

ÖPNV-Förderprogramm des Landes Niedersachsen
Vereinfachtes Antragsverfahren für Haltestellen mit geringen Investitionskosten von
weniger als 100.000 €

Antragsteller

Samtgemeinde Gartow

Springstraße 14

29471 Gartow

Bewilligungsbehörde

An die

Landesnahverkehrsgesellschaft Niedersachsen mbH

Kurt-Schumacher-Str. 5

30159 Hannover

Betreff (Bezeichnung des Vorhabens):

Barrierefreier Ausbau der Buhaltestelle "Gartow Schule" in Gartow

Im vereinfachten Verfahren.

Wir beantragen zur Durchführung des o. a. Vorhabens eine Zuwendung des Landes Niedersachsen nach den §§ 23 und 44 der Landeshaushaltsordnung in der Fassung vom 30.04.2001 (Nds. GVBl. S. 276) in der jeweils gültigen Fassung.

Anlagen:

1. Das Vorhaben soll im Haushaltsjahr 2021 nach den beiliegenden Unterlagen durchgeführt werden.

Im Einzelnen sind folgende Unterlagen beigelegt (Zutreffendes bitte ankreuzen):

- Darstellung der Einzelmaßnahmen und Kosten je Haltestelle (Anlage 1)
- Dokumentation des Bestandes und Erläuterung der einzelnen Haltestellenmaßnahmen (Anlage 2)
- Konzeptskizzen der geplanten Maßnahmen oder die aktuelle Standard-, bzw. Musterhaltestelle mit Erläuterungen, ob und welche Änderungen hierzu geplant sind
- Liniennetzplan
- Haltestellenfahrpläne
- Stellungnahme des ÖPNV-Aufgabenträgers und Bestätigung, dass das Vorhaben dem Nahverkehrsplan und, soweit vorhanden, dem Haltestellenkonzept entspricht
- Stellungnahme der zuständigen Behindertenbeauftragten oder Behindertenbeiräte zur Barrierefreiheit der geplanten Maßnahmen
- Stellungnahme aller betroffenen Busunternehmen zur barrierefreien Anfahbarkeit der geplanten Maßnahmen und zur Höhe der geplanten Busborde.
- ggf. Zustimmung des Straßenbaulastträgers (wenn der Antragsteller nicht Straßenbaulastträger ist)
- ggf. Auszug aus der Bodenrichtwertkarte bei Grunderwerb
-

Es wird weiterhin versichert, dass gegen die Durchführung der genannten Maßnahme keine baurechtlichen oder eigentumsrechtlichen Bedenken bestehen, die Maßnahmen dem Nahverkehrsplan entsprechen und barrierefrei nach dem aktuellen Stand der Technik geplant sind.

Wir erklären, dass die Gesamtfinanzierung der Vorhaben durch die Zuschüsse des Landes sowie die unter 2 b) - c) dieses Antrages dargestellten Mittel sichergestellt ist. **Wesentliche Änderungen an der geplanten Finanzierung (z.B. das Hinzutreten von Zuschüssen) werden der LNVG umgehend mitgeteilt.**

Bei der Durchführung des vereinfachten Antragsverfahrens gilt für Haltestellen mit geringen Investitionskosten das einschlägige Merkblatt. Danach dürfen die Gesamtausgaben je Richtungshaltestelle im vereinfachten Antragsverfahren 100.000 € nicht überschreiten. Die Mindestzuwendungssumme beträgt gem. Ziffer 1. 1 der VV-GK zu § 44 LHO pro Antrag 25.000 € (Bagatellgrenze). Diese Beträge sowie die Höchstbeträge für Fahrradabstellanlagen gem. Antrags Erläuterungen haben wir zur Kenntnis genommen und versichern, dass die Wertgrenzen eingehalten werden.

