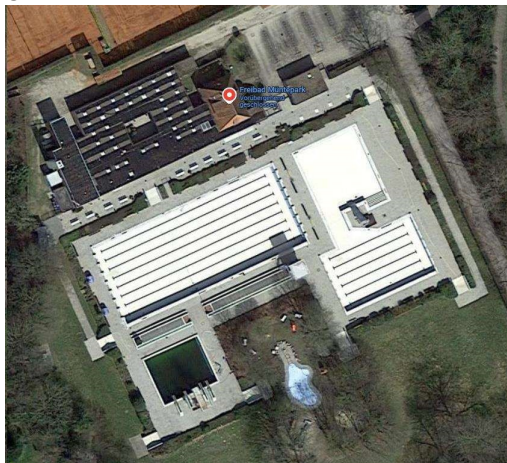


nach Elementen (ELE)		- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.: <input type="checkbox"/>
- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>15.753.022,09 EUR</b>	
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	2.993.074,20 EUR	
- <b>Gesamt, Brutto:</b>	<b><u>18.746.096,29 EUR</u></b>	
		* Rundungsdifferenz: (0,21 EUR)

Nr. / Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
<b>05 V1-Sanierung Bestand Hallenbad Müntepark</b>	<b>1</b>	<b>15.753.022,09</b>	<b>15.753.022,09</b>

Übersicht



<b>05.01 KG 200 Herrichten und Erschließen</b>	<b>1</b>	<b>539.357,87</b>	<b>539.357,87</b>
<b>KG 212 Abbruchmaßnahmen</b>	<b>1</b>	<b>431.482,87</b>	<b>431.482,87</b>
05.01.02.01 Rückbau Funktionsgebäude	940 m <sup>2</sup>	190,00	178.600,00
05.01.02.02 Teilabbruch Außenbecken	1	127.050,00	127.050,00
Anpassung Becken für Edelstahlauskleidung SB Betonschnitte, Betonabbruch und Entsorgung	142 m	350,00	49.700,00
Anpassung Becken für Edelstahlauskleidung SPB Betonschnitte, Betonabbruch und Entsorgung	56 m	350,00	19.600,00
Anpassung Becken für Edelstahlauskleidung SPB Betonschnitte, Betonabbruch und Entsorgung	165 m	350,00	57.750,00
05.01.02.03 Abbruch Oberflächenbeläge und massive Einbauten	3.810 m <sup>2</sup>	33,03	125.832,87
<b>KG 213 Schadstoffsanierung</b>	<b>1</b>	<b>107.875,00</b>	<b>107.875,00</b>
<b>KG 220 Öffentliche Erschließung</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>05.02 KG 300+ 400 Funktionsgebäude</b>	<b>1</b>	<b>2.219.280,00</b>	<b>2.219.280,00</b>
<b>KG 300 Neubau Funktionsgebäude 560 m<sup>2</sup> BGF</b>	<b>560 m<sup>2</sup> B...</b>	<b>2.538,00</b>	<b>1.421.280,00</b>
05.02.01.01 310 Baugrube	560	85,00	47.600,00
05.02.01.02 320 Gründung	560	327,00	183.120,00
05.02.01.03 330 Außenwände	560	643,00	360.080,00
05.02.01.04 340 Innenwände	560	436,00	244.160,00


## Kostenaufstellung

Diepholz, Bäderkonzept Sanierung Delphin/Müntepark (G22009)

