

Beschlussvorlage Gemeinde Groß Stieten	Vorlage-Nr: VO/GV03/2016-0411 Status: öffentlich Aktenzeichen:
Federführend: Bauamt	Datum: 09.08.2016 Einreicher: Bürgermeister
Bestätigung der Entwurfs- und Genehmigungsplanung für die Sanierung der Verkehrsanlagen An der Wirtschaftsstraße in Groß Stieten als Bauprogramm	
Beratungsfolge:	
Beratung Ö / N	Datum
Ö	19.10.2016
Gremium	
Gemeindevertretung Groß Stieten	

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung bestätigt die Entwurfsplanung des Ingenieurbüros für Tief- und Straßenbau von September 2016 für die Sanierung der Verkehrsanlagen An der Wirtschaftsstraße als Bauprogramm, beauftragt die Verwaltung, Zuwendungen im Rahmen ILERL M-V für 2017 für das Vorhaben zu beantragen und sichert die Finanzierung durch Übernahme des Eigenanteils in Höhe von voraussichtlich 61.900 €.

Sachverhalt:

Die Verkehrsanlagen An der Wirtschaftsstraße sollen in Anpassung an die Gestaltung der Straße Am Hof auf einer Länge von ca. 180 m in einer Breite von 5,50 m erneuert werden. Die Befestigung soll mit farbigem Betonpflaster erfolgen. Für die Ableitung des Oberflächenwassers soll ein Regenwasserkanal verlegt werden und als Straßenbeleuchtung soll die gleiche dekorative LED-Mastleuchte zum Einsatz kommen, wie Am Hof.

Finanzielle Auswirkungen:

In der Kostenberechnung werden die Baukosten mit 152.252,77 € angegeben, zzgl. Nebenkosten betragen die Gesamtkosten 176.823,38 €. Als Dorferneuerungsmaßnahme können für 65 % der zuwendungsfähigen Ausgaben Fördermittel bewilligt werden, somit 114.935,20 €. Der verbleibende Eigenanteil ist von der Gemeinde aufzubringen.

Anlage/n:

Kostenschätzung
Erläuterungen, Lageplan Straße, Regelquerschnitt werden zur Sitzung mitgebracht.