Gartow, 13.08.2020

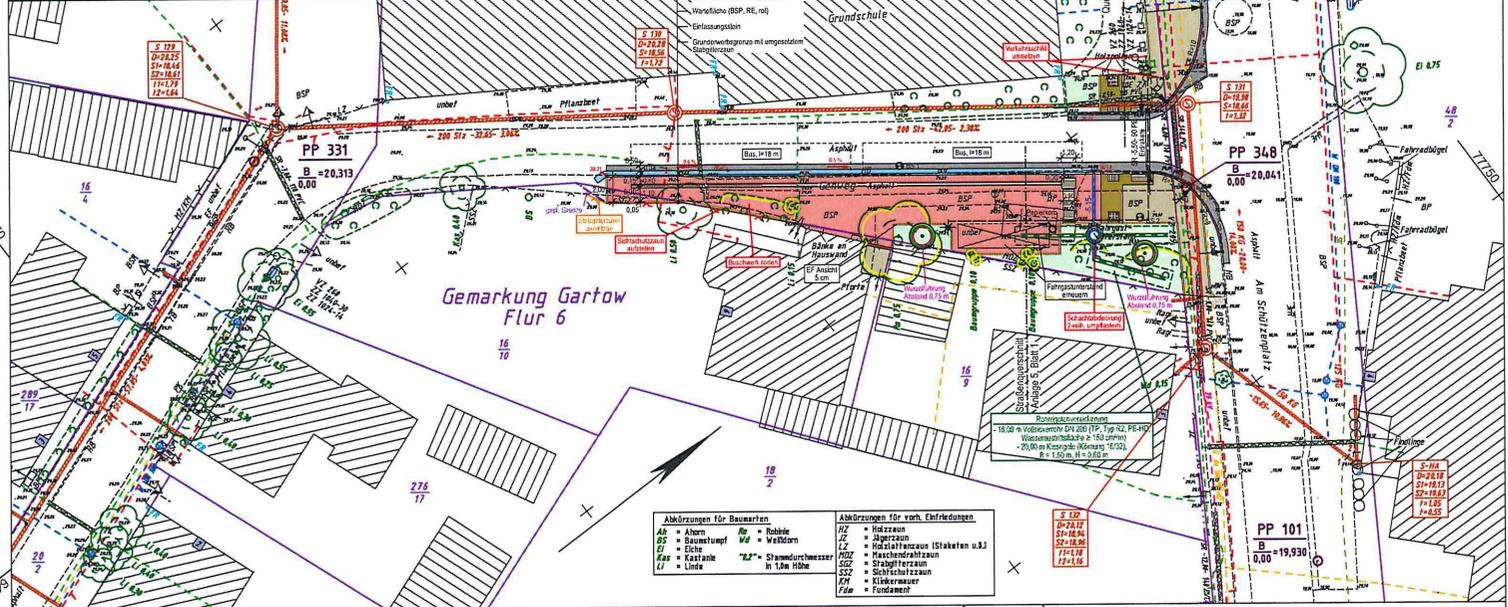


.....
(rechtsverbindliche Unterschrift des Antragstellers)

y = 64276.56
x = 77671.35

LEGENDE - Planung

Wanddicke BSP (Fests. rd. 20/108 cm, ohne Füll., Eintragungsverband)	Niederflurabstufung, Auftragshöhe geneigt, w.B., Normhöhe (H=17 cm)
Gehweg BSP (Fests. rd. 20/108 cm, ohne Füll., Eintragungsverband)	Niederflurabstufung, Übergangsbreite zum DN-Hochbord
Gehweg BSP (Fests. einseitig, 20/108 cm, ohne Füll., Eintragungsverband)	Bahn-Hochbord (DN) / Abstreifer / Randbord
Tafel-Latzen aus Verboden mit Rippenprofil, 20/25 cm mit 5 Rippen, Rippen auf 5/73	Einbaugestänge (Betonarmature) / Dämmungsdämm mit 5 bzw. 6 cm Ansicht
Fahrspur: Teleskopbau	2-reih. Bordsteine (Rennmarkise)
Angeklebte vord. Betonstufen	2-reih. Kleinfeststufen
Pflanzbeet / Angeklebte Pflanzbeet	opt. Weidorn



y = 32664327.80
x = 5877632.60

Abkürzungen für Baustellen	Abkürzungen für vord. Einfließen
Ab = Abfall	HZ = Holzzaun
BS = Baumstumpf	LZ = Holzzaun (Staketen u.ä.)
Di = Dämm	MAZ = Mauerwerkzaun
Kas = Kasten	SSZ = Sichtschutzzaun
Li = Linie	StW = Ständerzaun
	Fdn = Fundament

y = 64350.44
x = 77769.06

Gemarkung
Gartow
Flur 2

LEGENDE - Grundplan Vermessung (inkl. vorh. Ver- und Entsorgungsleitungen)

