheitsfußplatte.	5,000 St	EP	GP
07.04.40	Bakenleuchte liefern, vorhalten und abbauen Bakenleuchte liefern, montieren, vorhalten und abbauen. Bakenleuchte mit Dämmerungsautomatik, Akku, Unischrankenhalterung, Beleuchtung zweiseitig gelb, Blickfrequenz ca. 60/min.	10,000 St	EP	GP
07.04.50	Sicherheitszeichen-Schilder liefern, vorhalten und abbauen Sicherheitszeichen nach ASR A1.3 und BGV als Einzelschilder gem. dem SiGePlan an Bauzaun, Gerüst, Container oder Toren nach Anweisung der Bauleitung anbringen, vorhalten und abbauen.	10,000 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027		
07.04	Bereich	Verkehrsschilder 2027		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Bereich 07.04				
			Verkehrsschilder 2027, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung			
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027			
07.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2027			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
07.05 Bereich Baucontainer/ Bürocontainer 2027					
07.05.10	Bürocontainer mit Kleinküche und WC Bürocontainer wie in Position 391.05.05.10 beschrieben jedoch in der Bauphase 2027	1,000 St	EP	GP	
07.05.20	Bürocontainer, 6.055/2.435/2.800 mm, Miete je Woche Miete des Bürocontainers der vorstehenden Position, Größe 6.055/2.435/2.800 mm, Mindestmietdauer: 23,5 Wochen (Mitte April - Ende September) Anzubieten ist der Mietpreis je Woche	10,000 Wo	EP	GP	
07.05.30	Bürocontainer, 6.055/2.435/2.800 mm, wöchentliche Reinigung Wöchentliche Reinigung des Bürocontainers der vorstehenden Position.	10,000 Wo	EP	GP	
07.05.40	Schmutzwasseranschluss der Container an SW-Schacht Oberirdischer Schmutzwasseranschluss der Büro-Doppelcontainer an einen Schmutzwasserschacht. Die SW-Leitung ist durch den anzuhebenden Schachtdeckel in den Schacht einzuleiten. Der angehobene Schachtdeckel ist mit Kantholzpflocken und Brustwehr zu sichern.	1,000 St	EP	GP	
07.05.50	Schmutzwasserleitung KG-Rohr DN 100 verlegen Schmutzwasserleitung KG-Rohr von den Büro- u. Sanitär- containern mit Gefälle zum Schmutzwasserschacht verlegen. Die Rohre sind einschl. sämtlicher Form- und Verbindungsstücke anzubieten. Größe: DN 100	15,000 m	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027		
07.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2027		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.05.60	Mehrpreis KG-Rohr DN 100 im Erdreich verlegen Mehrpreis zu vorstehender Position für das Verlegen des KG-Rohres DN 100 im Erdreich. Das Aufnehmen und Verlegen des Betonsteinpflasters nach dem Einbau der Rohre ist mit einzukalkulieren. Verlegetiefe Rohrsohle max. 50 cm unter OK Gelände.			
		15,000 m	EP	GP
07.05.70	Elektroprüfung E-Check / Container Elektroprüfung der Container			
		1,000 St	EP	GP
Summe Bereich 07.05		Baucontainer/ Bürocontainer 2027, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027
07.09	Bereich	Sonstiges 2027
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
07.09 Bereich Sonstiges 2027		
07.09.10	6kg Pulver-Feuerlöscher-ABC 6 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC liefern und nach Angabe auf der Baustelle lagern.	
		2,000 St EP GP
07.09.20	12 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC 12 kg Pulver-Feuerlöscher-ABC liefern und nach Angabe auf der Baustelle lagern.	
		2,000 St EP GP
07.09.30	Schwarzes Brett Schwarzes Brett, 1,80/1,20 m, abschließbar, mit Frontscheibe, für die gesamte Bauzeit von ca. 5,5 Monaten (Mitte April - Ende September) zur Verfügung stellen und anschließend wieder abbauen.	
		1,000 St EP GP
Summe Bereich 07.09		
	Sonstiges 2027, Netto:	.....
Summe Titel 07		
	Baustelleneinrichtung 2027, Netto:	.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Ersatzneubau FB Norden-Norddeich - LPH3-2 (2208)

391	LV	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Stundenlohnarbeiten	14	.....
00.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten/ Sonstiges	14	.....
05	Titel	Baustelleneinrichtung 2025	16	.....
05.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2025	17	.....
05.02	Bereich	Bauzaun 2025	20	.....
05.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen 2025	21	.....
05.04	Bereich	Verkehrsschilder 2025	22	.....
05.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2025	24	.....
05.09	Bereich	Sonstiges 2025	26	.....
06	Titel	Baustelleneinrichtung 2026	27	.....
06.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2026	28	.....
06.02	Bereich	Bauzaun 2026	31	.....
06.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen 2026	32	.....
06.04	Bereich	Verkehrsschilder 2026	33	.....
06.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2026	35	.....
06.09	Bereich	Sonstiges 2026	37	.....
07	Titel	Baustelleneinrichtung 2027	38	.....
07.01	Bereich	Sanitär- und Waschcontainer 2027	39	.....
07.02	Bereich	Bauzaun 2027	42	.....
07.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen 2027	43	.....
07.04	Bereich	Verkehrsschilder 2027	44	.....
07.05	Bereich	Baucontainer/ Bürocontainer 2027	46	.....
07.09	Bereich	Sonstiges 2027	48	.....
Summe LV 391 Baustelleneinrichtung				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....		Angebotssumme, Brutto:	EUR	.....
Anbieter - Unterschrift				