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	

Kostenberechnung

Pos.	Beschreibung	Menge/ME	EP	GP
Ausbau "An der Wirtschaftsstraße"				
1.	Allgemeine Kosten			6.850,00 €
1.1.10	Baustelleneinrichtung	1,0 psch	3.000,00 €	3.000,00 €
1.1.20	Sicherung Ver- u. Entsorgung	1,0 psch	100,00 €	100,00 €
1.1.30	Erstabsteckung /Absteck- /Höhenpunkte	1,0 psch	500,00 €	500,00 €
1.1.40	Bestandsplan	1,0 psch	750,00 €	750,00 €
1.1.50	Straßensperrung	1,0 psch	500,00 €	500,00 €
1.1.60	Schutzzaun liefern u. aufstellen	60,0 m	10,00 €	600,00 €
1.1.70	Bauzaun liefern u. aufstellen	120,0 m	5,00 €	600,00 €
1.1.80	Suchschachtung t= 0,80m	5,0 St	50,00 €	250,00 €
1.1.90	Suchschachtung t= 1,50m	5,0 St	50,00 €	250,00 €
1.1.100	Auspflöckung der Grundstücksgrenze	1,0 psch	300,00 €	300,00 €
2.	Baufreimachung /Abbruch			7.410,00 €
1.2.10	vorh. Beton bis 20 cm schneiden	110,0 lfdm	7,50 €	825,00 €
1.2.20	vorh. Bordsteine aller Art abbrechen /entsorgen	300,0 lfdm	4,00 €	1.200,00 €
1.2.30	vorh. Beton abbrechen /entsorgen	900,0 m ²	4,50 €	4.050,00 €
1.2.40	vorh. Betonpflaster aufnehmen u. entsorgen	10,0 m ²	4,50 €	45,00 €
1.2.50	vorh. Natursteinpflaster aufnehmen /entsorgen	80,0 m ²	3,00 €	240,00 €
1.2.60	vorh. Lampen (Stahlrohr) abbrechen /entsorgen einschl. freiklemmen	4,0 St	150,00 €	600,00 €
1.2.70	Findlinge bergen /entsorgen	10,0 St	20,00 €	200,00 €
1.2.80	vorh. Straßenabläufe abbrechen /entsorgen	1,0 St	100,00 €	100,00 €
1.2.90	vorh. Betonpflaster aufnehmen /wieder verlegen	6,0 m ²	25,00 €	150,00 €
3.	Straßenbau			80.395,00 €
1.3.10	Boden ungeeignet lösen u. beseitigen	650,0 m ³	12,00 €	7.800,00 €
1.3.20	Boden verdichten	1250,0 m ²	0,50 €	625,00 €
1.3.30	Planum herstellen	1250,0 m ²	0,50 €	625,00 €
1.3.40	Plattendruckversuche	6,0 St	135,00 €	810,00 €
1.3.50	Frostschuttschicht 0-56 liefern u. einbauen	450,0 m ³	19,00 €	8.550,00 €
1.3.60	zweireihige Gosse Betonsteine 16/16	170,0 lfdm	22,00 €	3.740,00 €
1.3.70	Schottertragschicht 0/32 15 cm liefern u. einbauen	950,0 m ²	5,00 €	4.750,00 €
1.3.80	Rundbord Beton liefern u. einbauen	350,0 lfdm	20,00 €	7.000,00 €
1.3.90	bit. Tragschicht 8cm liefern /einbauen	950,0 m ²	14,00 €	13.300,00 €
1.3.100	bit. Bindemittel aufsprühen	950,0 m ²	0,50 €	475,00 €

Pos.	Beschreibung	Menge/ME	EP	GP
1.3.110	bit. Deckschicht 4 cm liefern /einbauen	950,0 m ²	12,00 €	11.400,00 €
1.3.120	Zulage Handeinbau	60,0 m ²	10,00 €	600,00 €
1.3.130	Bohrkerne entnehmen	2,0 St	150,00 €	300,00 €
1.3.140	Auswertung Bohrkerne	1,0 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
1.3.150	Anschlußfuge schneiden /vergießen	200,0 m	10,00 €	2.000,00 €
1.3.160	Randstreifen /Bankette b=0,50m herstellen	315,0 lfdm	10,00 €	3.150,00 €
1.3.170	Betontiefbordstein liefern /setzen	90,0 lfdm	18,00 €	1.620,00 €
1.3.180	Pflaster grau liefern /verlegen	90,0 m ²	20,00 €	1.800,00 €
1.3.190	Pflaster schneiden	50,0 lfdm	7,50 €	375,00 €
1.3.200	Straßenabläufe liefern u. setzen 300x500	5,0 St	350,00 €	1.750,00 €
1.3.210	Straßenabläufe liefern u. setzen 500x500	2,0 St	450,00 €	900,00 €
1.3.220	vorh. Natursteinpflaster umpflastern	30,0 m ²	40,00 €	1.200,00 €
1.3.230	Naturreihensteinpflaster liefern / in Beton verlegen	25,0 m ²	70,00 €	1.750,00 €
1.3.240	Oberboden liefern / andecken 10 cm	750,0 m ²	2,50 €	1.875,00 €
1.3.250	Rasenansaat	750,0 m ²	0,50 €	375,00 €
1.3.260	Dränage DN 100	170,0 lfdm	12,50 €	2.125,00 €
4.	Regenwasserableitung			20.983,50 €
1.4.10	PP-Leitung DN 150 liefern u. verlegen	70,0 m	30,00 €	2.100,00 €
1.4.20	PP-Leitung DN 200 liefern u. verlegen	23,0 m	35,00 €	805,00 €
1.4.30	PP-Leitung DN 315 liefern u. verlegen	135,0 m	40,00 €	5.400,00 €
1.4.40	Zulage Handschachtung	10,0 m ³	30,00 €	300,00 €
1.4.50	Uponorschacht DN 400 liefern /setzen	2,0 St	400,00 €	800,00 €
1.4.60	Betonschächte DN 1000 liefern /setzen	3,0 St	1.250,00 €	3.750,00 €
1.4.70	vorh. Schacht anbohren /Anschluß herstellen	1,0 St	500,00 €	500,00 €
1.4.80	vorh. Betondecke schneiden bis 20 cm	60,0 m	7,50 €	450,00 €
1.4.90	Beton abbrechen /entsorgen bis 20 cm	60,0 m ²	10,00 €	600,00 €
1.4.100	Beton liefern /einbauen bis 20 cm (Handeinbau)	60,0 m ²	60,00 €	3.600,00 €
1.4.110	Fugen nachschneiden /vergießen	60,0 lfdm	7,50 €	450,00 €
1.4.120	Rohrgrabenkünzelung	4,0 St	75,00 €	300,00 €
1.4.130	Schächte im Asphalt höhenmäßig anpassen	4,0 St	150,00 €	600,00 €
1.4.140	Kanalinspektion	223,0 lfdm	2,00 €	446,00 €
1.4.150	Dichtheitsprüfung Kanal	223,0 lfdm	2,50 €	557,50 €
1.4.160	Dichtheitsprüfung Schächte	5,0 St	65,00 €	325,00 €

