Beschlussvorlage Gemeinde Groß Stieten	Vorlage-Nr: VO/GV03/2021-0681 Status: öffentlich Aktenzeichen:
Federführend: Bauamt	Datum: 09.09.2021 Einreicher: Bürgermeister
Beschluss über die Durchführung und Finanzierung der Erneuerung des Siedlungsringes	
Beratungsfolge:	
Beratung Ö / N	Datum Gremium
Ö	29.09.2021 Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Groß Stieten
Ö	20.10.2021 Gemeindevertretung Groß Stieten

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Groß Stieten beschließt, die Erneuerung der Verkehrsanlagen und der Regenwasserleitung des Siedlungsringes im Falle einer Bewilligung der beantragten Zuwendung durchzuführen und sichert die Finanzierung des nach Abzug der Zuwendungen verbleibenden Eigenanteils im Haushalt 2022/23.

Sachverhalt:

Für die Erneuerung des Siedlungsringes wurden Zuwendungen nach der Richtlinie für die Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung (ILERL M-V) beantragt. Durchführungsvoraussetzung ist, dass die Gemeinde im Falle einer Bewilligung das Vorhaben auch realisiert und finanziert.

Finanzielle Auswirkungen:

Gesamtkosten: 899.640,00 €
Beantragte Zuwendung: 809.676,00 €

Anlage/n:

Kostenschätzungen Straßenbau Variante 4 und Regenwasser Variante 1

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					Stand: 24.08.2021
Straßenbau Groß Stieten - Siedlungsring					
Variante 4					Länge ca. 412 m
Pos.	Leistung	ME	EP [€]	Menge	GP [€]
1.1	Aufbruch Fahrbahn				
1.1.010	Asphalt aufbrechen	m2	7,50		
1.1.020	Asphalt schneiden	m2	7,00		
1.1.030	Pflaster/Platten aufbrechen	m2	8,50	90,00	765,00
1.1.040	Betontragschicht aufbrechen	m2	10,00	1.850,00	18.500,00
1.1.050	Bodenabtrag Fahrbahn	m3	15,00	1.390,00	20.850,00
1.1.060	Planum Fahrbahn	m2	1,00	2.520,00	2.520,00
1.1.070	Baumschutz aufstellen	St	100,00	10,00	1.000,00
1.1.080	Bodenabtrag im Wurzelbereich	m3	46,00		
1.1.090	Wurzelschutzfolie einbauen	m	57,50		
					43.635,00
1.2	Aufbruch Gehweg				
1.2.010	Betonfläche aufbrechen	m2	5,80		
1.2.020	Pflaster /Platten aufnehmen	m2	5,20	110,00	572,00
1.2.030	Abbruch Randeinfassungen	m	5,80	120,00	696,00
1.2.040	Bodenabtrag Gehweg	m3	16,00	90,00	1.440,00
1.2.050	Planum Gehweg	m2	0,90	200,00	180,00
					2.888,00
1.3	Aufbruch Neben- und Seitenanlagen				
1.3.010	Befestigung aufbrechen	m2	5,80	495,00	2.871,00
1.3.020	Bodenabtrag	m3	16,00	247,50	3.960,00
1.3.030	Planum	m2	1,00	495,00	495,00
1.3.040	Zaunersatz	m	150,00	10,00	1.500,00
1.3.050	Sicherung Zaunanlagen/Mauern	m	20,00	270,00	5.400,00
1.3.060	Beton im Untergrund	m3	57,50	1,00	57,50
					14.283,50
1.4	Herstellung Fahrbahn				
1.4.010	Frostschutz Fahrbahn	m3	38,00	860,00	32.680,00
1.4.020	Schottertragschicht Fahrbahn	m2	8,10	2.090,00	16.929,00
1.4.030	Behinderungen Einbauten	St	40,00	30,00	1.200,00
1.4.040	Hochbord	m	27,60	177,00	4.885,20
1.4.050	Rundbord	m	27,60	695,00	19.182,00
1.4.060	Tiefbord	m	21,90	30,00	657,00
1.4.070	dreireihige Rinne Betonpflaster	m	45,00	385,00	17.325,00
1.4.080	zweireihige Rinne Betonpflaster	m	30,00		
1.4.090	Pflasterrinne aus Natursteingroßpflaster	m	75,00		
1.4.100	Fugen in Rinne	St	9,00	60,00	540,00
1.4.110	Asphalttragschicht 8cm	m2	16,10		
1.4.120	Asphalttragschicht 10cm	m2	18,40		
1.4.130	Asphalttragschicht 12cm	m2	23,00		
1.4.140	bit. Bindemittel	m2	1,50		
1.4.150	Asphaltdeckschicht	m2	15,00		
1.4.160	Asphaltfuge anlegen	m	6,90		
1.4.170	Abstumpfen, Abstreuen	m2	2,00		
1.4.180	Pflasterarbeiten GP	m2	57,00	10,00	570,00
1.4.190	Pflasterarbeiten KP	m2	64,00		
1.4.200	Pflasterarbeiten Betonpflaster	m2	38,00	1.975,00	75.050,00

