

Osttangente Lemwerder

Kostenschätzung

lfd Nr.	Beschreibung	Masse	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis Netto
1. Osttangente Lemwerder (Verkehrsanlagen)					
1.1	Baustelleneinrichtung / -räumung (5% der Baukosten)	1	psch	114.350,00 €	114.350,00 €
1.2	Verkehrssicherung (3% der Baukosten)	1	psch	68.610,00 €	68.610,00 €
1.3	Baufeldfreimachung				
1.3.1	Baugelände abräumen	27.300	m ²	1,00 €	27.300,00 €
1.3.2	Bäume roden	41	St	250,00 €	10.250,00 €
1.3	Baufeldfreimachung				37.550,00 €
1.4	Rückbau Verkehrsanlagen				
1.4.1	Rückbau Flughafenstraße (gesamter Asphaltoberbau)	6.800	m ²	15,00 €	102.000,00 €
1.4.2	Rückbau Bahnweg (Asphaltdeck- und -binderschicht)	4.000	m ²	10,00 €	40.000,00 €
1.4.3	Rückbau Nebenanlagen	2.700	m ²	10,00 €	27.000,00 €
1.4	Rückbau Verkehrsanlagen				169.000,00 €
1.5	Neubau Verkehrsanlagen				
1.5.1	Herstellung Fahrbahn (gesamter Aufbau), Asphaltbauweise	11.200	m ²	90,00 €	1.008.000,00 €
1.5.2	Herstellung Fahrbahn (auf vorhandene Asphalttragschicht), Asphaltbauweise	4.300	m ²	25,00 €	107.500,00 €
1.5.3	Herstellung Fahrbahn (auf vorhandene Schottertragschicht), Asphaltbauweise	6.500	m ²	40,00 €	260.000,00 €
1.5.4	Herstellung Nebenanlagen (gesamter Aufbau), Asphaltbauweise	4.700	m ²	50,00 €	235.000,00 €
1.5.5	Herstellung Nebenanlagen (auf vorhandener Schottertragschicht), Betonsteinpflaster	2.700	m ²	40,00 €	108.000,00 €
1.5.6	Herstellung Parkplatzflächen (gesamter Aufbau), Betonsteinpflaster	810	m ²	60,00 €	48.600,00 €
1.5.7	Bankett herstellen (Schotterrasen)	2.200	m ²	15,00 €	33.000,00 €
1.5.8	Rasenansaat	3.600	m ²	4,00 €	14.400,00 €
1.5	Neubau Verkehrsanlagen				1.814.500,00 €
1.6	Entwässerung				
1.6.1	Entwässerungsmulde ausheben und profilieren (b=4,00m, t=0,60m)	1.200	m	10,00 €	12.000,00 €
1.6.2	Herstellung Regenwasserkanal DN 300 - 400, inkl. Schächte	250	m	200,00 €	50.000,00 €
1.6.3	Herstellung Rinne inkl. Abläufe und Anschlussleitung	1.570	m	90,00 €	141.300,00 €
1.6	Entwässerung				203.300,00 €
1.7	technische Ausstattung				
1.7.1	Beleuchtungsmast neu (inkl. Anschlussleitung)	40	St	1.500,00 €	60.000,00 €
1.7.2	Beleuchtungsmast umsetzen	5	St	500,00 €	2.500,00 €
1.7	technische Ausstattung				62.500,00 €
1.8	Kleinleistungen (5% der Baukosten)	1	psch	114.350,00 €	114.350,00 €
Baukosten Verkehrsanlagen gesamt (netto):					2.584.160,00 €
19% MwSt					490.990,40 €
Gesamtkosten Verkehrsanlagen (brutto)					3.075.150,40 €

Bedarfsposition

2. Osttangente Lemwerder (Lärmschutzwand)

2.1	Lärmschutzwand				
2.1.1	Herstellung Lärmschutzwand (h=2,00m)	1.400	m ²	300,00 €	
2.1	Lärmschutzwand				

Der tatsächliche Bedarf richtet sich nach den Ergebnissen der schalltechnischen Untersuchung im Zuge der Entwurfsplanung.