Nr. / Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
05.02.01.05 350 Decken	560	8,00	4.480,00
05.02.01.06 360 Dächer	560	452,00	253.120,00
05.02.01.07 370 Baukonstruktive Einbauten	560	305,00	170.800,00
05.02.01.08 390 Sonst Maßnahmen f Baukonstr	560	282,00	157.920,00
<b>KG 400 technische Gebäudeausstattung</b>	560 m² B...	1.425,00	798.000,00
05.02.02.01 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	560	380,00	212.800,00
05.02.02.02 420 Wärmeversorgungsanlagen	560	351,00	196.560,00
05.02.02.03 430 Lufttechnische Anlagen	560	120,00	67.200,00
05.02.02.04 440 Starkstromanlagen	560	441,00	246.960,00
05.02.02.05 450 Fernmelde- u informationstech	560	63,00	35.280,00
05.02.02.06 460 Förderanlagen	560	-	-
05.02.02.08 480 Gebäudeautomation	560	60,00	33.600,00
05.02.02.09 490 Sonst Maßnahmen für TechAnl	560	10,00	5.600,00
<b>05.03 Freibadsanierung</b>	<b>1</b>	<b>8.335.039,88</b>	<b>8.335.039,88</b>
<b>KG 500 Außenanlagen/Außenbecken</b>	<b>1</b>	<b>8.290.452,38</b>	<b>8.290.452,38</b>
05.03.01.01 510 Erdarbeiten	3.810 m²	160,56	611.745,03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baugrubenaushub SB / SPB, seitlich zum Wiedereinbau lagern</li> <li>Baugrubenaushub SB / SPB mit Abtransport</li> <li>Verfüllung Baugrube SB / SPB</li> <li>Oberbodenabtrag / Oberbodensicherung</li> <li>Erdaushub / Wiedereinbau Geländeflächen</li> <li>Erdaushub / Entsorgung (Z 0)</li> <li>Erdarbeiten Befestigte Flächen (KG 530)</li> <li>Erdarbeiten Baukonstruktionen (KG 540)</li> <li>Erdarbeiten Technische Anlagen (KG 550)</li> <li>Erdarbeiten Technische Anlagen BWT (KG 550)</li> <li>Erdarbeiten Technische Anlagen (KG 560)</li> <li>Füllsand Geländeflächen</li> <li>Füllsand Auffüllung Bestandsbecken ("Eisenfreier Sand")</li> <li>Füllsand Rohrleitungsbau BWT ("Eisenfreier Sand")</li> <li>Füllsand Elt.-Leitungen</li> <li>Planum Vegetationsflächen</li> <li>Planum Verkehrsflächen</li> <li>Überarbeitung u. Wiederherstellung Bestandsrasenflächen (BE)</li> </ul>			
BG-Aushub, grobkörniger Boden, seith. lagern, hinterfüllen, Baugr...	13.335 m³	45,88	611.743,13
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baugrubenaushub, grobkörniger Boden, Material seitlich lagern, hinterfüllen, überschüssiges Material abfahren, Baugrube an allen Seiten abgeböscht</li> </ul>			
05.03.01.02 520 Sportbecken 1050m² WF	1	147.167,47	147.167,47
Aufkantung Becken	142 m	388,27	55.134,62
Aufbeton Becken	1.050 m²	81,50	85.571,85
Beckenkopfeinfassung	142 m	45,50	6.461,00

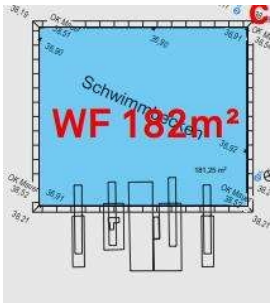

## Kostenaufstellung

Diepholz, Bäderkonzept Sanierung Delphin/Müntepark (G22009)