Trig. Punkt	Wasserentnahmestelle	Aufsatzdeuchte	Ba	Beton
Polygonpunkt	Wasserschleber	Lichtsignalanlage	BP	Betonplatten
Mauerbohrton	Kastentinne	Holzmatte	PK	Pflasteranker
Grenzkante	sonst. Schachdeckel	Sandbohrmatt	BSP	Basenringflaster
Verleierschrank (S)	Straßenablauf	Stahlgerüst	Flu	Flusspflaster
Verleierschrank (F)	Unterflurhydrant	Doppelmast	FSP	Feldsteinpflaster
Markstein (Strom)	Mauer	Eingang	GP	Grünpflaster
Markstein (Fernmeldeinst.)	Zaun mit Maschendraht	Auflager	KP	Klempflaster
Markstein (Gas)	Zaun	Höhe	RSL	Rasengrillsteine
Gasschleber	Pfeilschleiche	Stützanker	FS	Feldstein
Trinkwasserleitung (Höhe, Wert)	Stützanker (ggf. Anzahl Kabel)	Schleier (Anzahl, Norm, Wert)	SA	Sand
Gasleitung (Höhe, Wert)	Signalabel (ggf. Anzahl Kabel)	Regenwasserkanal-anzuschließung	SA	Sand
Gasleitung (Höhe, Wert)	oberste Fördereinheit	Schmutzwasserkanal-anzuschließung	SA	Sand
Ferritkabel (ggf. Anzahl Kabel)	oberste Stromleitung 11V	Schmutzwasserdruckschließung	SA	Sand
Stromkabel 11V (ggf. Anzahl Kabel)	oberste Stromleitung 20kV	Mischwasserkanal-anzuschließung	SA	Sand
Stromkabel 20kV (ggf. Anzahl Kabel)				

Bemerkung vorh. Ver- u. Entsorgungsleitungen

Die vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen basieren auf folgenden Angaben:
- Gas / Strom / Signalkabel (entlang der Bestandspläne der Anlagen vom 17.01.2020)
- Telefon- und Kabel (Deutschland) (Innen-/Trennschleusen-Kabel vom 20.01.2020 bzw. 22.01.2020 (K-D-Verf))
- Trinkwasserleitung (Innen-/Werkst.)
- Gasleitung (Außen-/Werkst.)
- Ferritkabel (ggf. Anzahl Kabel)
- oberste Fördereinheit
- oberste Stromleitung 11V
- oberste Stromleitung 20kV

Bemerkung Kataster

Die Grundstücksgrenzen wurden aus der ALK (Automatisierte Liegenschaftskarte) entnommen (Stand Januar 2020).

Grundplan hergestellt:

INGENIEURBÜRO RAUCHENBERGER GmbH

Höhen beziehen sich auf DHHN92 - Koordinatensystem ETRS 89

Änderungen

Nr.	Art der Änderung	Dat.	bearb.	ges.
1				
2				
3				

Blatt 1

Samtgemeinde Gartow

Entwurfsplanung	Anlage Nr. 7	Blatt Nr. 1
Bushaltestelle Elbauenschule	Zeichnungsnummer 08-IS/IH-62 7/1	letzte Änderung 06.05.2020
	Blattgröße 715 x 297	Maßstab 1:250
	Lageplan	

Aufgestellt: _____, den _____

Projektbearbeitung:	INGENIEURBÜRO RAUCHENBERGER GmbH	Datum	Zeichen
	Heinz-Kollan-Straße 1, 29451 Dammernberg, Tel.: 05861/9995-0	bearbeitet:	06.05.2020
	Fax: 05861/9995-29, E-Mail: info@IBRauchenberger.de	gezeichnet:	06.05.2020
		geprüft:	Prz

