

Gemeinde Gägelow

Beschlussvorlage		Vorlage-Nr: VO/13GV/2020-622
Federführender Geschäftsbereich: Bauamt		Status: öffentlich Aktenzeichen: Datum: 06.10.2020 Verfasser: Mathias Lück
Beschluss zur Modellauswahl der Fahrgastunterstände für den barrierefreien Umbau der Bushaltestellen in Gägelow		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Teilnehmer
26.10.2020	Bauausschuss Gägelow	Ja
		Nein
		Enthaltung

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Gägelow beschließt die Modellauswahl VORWERK in folgender Ausführung:

- feuerverzinkt; pulverbeschichtet: Dach RAL 7016 Stützen RAL 7016
- Dacheindeckung Nordmann Profil – rot
- Scheiben ESG 8mm – klar; Dekor – Karo
- Sitzgruppe Bohlen – Buche lasiert mit Sitzträger RAL 7016 links
- 1x Abfallbehälter Q-40 I. RAL 7016
- 1x Vitr. A1 (905x660x30)

Sachverhalt:

Die Gemeinde Gägelow hat die Ingenieurgemeinschaft Storm und Büro aus Grevesmühlen mit den Planungsleistungen zur Umgestaltung von 15 Bushaltestellen beauftragt. Das Ingenieurbüro hat 4 in Frage kommende Varianten von Fahrgastunterstände betrachtet und voruntersucht. (siehe Anlagen).

Um die Buswartehäuschen gemeindeübergreifend einheitlich zu gestalten und zudem ein gleiches Bild für Fahrgäste und Verkehrsteilnehmer die zwischen Wismar und dem Klützer Winkel pendeln, zu erzielen, wird das Modell VORWERK empfohlen.

Das Modell entspricht den Anforderungen der Barrierefreiheit und der damit einhergehenden Fördermittelzuweisung.

Im Einzelnen betrifft der Umbau die nachstehenden Bushaltestellen und Buswartehäuschen:

- 1. Hotel Bellevue, ohne BWH
- 2.+ 3. Marktstr. beidseitig incl. 1 neues BWH ri. Wismar
- 4.+ 5. Kreuzung B105 beidseitig incl. 2 neue BWH
- 6.+ 7. Proseken Hauptstr., 2 neue BWH
- 8.+9.+10. Abzweig Stofferstorf, Voßkuhl, Wolde, beidseitig incl. 1 neues BWH (SBA Schwerin ist Straßenbaulastträger f. d. Bushaltestelle)
- 11. + 12 Gressow, beidseitig incl. 1 neues BWH - am Teich
- 13. + 14. Kreuzung Wisch, beidseitig inkl. 2 neue BWH
- 15. Proseken Schule, incl. 1 neues BWH
- *16. Gägelow Marktplatz, incl. 1 neues BWH

Finanzielle Auswirkungen:

Die nötigen finanziellen Mittel sind über den Haushalt der Gemeinde Gägelow PSK 54101.096 – 067 eingeplant.

Anlagen:

- Variante 1, „Spidanor“
- Variante 2, „Vorwerk 3-Feld“
- Variante 3, „Vario 2 und 3-Feldausführung“
- Variante 4, „geänderte Form vom Typ Vorwerk“