Nr. / Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
05.03.01.03 520 Erlebnisbecken 724m <sup>2</sup> WF	1	130.657,71	130.657,71
Aufkantung Becken	165 m	388,27	64.064,88
Aufbeton Becken	725 m <sup>2</sup>	81,50	59.085,33
Beckenkopfeinfassung	165 m	45,50	7.507,50
05.03.01.04 520 Sprungbecken 186 m <sup>2</sup> WF	1	39.533,18	39.533,18
Aufkantung Becken	56 m	388,27	21.743,23
Aufbeton Becken	182 m <sup>2</sup>	81,50	14.832,45
Beckenkopfeinfassung	65 m	45,50	2.957,50
05.03.01.05 520 Sonstige Gründungen Sprunganlagen usw.	1	15.201,42	15.201,42
05.03.01.06 530 Wiederherstellung Geländeflächen	3.810 m <sup>2</sup>	140,54	535.457,40
Frostschutz- und Tragschichten			
Randeinfassungen Pflasterflächen			
Pflasterflächen Betonstein Gestaltungspflaster			
Pflasterflächen Betonstein Funktionspflaster			
Pflasterflächen Rampen			
Kiesdeckschicht (Fahrradstellplätze)			
Läuferzeile Beckenköpfe			
Betonwerksteinplatten Beckenkopfverkleidung			
Traufstreifen Gebäude, B: 0,50 m			
Anschlussarbeiten Bestandsflächen			
Wegbefestigung, sickerfähig, Beton-Verbundstein-Pflasterbelag	2.667 %	200,77	535.458,92
Wegbefestigung, sickerfähig, aus Beton-Verbundstein-Pflasterbelag mit Frostschutz- und Schotter-Tragschicht			
05.03.01.07 540 Baukonstruktionen in Außenanlagen	1	2.996.298,24	2.996.298,24
Edelstahl Schwimmerbecken 1050m <sup>2</sup>	1	1.104.922,88	1.104.922,88
			
Beckenkörper	1	862.880,40	862.880,40
Beckeneinbauten	1	21.528,00	21.528,00
Beckenhydraulik	1	43.061,96	43.061,96
Installationstechnische Ausstattung	1	3.611,00	3.611,00
Beckenausstattung	1	125.938,18	125.938,18
Attraktionseinrichtungen	1	47.903,34	47.903,34

## Kostenaufstellung

Diepholz, Bäderkonzept Sanierung Delphin/Müntepark (G22009)

Nr. / Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
Edelstahl Sprungbecken 186m <sup>2</sup>	1	302.333,96	302.333,96
			
Beckenkörper	1	245.633,78	245.633,78
Beckeneinbauten	1	8.498,50	8.498,50
Beckenhydraulik	1	38.561,00	38.561,00
Installationstechnische Ausstattung	1	3.611,00	3.611,00
Beckenausstattung	1	6.029,68	6.029,68
Edelstahl Erlebnisbecken 724m <sup>2</sup>	1	1.265.191,40	1.265.191,40
			
Beckenkörper	1	700.677,50	700.677,50
Beckeneinbauten	1	248.614,20	248.614,20
Beckenhydraulik	1	176.119,10	176.119,10
Installationstechnische Ausstattung	2	20.600,00	41.200,00
Beckenausstattung	1	33.714,00	33.714,00
Attraktionseinrichtungen	1	64.866,60	64.866,60

## Kostenaufstellung

Diepholz, Bäderkonzept Sanierung Delphin/Müntepark (G22009)

Nr. / Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
Sonstiges	3.810	85,00	323.850,00
Metallgitterzaun H = 2,0 m Drehflügeltor (Metallgitter Breite 1,50 m) Stützmauern Handläufe Treppenanlagen Handläufe Rampen mit Radabweiser Liegedecks WPC Durchschreitebecken Duschen Durchschreitebecken			
05.03.01.08 550 Technische Anlagen in Außenanlagen	3.810 m <sup>2</sup>	95,00	361.950,00
Revisionschächte RW einschl. Abdeckungen Freianlagen Revisionschächte SW einschl. Abdeckungen Freianlagen Rohrleitungen RW DN 150 bis DN 250 Rohrleitungen SW DN 150 Übergabeschacht Einleitung Entwässerungsrinnen Pflasterinne (Badbereich) Entwässerungsrinnen Kastenrinnen (Treppen, Eingänge) Hofeinläufe (inkl. Abdeckung Gusseisen Klasse B) Gitterroste (Eingänge) Taktile Leitsystem Schachtdeckel auspflasterbar Einbau E-Leitungen (Material TGA) Kabelzugrohre Elektroleitungen Kabelzugschacht Freianlagen			
05.03.01.09 550 Technische Anlagen - Badwassertechnik	1.960 m <sup>2</sup> ...	1.200,00	2.352.000,00
Badwassertechnik mit Filtertechnik			
05.03.01.10 560 Einbauten in Außenanlagen incl. Spielplatz	3.810 m <sup>2</sup>	92,50	352.425,00
Bank / Tisch Kombination Fahrradbügel / Stahlbügel (Doppelparker) Abfallbehälter Schirmhülsen vorrüsten Sonnenschutz Markiese Kiosk Breittrutsche Sprunganlage (1m+3m-Brett, 5m-Plattform) Kletterwand SPB			
05.03.01.11 560 Grünanlagen	1	290.816,93	290.816,93
Oberboden Lieferung u. Einbau Vorh. Oberboden einbauen Bäume Hecken Pflanzfläche intensiv / repräsentativ Überarbeitung Pflanzflächen und Bestandshecken Fertigstellungspflege Pflanzflächen Wässern Pflanzflächen Rasenansaat Fertigrasen Fertigstellungspflege Rasenflächen Wässern Rasenflächen			
Pflanzflächen: Oberbodenarbeiten, normale Bepflanzung	500 m <sup>2</sup>	104,90	52.451,00
Pflanzflächen mit Bepflanzung aus Rosen, Bodendeckern, Sträuchern Stauden, Hecken und Laubbäumen, einschl. Oberbodenarbeiten und Pflanzflächen vorbereiten			

