

Beschlussvorlage Gemeinde Barnekow	Vorlage-Nr: VO/GV12/2020-0785 Status: öffentlich Aktenzeichen:
Federführend: Bauamt	Datum: 01.09.2020 Einreicher: Bürgermeisterin
Beschlussfassung zur Auftragsvergabe der Instandsetzung des Gehweges in der Wismarschen Straße in Barnekow	
Beratungsfolge:	
Beratung Ö / N	Datum Gremium
Ö	15.09.2020 Gemeindevertretung Barnekow

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt den nördlichen Teil des Gehweges in der Wismarschen Straße in Barnekow auf einer Länge von ca. 400m instand zu setzen (s. Kartendruck). Um eine Umsetzung der Maßnahme noch in diesem Jahr realisieren zu können, erhält die Bürgermeisterin und der erste stellvertretende Bürgermeister die Befugnis zur Auftragsvergabe an den günstigsten Anbieter.

Sachverhalt:

Der Gehweg in der Wismarschen Straße weist zahlreiche Unebenheiten auf. In der Sitzung des Bauausschusses, vom 14.11.2019, regte Herr Lieseberg an, den Gehweg in der Wismarschen Straße (nördliche Straßenseite) im Zuge der Deckenerneuerung der Ortsdurchfahrt durch das Straßenbauamt erneuern zu lassen. Auf Grund dieses Hinweises wurden für die Erneuerung/ Instandsetzung des Gehweges 25.000 € im Haushalt der Gemeinde für 2020 eingeplant. Die Umsetzung der geplanten Deckenerneuerung der Ortsdurchfahrt ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht absehbar. Für die Instandsetzung des Gehweges ist es nicht zwingend erforderlich, dass die Deckenerneuerung der Fahrbahn zeitgleich durchgeführt wird. Die bestehende Bordanlage zur Trennung Fahrbahn und Gehweg soll im Rahmen der Gehweginstandsetzung nicht verändert werden. Es wurden drei, regionale Firmen zur Angebotsabgabe bis zum 30.09.2020 aufgefordert. Die Instandsetzung des Gehweges ist für den Zeitraum Oktober bis November (Bauzeit ca. 3 Wochen) geplant.

Finanzielle Auswirkungen:

s. Kostenschätzung

Anlage/n:

- 1 – Kartendruck Barnekow Wismarsche Str. Gehweg
- 2 – Kostenschätzung

Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	

Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	

Kostenschätzung Barnekow, Wismarsche Straße Instandsetzung Gehweg, nördliche Straßenseite

Position		Menge	Einheit	EP	Ges.Preis	Bemerkung
	Gehweg					
Titel 1	Allgemeinkosten					
1.000	Baustelleneinrichtung					
	Einrichten und Räumen der Baustelle, eingeschlossen sind soweit	1,00	pauschal	1000,00	1000,00	3,0% der Nettobaukosten
	ggf. erforderlich Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze, Beschilderung					
	der Baustelle und Geschwindigkeitsbegrenzung. Vorhalten der					
	Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung					
	aufgeführten Leistngen. Baustrom- und Bauwasserversorgung sind					
	herzustellen, Nutzungsgebühren und Entgelte sind einzukalkuieren.					
	Der AN hat alle Aufwendungen in die Pauschale der Baustellen-					
	einrichtung einzukalkulieren, die für seine Baustellentransporte					
	erforderlich sind.					
1.010	Verrechnungssatz - Facharbeiter	1,00	h	45,12	N.E.P.	
	Für unvorhergesehene Arbeiten auf Nachweis und besondere					
	Beauftragung durch den AG, einschließlich sämtlicher Nebenkosten,					
	wie sämtliche Zuschläge für Gemeinkosten, Überstunden-, Sonn-					
	und Feiertagszuschläge, Auslöse, Umlagen usw.:					
1.020	Verechnungssatz, Radlader bis 75 kW	1,00	h	65,77	N.E.P.	
	Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG					
	durchführen.					
	Der Verrechnungssatz für das Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen					
	für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebskosten					
	sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das					
	Bedienpersonal sowie sämtlicher Lohnzuschläge.					
	Der Verechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes					
	einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät.					
	Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.					
	Radlader über 45 bis 75 kW					

Position		Menge	Einheit	EP	Ges.Preis	Bemerkung
1.030	Verechnungssatz, Mobilbagger	1,00	h	67,54	N.E.P.	
	Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG durchführen.					
	Sonst wie Position vorher, jedoch Mobilbagger 2,40t					
1.040	Bauzaun liefern / aufstellen	10,00	m	10,73	N.E.P.	
	Bauzaun nach Wahl des AN einschließlich erforderlicher Tore standsicher herstellen, während der gesamten Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen.					
	Erforderliche Türen und Tore sind in den Einheitspreis anteilig einzurechnen. Bauzaun verbleibt im Eigentum des AN.					
	60 v.H. des Preisrd werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet.					
	Der Bauzaun muss folgenden Anforderungen genügen:					
	- Stahlmattenzaun als Mobilzaun mit statisch erforderlichen Betonfußsteinen mit Handgriffen					
	- Zaunhöhe über Gelände 2,00m					
	Abrechnung nach lfdm Bauzaunlänge.					
	(Die angegebene Gesamtlänge setzt sich ggf. aufgrund mehrerer zu sicherenden Abschnitte aus mehreren Teillängen zusammen.					
	Titelsumme zu Titel 1 - Allgemeinkosten				1000,00	
Titel 2	Abbruch / Freimachen					
2.010	Betongehwegplatten aufnehmen, laden und entsorgen.	454,32	m ²	6,71	3048,49	Gehwegbreite 1,2 - 1,5 m
	Der Betonbruch ist von der Baustelle abzutransportieren.					Länge 325,0m
	Steinformat: verschieden, 4- 5 cm dick, Bereich Gehweg					
	Bettung: 0/4					
	Fugenfüllung: 0/2					