KOSTENSCHÄTZUNG					Stand: 24.08.2021
Straßenbau Groß Stieten - Siedlungsring					
Variante 4					Länge ca. 412 m
Pos.	Leistung	ME	EP [€]	Menge	GP [€]
1.4.210	Zulage Farbe	m2	2,50	1.975,00	4.937,50
1.4.211	Pflaster zuschneiden	m	10,00	180,00	1.800,00
1.4.220	Angleichungen Schachtabdeckungen	St	125,00	16,00	2.000,00
1.4.230	Angleichungen Schieberkappen Gas	St	65,00	12,00	780,00
1.4.240	Angleichungen Schieberkappen Wasser	St	65,00	12,00	780,00
					179.315,70
1.5	Herstellung Gehweg				
1.5.010	Frostschutz Gehweg	m3	38,00	60,00	2.280,00
1.5.020	Schottertragschicht	m2	8,10	248,00	2.008,80
1.5.030	Randstein	m	18,40	190,00	3.496,00
1.5.040	Rechteckbetonpflaster	m2	38,00	248,00	9.424,00
1.5.050	Zulage Farbe	m2	2,50	248,00	620,00
1.5.060	wassergebundene Decke	m2	11,50	10,00	115,00
					17.943,80
1.6	Grundstückzufahrten				
1.6.010	Befestigungen aufnehmen	m2	5,80	140,00	812,00
1.6.020	Bodenabtrag	m3	13,80	70,00	966,00
1.6.030	Planum	m2	1,20	140,00	168,00
1.6.040	Frostschutz Zufahrt	m3	38,00	50,00	1.900,00
1.6.050	Schottertragschicht Zufahrt	m2	8,10	20,00	162,00
1.6.060	Tiefborde	m	21,90	112,00	2.452,80
1.6.070	Rechteckbetonpflaster	m2	25,30	140,00	3.542,00
					10.002,80
1.7	Einmündungen /Aufpflasterung				
1.7.010	Befestigungen aufnehmen	m2	5,80	62,00	359,60
1.7.020	Bodenabtrag	m3	12,70	30,00	381,00
1.7.030	Planum	m2	0,90	62,00	55,80
1.7.040	Frostschutz Zufahrt	m3	38,00	20,00	760,00
1.7.050	Schottertragschicht Zufahrt	m2	8,10	10,00	81,00
1.7.060	Tiefborde	m	23,00	50,00	1.150,00
1.7.070	Rampensteine	m	250,00	10,00	2.500,00
1.7.080	Rampensteine trennen	St	45,00	2,00	90,00
1.7.090	Pflaster	m2	25,00	62,00	1.550,00
1.7.100	Asphalttragschicht	m2	23,00		
1.7.110	bit. Bindemittel	m2	1,70		
1.7.120	Asphaltdeckschicht	m2	16,40		
					6.927,40
1.8	Entwässerung				
	<i>(Regenkanal gesondert)</i>				
1.8.010	Regenkanal DN 300	m	218,50		
1.8.020	Schächte DN 1000	St	1.610,00		
1.8.030	Anschluss Kanal an Bestand	St	2.875,00		
1.8.040	Straßenabläufe (Fahrbahn)	St	450,00	20,00	9.000,00
1.8.050	Anschlusskanäle	m	88,00	120,00	10.560,00
1.8.060	Entwässerungsmulde	m	13,80		
1.8.070	Rigole DN 150	m	46,00		
1.8.080	Straßenabläufe (Seitenbereich)	St	450,00		