## Kostenaufstellung

Diepholz, Bäderkonzept Sanierung Delphin/Müntepark (G22009)

Nr. / Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
Fertigrasen, Kosten intensiv	1.200 m <sup>2</sup>	30,70	36.840,00
Fertigrasen, Kosten intensiv			
Laubbaum pflanzen, ab 15,00 m, Fertigstellungspflege, Extensiv	15 St	758,96	11.384,33
Laubbaum pflanzen, ab 15,00 m, Fertigstellungspflege, Extensiv			
Fertigstellungspflege	1.700 m <sup>2</sup>	111,85	190.141,60
Landschaftsrasen, Kosten sparend (extensiv)			
Rasenpflege	1.700	3,06	5.202,00
Stauden pflanzen 4-5 St/m <sup>2</sup> , Fertigstellungspflege, Intensiv	1.700 m <sup>2</sup>	108,79	184.939,60
Stauden pflanzen 4-5 St/m <sup>2</sup> , Fertigstellungspflege, Intensiv			
05.03.01.12 590 Sonstige Maßnahmen	3.810 m <sup>2</sup> ...	120,00	457.200,00
Baustelleneinrichtung / Baustraßen / Zwischenlager			
Baustellenräumung/ Wiederherstellung			
Vegetationstechnische Sicherungsarbeiten			
Rückbau Befestigte Flächen			
Rückbau Vegetationsflächen			
Rückbau Fahrradständer			
Entsorgung Erdstoffe Z0 und Z1.1			
Entsorgung Erdstoffe Z1.2 und Z2			
Entsorgung Bauschutt			
Gerüste Becken SB / SPB			
Bauzaun / Absturzsicherung Bauphase			
Baustelleneinrichtung	3.810	120,00	457.200,00
Allgemeine Baustelleneinrichtung alle Gewerke	3.810	120,00	457.200,00
<b>KG 600 Ausstattung</b>	3.625 m <sup>2</sup> B...	12,30	44.587,50
<b>05.04 KG 700 Baunebenkosten</b>	<b>1</b>	<b>2.440.608,94</b>	<b>2.440.608,94</b>
<b>Baunebenkosten 22 % KG200-600</b>	<b>1</b>	<b>2.440.608,94</b>	<b>2.440.608,94</b>
<b>05.05 Rückstellungen für Unvorhergesehenes/Nachträge</b>	<b>1</b>	<b>2.218.735,40</b>	<b>2.218.735,40</b>
<b>Rückstellungen 20 % KG200-600</b>	<b>1</b>	<b>2.218.735,40</b>	<b>2.218.735,40</b>
<b>Gesamtsumme: Diepholz, Bäderkonzept Sanierung Delphin/Müntepark</b>			
	<b>Gesamt, Netto:</b>	<b>15.753.022,09 EUR</b>	
	zzgl. MwSt (19,0 %)	2.993.074,20 EUR	
	<b>Gesamt, Brutto:</b>	<b>18.746.096,29 EUR</b>	