--	--

Unterschrift Einreicher	Unterschrift Geschäftsbereich

MHB

Modulare Haltestellensysteme und Betriebsausstattungen GmbH

Industriestraße 3 15517 Fürstenwalde
03361/50117 www.mhb-fw.de

Wartehalle Modell: MHB – „Spidanor“

Ausführung	: Stahlkonstruktion, feuerverzinkt
Konstruktionsraster	: 1500 mm
Beschichtung	: Variante 1: Farbbeschichtung nach RAL : Variante 2: Pulverbeschichtung nach RAL
Seitenwandverglasung	: Variante 1: Einscheibensicherheitsglas 8 mm, klar, mit Vogelschutzdekor, gestrahlt : Variante 2: Einscheibensicherheitsglas 8 mm, getönt, mit Vogelschutzdekor, gestrahlt
Rückwände	: Holz lasiert oder ESG
Dachelement	: „Nordmann“-Dachziegelprofil
Windschutz	: optional möglich
Entwässerung	: Variante 1: über Rinne und Stützen, Wasserspeicher 100 mm über OKFF : Variante 2: über Rinne und Stützen, Anschluss 200 mm unter OKFF
Beleuchtung	: 1 x 36 W, schlaggeschützt, SK II, optional
Sitze	: Holz Sitzbank oder Drahtgittersitze
Abfallbehälter	: 40 Liter mit Abdeckung, Öffnung über Dreikant
Informationsvitrine	: nach Vorgabe AG
Schneelast	: 75 kg/qm, 125 kg/qm auf Anfrage
Abmaße	: Stützenraster: 1500 mm Seitenwandbreite: 1500 mm Durchgangshöhe: ca. 2200 mm Dachtiefe: ca. 1700 mm hinterer Dachüberstand: ca. 150 mm seitlicher Dachüberstand: ca. 250 mm
Fundamente	: Variante 1 : Einzelfundamente 70x70x50 cm, 25 cm unter OKFF : Variante 2 : Bodenplatte, 25 cm stark, 25 cm unter OKFF : Variante 3 : Bodenplatte, 25 cm stark, 0,0 OKFF



Kostenübersicht Wartehalle MHB-Spidanor

Baulänge 3,0m

Breite der Seitenwände variabel von 0,5m - 1,5m

Grundpreis:	4.430,00 €	
Sitzbank Buche	115,00 €	
Abfallbehälter	222,00 €	
LED Beleuchtung	184,00 €	
Montage auf bauseitigem Fundament	692,00 €	
2 Rückwände Holz Ausführung	312,00 €	
Zulage Kragarmausführung		471,00 €
Lieferung	468,00 €	
Nettosumme	<u>6.423,00 €</u>	
MwSt	19% 1.220,37 €	89,49 €
Bruttosumme	<u>7.643,37 €</u>	<u>560,49 €</u>

Baulänge 4,5m

Breite der Seitenwände variabel von 0,5m - 1,5m

Grundpreis:	5.450,00 €	
Sitzbank Buche	115,00 €	
Abfallbehälter	222,00 €	
LED Beleuchtung	184,00 €	
Montage auf bauseitigem Fundament	894,00 €	
3 Rückwände Holz Ausführung	468,00 €	
Zulage Kragarmausführung		471,00 €
Lieferung	468,00 €	
Nettosumme	<u>7.801,00 €</u>	
MwSt	19% 1.482,19 €	89,49 €
Bruttosumme	<u>9.283,19 €</u>	<u>560,49 €</u>



MHB GmbH

Preisangebot für: Fahrgastunterstand Typ MHB "Vorwerk" / 3-Feld

--

- 01 Stück
- Stahlkonstruktion, feuerverzinkt
 - Pulverbeschichtet im RAL-Ton nach AG
 - Befestigung mittels Spezialdübel auf Einzelfundamenten über
 - 3-dimensional verstellbarer Fußplattentechnik - 25 cm unter OKFF
 - Dachform: symmetrisches Satteldach,
 - Dacheindeckung: „Nordmann“-Dachziegelprofil, rot
 - Deckensichtverkleidung aus Aluminiumblech beschichtet RAL Ton wie WAHA
 - Dachsparren: Stahl Rechteckprofil nach Statischen Erfordernissen dimensioniert
 - Profile vorbereitet zum Anschluss an die Rinnenkonstruktion
 - Dachträgerprofil vorn/hinten: ausgebildet als Sonderkanteil Rinne mit gleichzeitiger
 - Trägerfunktion Material: Stahlblech Schweißstöße sind nicht zugelassen
 - Materialstärke nach statischen Erfordernissen minimal 4 mm
 - alle Scheiben ESG 8 mm klar mit Scheibendekor Karo, Vogelschutz
 - 2 seitig linienförmig eingespannt
 - Entwässerung über Rinnen und Stützen, oberirdisch ableitend
 - **Eckpfeiler: Klinkermauerwerk, massiv im Rechteckverbund hergestellt**
 - Fugen mit Mörtel verfüllt
 - Sitzbank mit Unterkonstruktion an den Rückwandstützen der WAHA montiert
 - Holz Buche ca. 1500 mm links montiert rechts frei
 - Abfallbehälter 40 Liter Stahl feuerverzinkt Pulverbeschichtet im RAL Ton nach AG
 - Öffnung über Dreikant einschl. Schlüssel zum entriegeln
 - Systemraster außen: ca. 4900 x 2300 x 3000 mm