y = 64401.69
x = 77730.31

Samtgemeinde Gartow

Barrierefreier Ausbau der Bushaltestelle "Gartow Schule" in Gartow

5.1 Berechnung der Einzelkosten

Stand: 17.05.2021

Kostenberechnung

Menge	Leistung	EP [EUR]	GP [EUR]
Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung			
1 psch	Baustelle einrichten*	2.900,00	2.900,00
1 psch	Baustelleneinrichtung vorhalten*	400,00	400,00
1 psch	Baustelleneinrichtung räumen*	900,00	900,00
1 psch	Verkehrssicherung für Fahrbahn (RSA B I/5, Länge 30 m), einschl. tgl. Kontrolle	1.800,00	1.800,00
1 psch	Verkehrssicherung für Nebenanlage (RSA B II/5), einschl. tgl. Kontrolle	850,00	850,00
1 psch	Verkehrssicherungsplan für Haltestelle aufstellen u. beantragen	200,00	200,00
	Nettosumme Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		7.050,00
	* Gesamtsumme Baustelleneinrichtung entspricht ca. 6,0 % der Gesamtnettobaukosten der Kostenanteile der folgenden Titel einschl. Verkehrssicherung usw. S = 67 896,00 + 2 850,00 (s o ohne BE) = 70 746,00, 70 746,00 * 6,0 % = 4244,76 -> 4200,00 EUR		
Erd- und Landschaftsbauarbeiten			
50 m ²	Bodendecker, Klein- u. Großsträucher, einschl. Wurzelstöcke roden u. abfahren	15,00	750,00
1 St.	Baum, ø 0,10 - 0,20 m, fallen und Wurzelstock roden, einschl. Erdarbeiten	70,00	70,00
1 St.	Baum, ø 0,60 - 0,80 m, fallen und Wurzelstock roden, einschl. Erdarbeiten	200,00	200,00
55 m ³	Boden für Erdkastenherstellung lösen u. abfahren, Z0	25,00	1.375,00
2 m ³	Boden für Erdkasten in Handschachtung lösen, als Zulage	65,00	130,00
250 m ²	Planum des Erdkastens in Verkehrsflächen herstellen	2,00	500,00
350 m ²	Boden des Erdkastens in Verkehrsflächen nachverdichten	1,50	525,00
80 m ²	Oberbodenfläche mit Grasnarbe vor dem Abtrag fräsen	2,00	160,00
10 m ³	Gefrästen Oberboden aufnehmen und abfahren, > Z2 (TOC)	30,00	300,00
75 m ²	Planum für Oberbodeneinbau herstellen	2,00	150,00
8 m ³	Klassifizierten Oberboden liefern und einbauen, d = 10 cm	35,00	280,00
75 m ²	Rasenansaat durchführen (einschl. Feinplanum herstellen)	3,00	225,00
10 m ³	Verdichtungsfähigen, frostsicheren Füllboden liefern und einbauen	30,00	300,00
	Nettosumme Erd- und Landschaftsbauarbeiten		4.965,00
Borde, Einfassungen			
3 St.	Vorh. Betonhochbordanlage schneiden	30,00	90,00
55 m	Betonhochbord, in Beton versetzt, ausbauen und abfahren	10,00	550,00
20 m	Betonrundbord, in Beton versetzt, ausbauen und abfahren	10,00	200,00
5 m	Betonrasenbord, in Beton versetzt, ausbauen und abfahren	8,00	40,00
38 m	Niederflurbusbordstein, Normalstein, h = 17 cm, liefern u. setzen	130,00	4.940,00
2 m	Niederflurbusbordstein, Übergangstein auf HB, li/re, liefern u. setzen	150,00	300,00
2 m	Betonhochborde (Normalstein) liefern u. in Beton setzen	50,00	100,00
4 m	Betonhochborde (Absenker links/rechts) liefern u. in Beton setzen	55,00	220,00
8 m	Betonrundborde liefern u. in Beton setzen	50,00	400,00
12 m	Betonrundborde (Kurvenstein R ≤ 8) liefern u. in Beton setzen	60,00	720,00
10 m	Betonrundborde, l = 0,5 m, liefern u. im Radius in Beton setzen	55,00	550,00
10 St.	Betonhoch- und -rundborde schneiden	15,00	150,00
80 m	Betonrasenborde liefern und in Beton setzen (mit/ohne Ansicht)	28,00	2.240,00
20 St.	Betonrasenborde schneiden	10,00	200,00
12 St.	Dehnungsfuge in Betonhochbord (b = 15 cm) herstellen	15,00	180,00
5 m	Querungsbord, Taststein Typ S, 6 cm Ansicht, weiß, herstellen	130,00	650,00
2 m	Querungsbord, Schrägstein, Nullabsenkung, grau, herstellen	120,00	240,00
2 St.	Querungsbord, Übergangsst. 1, links/rechts, weiß, l = 20 cm, herst.	30,00	60,00
2 St.	Querungsbord, Übergangsst. 2, links/rechts, grau, l = 20 cm, herst.	25,00	50,00
2 St.	Querungsbord, Übergangsst. 3, links/rechts, weiß, l = 20 cm, herst.	30,00	60,00
	Nettosumme Borde, Einfassungen		11.940,00