Position		Menge	Einheit	EP	Ges.Preis	Bemerkung
2.020	Betongehwehplatten aufnehmen, laden und entsorgen. Der Betonbruch ist von der Baustelle abzutransportieren. Steinformat: verschieden, 4- 5 cm dick, Bereich Gehweg Bettung: 0/4 Fugenfüllung: 0/2	40,00	m ²	6,71	268,40	Breite 2,0 m Länge 20,0m
2.030	Bord aus Rasenkantensteinen einschl. Bettung aus Sand, Kiessand oder Magerbeton ausbauen, Abbruchmaterial entsorgen. Format Rasenkantenstein	325,00	m	4,37	1420,25	
	Titelsumme zu Titel 2 - Abbruch /Freimachen				4737,14	
Titel 3	Gehweg herstellen					
3.010	Boden lösen und beseitigen Boden aus Abtragstrecken profilgerecht lösen, aufnehmen und von der Baustelle entfernen und entsorgen, ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet. boden der Klasse 3 bis 5. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Abtragstiefe: bis 0,35m Maschinen- und Handschachtung, durch Ver- und Entsorgungsleitungen.	173,01	m ³	21,08	3647,09	Pos. (2.010 + 2.020) x 35 cm
3.020	Planum herstellen Planum herstellen (im Gehwegbereich) vor Einbau von Kies- und Frostschutzschichten mit max. Abweichung von der Sollhöhe +-2 cm	494,32	m ²	0,49	242,22	Pos. (2.010 + 2.020)
3.030	Boden verdichten Boden verdichten. EV2 = 45 Mpa., vor Einbau von Kies- und Frostschutzschichten, Untergrund in Einschnittenoder in Geländehöhe.	494,32	m ²	0,47	232,33	Pos. (2.010 + 2.020)

Position		Menge	Einheit	EP	Ges.Preis	Bemerkung
3.040	Frostschuttschicht, 80 MPa	148,30	m ³	24,76	3671,81	Pos. (2.010 + 2.020) x 30 cm
	Frostschuttschicht gemäß ZTV SoB-StB 04/07 und					
	TL SoB-StB 04/07 für Straßen, Wege und sonstige Verkehrsflächen					
	gemäß RStO 12, frei Verwendungsstelle liefern, einbauen und					
	verdichten.					
	Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 Mpa					
	Material = Frostschutz gemäß ZTV SoB-StB 04/07.					
	Schichtdicke i.M. 30 cm, Abgerechnet wird nach Auftragsprofil im					
	verdichteten Zustand.					
3.050	Rasenkantensteine liefern / setzen	325,00	m	14,72	4784,00	Pos. 2.030
	Steine mit engen Fugen setzen, Fugen mit kompressiblem Material					
	abdichten.					
	Rückenstütze aus Beton C 12/15 15 cm breit, herstellen.					
	Unterbeton C 12/15, 20cm dick, herstellen.					
	Erforderliche Erdarbeiten ausführen.					
3.060	bei Bedarf:	1,00	Stück	9,87	N.E.P.	
	Rasenborde schneiden u. zuarbeiten-Stck					
3.070	Betonpflaster, grau, liefern und verlegen,	454,32	m ²	30,11	13679,58	Pos. 2.010
	Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit					
	Pflaster- und Plattenbelägen liefern und herstellen, Pflaster:					
	Betonrechteckstein DIN EN 1338 Typ D, I, Höhe 80mm, mit					
	engen Fugen setzen, Steine ohne Farbzusatz					
	betongrau, Bettung aus Pflastersand,					
	Dicke im verdichteten Zustand 3-5 cm (in vorheriger Position abge-					
	golten), Pflasterfugen mit Pflastersand einschlämmen,					
	überschüssigen Sand entfernen.					
	Bereich Gehweg					

Position		Menge	Einheit	EP	Ges.Preis	Bemerkung
3.080	Betonpflaster, grau, liefern und verlegen, Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen liefern und herstellen, Pflaster: Betonrechteckstein DIN EN 1338 Typ D, I, Höhe 100mm, mit engen Fugen setzen, Steine ohne Farbzusatz betongrau, Bettung aus Pflastersand, Dicke im verdichteten Zustand 3-5 cm (in vorheriger Position abge- golten), Pflasterfugen mit Pflastersand einschlämmen, überschüssigen Sand entfernen.	40,00	m ²	33,17	1326,80	Pos. 2.020
	Bereich Grundstücksauffahrten zwischen Haus Nr. 10 - 11					
3.0900	Bei Bedarf: Pflaster schneiden Zulage zu vorbeschriebenen Pflasterposition, Betonpflastersteine Passsteine schneiden, für Anarbeiten an vorhandene Bebauung und dgl. Abrechnung nach Aufmass.	1,00	lfdm	10,48	N.E.P.	
3.100	Hydrantenkappen Wasserversorgung auf Höhe setzen und Fugen abdichten	10,00	Stück		N.E.P.	
3.110	Zulage für Schächte SW bzw. RW - Entsorgung auf Höhe setzen und Fugen abdichten	4,00	Stück		N.E.P.	
	Titelsumme zu Titel 3 - Gehweg herstellen				27583,82	

Titelzusammenstellung :

Titelsumme zu Titel 1 - Allgemeinkosten	1000,00
Titelsumme zu Titel 2 - Abbruch /Freimachen	4737,14
Titelsumme zu Titel 3 - Gehweg herstellen	27583,82
Nettosumme Titel 1 - 3 Gehweg	33320,96
16 % MwSt	5331,35
Bruttosumme Titel 1 - 3	38652,32