Pos.	Beschreibung	Menge/ME	EP	GP
5.	Beleuchtung			11.005,00 €
1.5.10	vorh. Kabel freilegen	1,0 psch	250,00 €	250,00 €
1.5.20	Durchgangsmuffe	1,0 St	75,00 €	75,00 €
1.5.30	Kabelgraben in Maschinenschachtung 0,40x0,40m	140,0 lfdm	10,00 €	1.400,00 €
1.5.40	Kabelgraben in Handschachtung 0,40x0,40m	20,0 lfdm	20,00 €	400,00 €
1.5.50	Kabel liefern u. verlegen	175,0 lfdm	8,00 €	1.400,00 €
1.5.60	Lampen liefern u. aufstellen (Nora III LED) / LPH = 4,0m	5,0 St	1.350,00 €	6.750,00 €
1.5.70	Anschluß Bestandsleuchte	1,0 psch	200,00 €	200,00 €
1.5.80	Revisionsunterlagen	1,0 psch	100,00 €	100,00 €
1.5.90	Funktionsprobe	1,0 psch	50,00 €	50,00 €
1.5.100	Schutzrohre DN 100 liefern u. verlegen	40,0 lfdm	7,00 €	280,00 €
1.5.110	Kopfloch	1,0 St	100,00 €	100,00 €
6.	Sonstiges			1.300,00 €
1.6.10	Schilder umsetzen	2,0 St	50,00 €	100,00 €
1.6.20	vorh. Schieberkappen WV höhenmäßig anpassen	6,0 St	75,00 €	450,00 €
1.6.30	vorh. Schieberkreuz einpflastern	1,0 psch	750,00 €	750,00 €

Zusammenstellung "An der Wirtschaftsstraße" Groß Stieten

Titel 1	Allgemeine Kosten		6.850,00 €
Titel 2	Baufreimachung /Abbruch		7.410,00 €
Titel 3	Straßenbau		80.395,00 €
Titel 4	Regenwasserableitung		20.983,50 €
Titel 5	Beleuchtung		11.005,00 €
Titel 6	Sonstiges		1.300,00 €
<hr/>			
	Gesamtsumme	Netto	127.943,50 €
	Umsatzsteuer	19%	24.309,27 €
<hr/>			
	Gesamtsumme	Brutto	152.252,77 €