Menge	Leistung	EP [EUR]	GP [EUR]
Oberflächenentwässerung			
42 m	2-reih. Bordrinne aus Betonsteinreihenpflaster herstellen	45,00	1.890,00
2 m	Betonsteinreihenpflaster, d = 14 cm, schneiden	20,00	40,00
9 St.	Dehnungsfuge in 2-reih. Bordrinne herstellen	20,00	180,00
7 m	PP-Rohre DN 150, SN 12, verlegen	60,00	420,00
1 St.	PP-Straßenablauf einschl. Aufsatz 300/500 einb. (Pultform), 35 mm Rost	450,00	450,00
21 m	Rohrgraben für Rohrrigole herst., b/t = 1,20 - 1,25 m	30,00	630,00
20 m ³	Verdrängten Boden ($\leq Z1.1$) abfahren	20,00	400,00
20 m ³	Filtermaterial 16/32 für Rohrrigolenversickerung einbauen	45,00	900,00
18 m	Vollsickerrohr DN 200 einschl. Doppelsteckmuffen einbauen	25,00	450,00
2 m	Transportrohr DN 200 einbauen	25,00	50,00
95 m ²	Rigolenkies mit Filtervlies (GRK 3) ummanteln	5,00	475,00
1 St.	Kontrollschacht DN 400 (PE) einschl. Abdeck. Kl. D einb., t $\leq 1,30$ m	650,00	650,00
1 St.	Schachtpflasterung	100,00	100,00
	Nettosumme Entwässerungsarbeiten		6.635,00
Schichten ohne Bindemittel			
2 m ³	Ungeb. Tragschichten (STS o.ä.) ausb. u. abf. (inkl. Pflasterbettung)	50,00	100,00
40 m ³	Schottertragschicht 0/32, d = 15 cm, in Nebenanlagen herstellen	65,00	2.600,00
	Nettosumme Schichten ohne Bindemittel		2.700,00
Pflasterarbeiten			
170 m ²	VB-Betonsteinpflaster, in Sandbettung, aufnehmen und abfahren	10,00	1.700,00
25 m ²	Betongehwegplatten, in Sandbettung, aufnehmen und abfahren	10,00	250,00
160 m ²	BSP, RE, 20/10/8 cm, rot, ohne Fase, liefern und verlegen	42,00	6.720,00
75 m ²	BSP, RE, 20/10/8 cm, grau, ohne Fase, liefern und verlegen	40,00	3.000,00
15 m ²	BSP, RE, 20/10/8 cm, anthrazit, ohne Fase, liefern und verlegen	40,00	600,00
70 m	RE-Betonsteinpflaster, d = 8 cm, nass schneiden	15,00	1.050,00
13 m ²	RE-Betonsteinpflaster, d = 8 cm, angleichen (umlegen)	40,00	520,00
17 m ²	Taktile Leitplatten, weiß, 30/30/8 cm, mit Rippenprofil liefern u. verlegen	150,00	2.550,00
2 m ²	Taktile Leitplatten, weiß, 30/30/8 cm, mit Noppenprofil liefern u. verlegen	150,00	300,00
5 m	Taktile Leitplatten, d = 8 cm, nass schneiden	15,00	75,00
	Nettosumme Pflasterarbeiten		16.765,00
Asphaltschichten			
80 m	Vorh. Asphaltbef. d = 10-20 cm, schneiden	20,00	1.600,00
45 m ²	Asphaltoberbau (VWK A), d = 15-25 cm, aufnehmen u. abfahren	22,00	990,00
20 t	Asphalttragschicht, AC 22 TN, d = 17 cm, in Fahrbahn einb.	125,00	2.500,00
5 m ²	Gussasphalt, MA 8 N (aufgehellt), d = 3 cm, in Randstreifen einbauen	40,00	200,00
40 m	Asphalt im Bereich von Randeinfassungen einbauen	10,00	400,00
45 m ²	Asphaltdeckschicht abstumpfen	1,00	45,00
80 m	Fuge in Asphaltdecke mit bit. Fugenmasse N2 herstellen	15,00	1.200,00
40 m	Randfuge Asphalt/BSP-Rinne bzw. HB mit bit. Fugenm. N2 verg.	15,00	600,00
	Nettosumme Asphaltschichten		7.535,00