KOSTENSCHÄTZUNG					Stand: 24.08.2021
Straßenbau Groß Stieten - Siedlungsring					
Variante 4					Länge ca. 412 m
Pos.	Leistung	ME	EP [€]	Menge	GP [€]
1.8.090	Vollwandrohr DN 150 (Einmündungen)	m	46,00		
1.8.100	Kontrollschächte DN 400	St	575,00		
1.8.110	Anschluss Rigole an Bestand	St	1.150,00		
					19.560,00
1.9	Beleuchtungsanlage				
1.9.010	Leuchten aufnehmen	St	75,00	7,00	525,00
1.9.020	Leuchten liefern, setzen, anschließen	St	1.450,00	10,00	14.500,00
1.9.030	Kabelgraben herstellen, verfüllen	m	26,00	420,00	10.920,00
1.9.040	Kabel liefern, verlegen	m	14,00	480,00	6.720,00
1.9.050	Leer- und Schutzrohre	m	45,00	85,00	3.825,00
1.9.060	Verlegung mittels Erdrakete	m		20,00	
1.9.070	Muffungs- und Anschlussarbeiten	St	285,00	4,00	1.140,00
1.9.080	Schaltschrank	St	4.200,00		
1.9.090	Anschluss EVS	St	3.270,00	1,00	3.270,00
					40.900,00
1.10	Landschaftbau				
1.10.010	Baumpflanzung	St	575,00		
1.10.020	Ökologische Wiese	m2	20,00	110,00	2.200,00
1.10.030	Oberbodenauftrag, Rasenansaat	m2	5,80	412,00	2.389,60
					4.589,60
1.11	Belastete Böden				
1.11.010	Bodenbeprobung	St	850,00	5,00	4.250,00
1.11.020	Bodenentsorgung (gem. LAGA)	to	30,00	900,00	27.000,00
					31.250,00
	Zusammenstellung				
1.1	Aufbruch Fahrbahn				43.635,00
1.2	Aufbruch Gehweg				2.888,00
1.3	Aufbruch Neben- und Seitenanlagen				14.283,50
1.4	Herstellung Fahrbahn				179.315,70
1.5	Herstellung Gehweg				17.943,80
1.6	Grundstückszufahrten				10.002,80
1.7	Einmündungen /Aufpflasterung				6.927,40
1.8	Entwässerung				19.560,00
1.9	Beleuchtungsanlage				40.900,00
1.10	Landschaftbau				4.589,60
1.11	Belastete Böden				31.250,00
	Zwischensumme				371.295,80
1.12	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung			(ca. 3,75 % der Zwischensumme)	13.923,59
1.13	Unvorhergesehenes / Rundung				1.780,61
	Nettosumme				387.000,00
	zzgl. MwSt.				73.530,00
	Bruttosumme				460.530,00

KOSTENSCHÄTZUNG					Stand: 24.08.2021
Regenwasser Groß Stieten - Siedlungsring					
Variante 1 - RW					
Pos.	Leistung	ME	EP [€]	Menge	GP [€]
1.1	Entwässerung				
1.1.010	Regenkanal bis DN 300	m	250,00	725,00	181.250,00
1.1.020	Schächte DN 1000	St	1.700,00	18,00	30.600,00
1.1.030	Anschluss Kanal an Bestand	St	2.875,00	1,00	2.875,00
1.1.040	Rückbau Altsystem	m	25,00	700,00	17.500,00
1.1.050	Erarbeiten Rohrdeckung	m3	25,00	200,00	5.000,00
					237.225,00
1.2	Belastete Böden				
1.2.010	Bodenbeprobung	St	850,00	2,00	1.700,00
1.2.020	Bodenentsorgung (gem. LAGA)	to	30,00	725,00	21.750,00
					23.450,00
	Zusammenstellung				
1.1	Entwässerung				237.225,00
1.2	Belastete Böden				23.450,00
	Zwischensumme				260.675,00
1.12	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung			(ca. 3,75 % der Zwischensumme)	9.775,31
1.13	Unvorhergesehenes / Rundung				1.549,69
	Nettosumme				272.000,00
	zzgl. MwSt.				51.680,00
	Bruttosumme				323.680,00