

## Kostenermittlung Kurzfassung

**Bauvorhaben : Rekonstruktion ODF- Straße in Gardelegen, 1.BA**

**Bauherr:** Hansesstadt Gardelegen

**Phase :** Entwurfsplanung

**Stand : 06.04.2022**

**Grundlagen:**

- > Die geplante Straßenbaumaßnahme erfolgt in 2 BA. Bestandteil der vorliegenden Kostenermittlung ist der 1. BA mit einer Ausbaulänge von 428 m zwischen der Anbindung an die Stendaler Straße und der Aufmündung der Mozartstraße.
- > Im Zuge der geplanten Straßenbaumaßnahme sind folgende Leistungen zu erbringen:
  - \* Grundhafter Ausbaubereich der Fahrbahn mit geschwindigkeitsdämpfenden Maßnahmen im Bereich der öffentlichen Einrichtungen (KITA, Schule)
  - \* Annahmen zur Bemessung des konstr. Straßenaufbaues n. RSTO 12: Bkl. 1,0 , Untergrund Frostempfindlichkeitsklasse 2
  - \* Grundhafte Neuherstellung eines Gehweges (Breite 2,50 m) im Bereich der nördl. Nebenanlagen im gesamten Ausbauabschnitt
  - \* Herstellung einer barrierefreien und behindertengerechten Schulbushaltestelle in Höhe Sekundarschule
  - \* Der Gehweg im südlichen Straßenrandbereich ist mit Neugestaltung des Sicherheitsstreifens zwischen Fahrbahn u. Gehweg zu erhalten. Eine Neuherstellung erfolgt lediglich im Bereich der PKW- Stellplätze an der KITA.
  - \* Neugestaltung von unterhaltungsarmen Grünflächen.
  - \* Im Bereich der Kindertagesstätte sind für den Hol- und Bringverkehr 8 Stk. PKW- Stellplätze in Längsaufstellung zur Fahrbahn vorzusehen.
  - \* Die Straßenbeleuchtung ist im geplanten Ausbauabschnitt mit Leuchten mit LED- Leuchtmitteln neu herzustellen.
- > **Regenentwässerung:**  
Im Ergebnis einer im Vorfeld der Planung durchgeführten Kameraabfahrt der Sammelleitungen im Plangebiet wird der vorliegenden Kostenermittlung auf Weisung des AG eine komplette Erneuerung der bestehenden Anlagen zugrunde gelegt.
- Maßnahmen von Versorgungsunternehmen**
- > Wasserverband Gardelegen: Neuherstellung der Trinkwasserleitungen im öffentlichen Bereich. Punktuelle Sanierungen der Schmutzwasserleitung. Ausbau und Neuherstellung der Kontrollschächte.  
Im Rahmen der Gemeinschaftsbaumaßnahme werden die Kosten für die Aufbrucharbeiten im Bereich der dafür erforderlichen Baugruben und Rohrgräben vom Wasserverband getragen.

Pos.	ME	Titel	Menge	EP ( € )	GP ( € )
1.		Fahrbahn u. Nebenanlagen			
1.1		<b>Baustelleneinrichtung</b>			49.846,00 €
1.2.		<b>Verkehrssicherung u. - führung</b>			5.000,00 €
1.3.		<b>Aufbruch und Vorbereitung</b>			143.757,50 €
1.4.		<b>Erdarbeiten</b>			23.629,50 €
1.5		<b>Oberflächenentwässerung</b>			22.230,00 €
1.6.		<b>Straßenbauarbeiten</b>			474.972,00 €
1.7		<b>Sonstige Ausstattungen</b>			40.010,00 €
1.8		<b>Landschaftsgärtnerische Arbeiten</b>			4.600,00 €
1.9		<b>Regenwassersammler</b>			116.560,00 €
		<b>Nettokosten gesamt</b>			<b>880.605,00 €</b>
		<b>19 % Mwst</b>			<b>167.315,00 €</b>
		<b>Bruttobaukosten gesamt</b>			<b>1.047.920,00 €</b>
		<b>anteilig Baunebenkosten Brutto</b>			
		Planung Bauleitung			99.000,00 €
		Baugrund LAGA			10.000,00 €
		<b>Kosten 1. BA gesamt</b>			<b>1.156.920,00 €</b>