Straßenbeleuchtung			
1 St.	Baugrube für Mastfundament herstellen	100,00	100,00
1 St.	Köcherfundament (50/50/80 cm aus C 20/25), Hülsrohr DN 300, herstellen	150,00	150,00
1 St.	Stahlrohr-Beleuchtungsmast, LPH 5 m, konisch, in Köcherfundament einbauen	550,00	550,00
1 St.	Kabelübergangskasten liefern und montieren	75,00	75,00
1 St.	Aufsatzleuchte komplett montieren	770,00	770,00
25 m	Kabelgraben für 1-2 Kabel, t ≤ 0,75 m herst. (Minibagger u. Handsch.)	25,00	625,00
13 m³	Sand 0/2 als Bodenaustausch für Kabeleinbettung liefern u. einbauen	55,00	715,00
6 m	Kabelschutzrohr liefern und mit Erdrakete einbauen	100,00	600,00
33 m	Beleuchtungskabel NYY-J 4 x 16 RE verlegen bzw. in SR einziehen	12,00	396,00
25 m	Trassenwarnband für Straßenbeleuchtungskabel verlegen	1,00	25,00
1 St.	Kabelende fachgerecht abisolieren (Endkappe einbauen)	40,00	40,00
1 St.	Verbindungs-muffe NYY-J 4 x 16 (Typ BV-2) einbauen und prüfen	100,00	100,00
1 St.	Beleuchtungskabel an Mast, KVS u.a. anschließen	35,00	35,00
	Nettosumme Straßenbeleuchtung		4.181,00
Ausstattung der Bushaltestelle			
1 St.	Abfallbehälter zur Befestigung an WH-Stütze liefern und montieren	250,00	250,00
1 St.	Haltestellenschild mit Rohrpfeilen u. Sockelstein o.a. ausb. u. seith. lagern	50,00	50,00
1 St.	Einzelf., 50/50/70 cm, aus C 20/25, bewehrt, herst. einschl. Erdarbeiten	200,00	200,00
1 St.	Bodenhülse für Rohrpfeilen liefern in Fundament einbauen	65,00	65,00
1 St.	Seith. Gelagertes Haltestellenschild in Bodenhülse einbauen	400,00	400,00
1 St.	Fahrplankasten liefern und montieren	125,00	125,00
1 St.	WH (Holzkonstruktion) vollständig abbauen und entsorgen	400,00	400,00
10 m	Betonstreifenfundament vollständig aufbrechen und abfahren	20,00	200,00
1 St.	WH (Glas-Stahlkonstr.), L/B = 9,00/1,90 m, liefern u. mont., einschl. Fundament	15.500,00	15.500,00
19 m	Stabgitterzaun abbauen und seith. lagern	5,00	95,00
2 m	Seith. gelagerten Stabgitterzaun einbauen	15,00	30,00
16 m	Sichtschutzzaun liefern und installieren	80,00	1.280,00
1 m	Satbgitterzaun-Torelement liefern und einbauen	80,00	80,00
	Nettosumme Ausstattung der Bushaltestelle		18.675,00

<u>Zusammenstellung</u>		
		[EUR]
Barrierefreier Ausbau der Bushaltestelle "Gartow Schule" in Gartow		
<u>Zuwendungsfähige Baukosten</u>		
Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		7.050,00
Erd- und Landschaftsbauarbeiten		4.965,00
Borde, Einfassungen		11.940,00
Entwässerungsarbeiten		6.635,00
Schichten ohne Bindemittel		2.700,00
Pflasterarbeiten		16.765,00
Asphaltschichten		7.535,00
Straßenbeleuchtung		4.181,00
Ausstattung der Bushaltestelle		18.675,00
Nettobaukosten		80.446,00
zuzügl. 19 % Mehrwertsteuer		15.284,74
Bruttobaukosten		95.730,74
gerundete Bruttobaukosten (zuwendungsfähig)		96.000,00
<u>Baunebenkosten insgesamt</u>		
Honorar planungsbegleitende Vermessung		2.300,00
Honorar Baugrunduntersuchung		2.226,61
Honorar Verkehrsanlagen, Lsph 1-4		8.100,00
Honorar Verkehrsanlagen, Lsph 5-9		6.600,00
Honorar Verkehrsanlagen, örtliche Bauüberwachung		3.700,00
Nettobaunebenkosten		22.926,61
zuzügl. 19 % Mehrwertsteuer		4.356,06
Bruttobaunebenkosten		27.282,67
gerundete Bruttobaunebenkosten		27.000,00
gerundete Gesamtkosten		123.000,00
<u>Grunderwerb (zuwendungsfähig)</u>		
Grunderwerbskosten: 5 m ² x 30 EUR/m ²		150,00
Katastervermessung (erforderlich für 1 Flurstück mit Abtrennung)		1.100,00
Steuern, Abgaben, Gebühren		600,00
Grunderwerbskosten gesamt		1.850,00
Grunderwerbskosten gerundet		2.000,00
Gesamtkosten		125.000,00