Komplett liefern und auf **vorhandenem** Fundament montieren, einschl. Verpackung und Transport

--

Einzelpreis Netto:	15.370,00 €
Gesamtpreis Netto:	15.370,00 €

Option Zubehör

01 Stück . Informationsvitrine A1-Quer, ca. 905 x 660 x 30 mm auf Rückwandscheibe verschraubt

Einzelpreis Netto:	385,00 €
Gesamtpreis Netto:	385,00 €

MHB GmbH

Systemdarstellung, angebotene Variation kann abweichen



MHB GmbH

Preisangebot für:

Wartehaus MHB Typ: Vario F (Einseitig) R 1500

01 Stück Zweifeldhalle

- Stahlkonstruktion, feuerverzinkt
- Pulverbeschichtet im RAL- Ton 6005 (moosgrün)
- Befestigung mittels Spezialdübel auf Streifenfundament
- Fußplatte vorgerichtet zur dreidimensionalen Ausrichtung auf
 - Fundamentunterbauten
 - Kragarmkonstruktion
 - Stützen bestehend aus Quadratrohrprofil
 - Pultdachausführung einseitig
 - Dacheindeckung aus : Lexan – Exell UV geschützt 4 mm klar
 - Dachträger als Laserformteil Pos.2 Katalog kreisrunde Ausschnitte
 - Rückwandscheiben ESG 8 mm klar Dekor Karo Vogelschutz
 - **Seitenwände klar Dekor Karo Vogelschutz normale Ausführung**
 - linienförmig 2 .seitig seitlich eingespannt in schraublosen Glasprofil mit innenliegenden Dichtgummis
 - Entwässerung erfolgt oberirdisch
 - 03 Stück Drahtgittereinzelsitze, ohne Rückenlehne nach RAL 6005 einschl. Unterbau nach RAL 6005
 - 02 Segmente einseitig
 - Rasterbauweise der Stützen 1,5 m
 - **Abmaße: ca. 3000 x 2020 x 2340 mm**

Komplett liefern und montieren (auf vorh. Fundament), einschl. Transport und Verpackung

Einzelpreis Netto: 6.450,00 €

Gesamtpreis Netto: 6.450,00 €

Systembeispiel mit Abweichender Ausstattung



MHB GmbH

Optionales Zubehör:

01 Stück Papierkorb 40 Liter Stahl feuerverzinkt , beschichtet nach RAL Ton 6005
Öffnung über Dreikant an Vorderstütze verschraubt

Einzelpreis Netto:	265,00 €
Gesamtpreis Netto:	265,00 €

Zulage Dacheindeckung Lexan 4 mm UV geschützt in bronzefarben (getönt)

Einzelpreis Netto pauschal	375,00 €
----------------------------	----------

MHB GmbH

Preisangebot für:

Wartehaus MHB Typ: Vario F (Einseitig) R 1500

01 Stück Dreifeldhalle

- Stahlkonstruktion, feuerverzinkt
- Pulverbeschichtet im RAL- Ton 6005 (moosgrün)
- Befestigung mittels Spezialdübel auf Streifenfundament
- Fußplatte vorgerichtet zur dreidimensionalen Ausrichtung auf
 - Fundamentunterbauten
 - Kragarmkonstruktion
 - Stützen bestehend aus Quadratrohrprofil
 - Pultdachausführung einseitig
 - Dacheindeckung aus : Lexan – Exell UV geschützt 4 mm klar
 - Dachträger als Laserformteil Pos.2 Katalog kreisrunde Ausschnitte
 - Rückwandscheiben ESG 8 mm klar Dekor Karo Vogelschutz
 - **Seitenwände klar Dekor Karo Vogelschutz normale Ausführung**
 - linienförmig 2 .seitig seitlich eingespannt in schraublosen Glasprofil mit innenliegenden Dichtgummis
 - Entwässerung erfolgt oberirdisch
 - 06 Stück Drahtgittereinzelsitze, ohne Rückenlehne nach RAL 6005
 - einschl. Unterbau nach RAL 6005
 - 03 Segmente einseitig
 - Rasterbauweise der Stützen 1,5 m
 - **Abmaße: ca. 4500 x 2020 x 2340 mm**

Komplett liefern und montieren (auf vorh. Fundament), einschl.
Transport und Verpackung

Einzelpreis Netto: 7.650,00 €

Gesamtpreis Netto: 7.650,00 €

Optionales Zubehör:

01 Stück Papierkorb 40 Liter Stahl feuerverzinkt , beschichtet nach RAL Ton 6005
Öffnung über Dreikant an Vorderstütze verschraubt

Einzelpreis Netto: 265,00 €

Gesamtpreis Netto: 265,00 €

MHB GmbH

Zulage Dacheindeckung Lexan 4 mm UV geschützt in bronzefarben (getönt)

Einzelpreis Netto pauschal	475,00 €
----------------------------	----------

MHB

Modulare Haltestellensysteme und Betriebsausstattungen GmbH
Industriestraße 3 15517 Fürstenwalde
03361/50117 www.mhb-fw.de

Wartehalle Modell: MHB – „Vorwerk“

Ausführung	: Stahlkonstruktion, feuerverzinkt
Konstruktionsraster	: 3800 mm
Beschichtung	: Variante 1: Farbbeschichtung nach RAL : Variante 2: Pulverbeschichtung nach RAL
Verglasung	: Variante 1: Einscheibensicherheitsglas 8 mm, klar, mit Vogelschutzdekor, gestrahlt : Variante 2: Einscheibensicherheitsglas 8 mm, getönt, mit Vogelschutzdekor, gestrahlt
Dachelement	: Variante 1: „Nordmann“-Dachziegelprofil : Variante 2: Biberschwanzeindeckung : Variante 3: Schindeleindeckung
Eckpfeiler	: Klinkermauerwerk, massiv
Optional	: Klinkerrückwand / Klinkersockel
Windschutz	: links / rechts, ca. 1000 mm
Entwässerung	: über Rinne und Stützen, Wasserspeicher 100 mm über OKFF
Beleuchtung	: 1 x 36 W, schlaggeschützt, SK II, optional
Sitze	: Holz Sitzbank ohne Rückenlehne, Buche
Abfallbehälter	: 40 Liter mit Abdeckung, Öffnung über Dreikant
Informationsvitrine	: nach Vorgabe AG
Schneelast	: 75 kg/qm, 125 kg/qm auf Anfrage
Abmaße	: Stützenraster: ca. 3800 mm Seitenwandbreite: ca. 1885 mm Durchgangshöhe: ca. 2215 mm Dachtiefe: ca. 2200 mm hinterer Dachüberstand: ca. 150 mm seitlicher Dachüberstand: ca. 300 mm
Fundamente	: Variante 1 : Einzelfundamente 120x70x50 cm, 25 cm unter OKFF : Variante 2 : Bodenplatte, 25 cm stark, 25 cm unter OKFF : Variante 3 : Bodenplatte, 25 cm stark, 0,0 OKFF

