

Projekt Windpark Fläche(39) Glandorf Schwege

Kostenschätzung nach DIN276 **4 x GE 3.6-137 3,63MW auf 131,4m Nabenhöhe Stahlrohrturm in 49219 Glandorf, Gemarkung Averfehrden
Landkreis Osnabrück, Niedersachsen**

Kostengruppe	Maßnahme	Kosten pro WEA	Kosten für 4 WEA
KG 300 Bauwerk - Baukonstruktion	131,4m NH: Stahlrohrturm Flachgründung ohne Erdaushub gesamt	600.000,00 € 200.000,00 € 800.000,00 €	2.400.000,00 € 800.000,00 € 3.200.000,00 €
KG 400 Bauwerk-Technische Anlage	Maschinenhaus inkl. Rotorwelle Rotor, bestehend aus Rotorblättern und Nabe Maschinentechnik Elektrik inkl. Transformator Drehkranz oder Azimutlager gesamt	140.000,00 € 550.000,00 € 520.000,00 € 280.000,00 € 13.000,00 € 1.503.000,00 €	560.000,00 € 2.200.000,00 € 2.080.000,00 € 1.120.000,00 € 52.000,00 € 6.012.000,00 €
KG 500 Außenanlagen	Herstellung Wege und Kranstellflächen 10.635 m² gesamt und 20,-€ pro m² Wasserhaltung für Errichtung der WEA3 gesamt	- €	212.700,00 € 40.000,00 € 252.700,00 €
KG 730 Architekten- u. Ingenieurleistungen	Planung der Parkkonfiguration einschl. Zuwegung gesamt	10.000,00 € 10.000,00 €	40.000,00 € 40.000,00 €
KG 740 Gutachten, Beratung, Vermessung	Baugrundgutachten Wasserhaltungskonzept einschl. Antragserarbeitung Schattengutachten Schallgutachten UVS, saP LBP Fledermauskundlicher Fachbeitrag Lageplan gesamt	- €	10.000,00 € 4.500,00 € 4.500,00 € 4.500,00 € 42.000,00 € 8.000,00 € 21.000,00 € 1.200,00 € 95.700,00 €
Herstellungskosten für 4 WEA gesamt MwSt.		netto 19% brutto brutto	9.600.400,00 € 1.824.076,00 € 11.424.476,00 € 11.425.000,00 €
davon Rohbaukosten entspricht KG300		brutto	3.808.000,00 €

Herstellungskosten für 1 WEA Ø MwSt.		netto 19% brutto brutto	2.400.100,00 € 456.019,00 € 2.856.119,00 € 2.856.250,00 €
davon Rohbaukosten entspricht KG300		brutto	952.000,00 €