

**Ausbau des ländlichen Weges Groß Siemz -
Torisdorf**

**Beschluss zum Projekt zur weiteren Ausführung
der Planung und Beantragung von Fördermitteln**

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich IV <i>Bearbeitung:</i> Gundela Prahl	<i>Datum</i> 17.07.2020
---	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Gemeindevertretung Siemz-Niendorf (Entscheidung)	18.08.2020	Ö

Sachverhalt

Die Planung zum Vorhaben wird von Herrn Bürau vom Ingenieurbüro Storm -
Bürau vorgestellt.

Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung Siemz - Niendorf beschließt die Durchführung des
Ausbaus des ländlichen Weges von Groß Siemz - Torisdorf auf Grundlage der
vorgestellten Planung.

Für den Nachweis der Finanzierung der Maßnahme verpflichtet sich die
Gemeindevertretung Siemz - Niendorf im Haushalt 2021 die Haushaltsmittel
einzustellen.

Finanzielle Auswirkungen

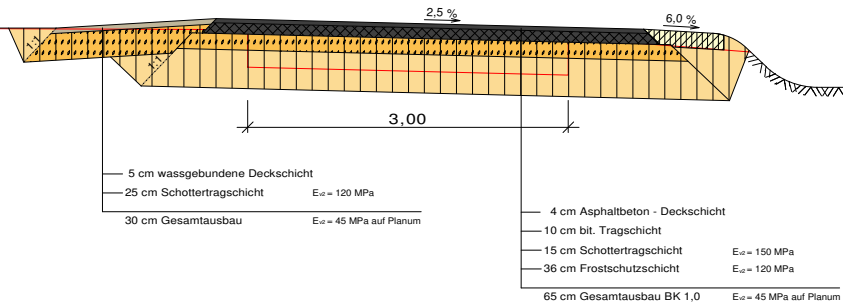
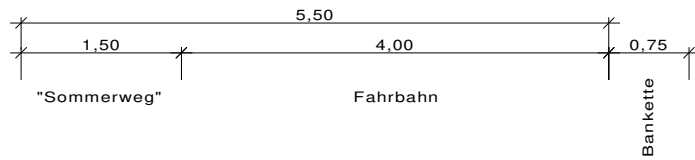
GESAMTKOSTEN	AUFWAND/AUSZAHLUNG IM LFD. HH-JAHR	AUFWAND/AUSZAHLUNG JÄHRL.	ERTRAG/EINZAHLUNG JÄHRL.
00,00 €	2020 48.000,00 €	00,00 €	00,00 €
	2021 1.200.000,00 EUR		

FINANZIERUNG DURCH		VERANSCHLAGUNG IM HAUSHALTSPLAN	
Eigenmittel	2021 438.000,00 €	Im Ergebnishaushalt	Ja / Nein
Kreditaufnahme	00,00 €	Im Finanzhaushalt	Ja / Nein
Förderung	2021 810.000,00EUR		
Erträge	00,00 €	Produktsachkonto	00000-00
Beiträge	00,00 €		

Anlage/n

1	20007_GrSiemz-Torisd_QS_M50_2020-05-06 (öffentlich)
2	20007_GrSiemz-Torisdorf-LW_Kosch2020-08-06 (öffentlich)

Schnitt A - A



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

INGENIEURGEMEINSCHAFT • STORM • BÜRAU • GbR •
 Fritz-Reuter-Straße 9
 23936 Grevesmühlen
 Tel.: 03881 / 718191
 Fax.: 03881 / 718393
 E-Mail: office@ing-sb.de

Projekt-Nr.: **20007** 06.05.2020

	Datum	Name
gezeichnet:	06.05.2020	A. Eichert
bearbeitet:	22.04.2020	N. Bürau
geprüft:		

Auftraggeber:
 Gemeinde Siemz - Niendorf
 über Amt Schönberger Land
 Am Markt 15
 23923 Schönberg

Unterlage	7
Blatt Nr.	1
Reg. Nr.	
Datum	
Name	

Bauvorhaben:
 Ländlicher Weg
 Größ Siemz -Torisdorf

gemessen:	
bearbeitet:	
geprüft:	

20007_GrSiemz-Torisd QS_2020-05.gyp
 19007_QS_M50_2020-05
 297 mm x 420 mm

Entwurfsplanung	Querschnitt Regelquerschnitt
	Maßstab: 1 : 50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Auftraggeber : **Gem. Siemz-Niendorf ü.
Amt Schönberger Land
Am Markt 15, 23923 Schönberg**

KOSTENSCHÄTZUNG

Bauvorhaben : **Ländlicher Weg von Groß Siemz
nach Torisdorf**
Gemeinde Siemz-Niendorf

aufgestellt: im August 2020
Ingenieurgesellschaft
STORM - BÜRAU - GbR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	STRASSENAUSBAU Am Sportplatz				
1.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG/STD-LÖHNE				
1.01.0001	Baustelleneinrichtung	1	psch	19.000,00	19.000,00
1.01.0002	Baustellenräumung	1	psch	6.000,00	6.000,00
1.01.0003	Verkehrssicherung, Vollsperrung	1	psch	3.500,00	3.500,00
1.01.0004	EXTERNE Umleitungsbeschilderung liefern, aufstellen, vor- und unterhalten, beseitigen	1	psch	1.500,00	1.500,00
1.01.0005	Große Umleitungsbeschilderung liefern, aufbauen, vor- und unterhalten	2	St	297,50	595,00
1.01.0006	Eventualposition Verrechnungssatz für Arbeitskraft (2)	5	h	45,00	nur E-Preis
1.01.0007	Eventualposition Verrechnungssatz Arbeitskraft (III 2)	5	h	43,00	nur E-Preis
1.01.0008	Eventualposition Verrechnungssatz Arbeitskraft (V 2)	5	h	40,00	nur E-Preis
1.01.0009	Eventualposition Verrechnungssatz für Arbeitskraft (VII)	5	h	37,00	nur E-Preis
1.01.0010	Eventualposition Verrechnungssatz für Baugerät (Micro- und Minibagger bis 4,0 to)	5	h	68,00	nur E-Preis
1.01.0011	Eventualposition Verrechnungssatz für Baugerät (Kompaktbagger bis 7,5 to)	5	h	75,00	nur E-Preis
1.01.0012	Eventualposition Verrechnungssatz für Baugerät (Mobil- oder Kettenbagger über 7,5 to)	5	h	82,00	nur E-Preis
1.01.0013	Eventualposition Verrechnungssatz für Baugerät (Radlader bis 45KW)	5	h	70,00	nur E-Preis
1.01.0014	Eventualposition Verrechnungssatz für Baugerät (Flächenrüttler <0,3 to)	5	h	48,00	nur E-Preis
1.01.0015	Eventualposition				

Übertrag: 30.595,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 30.595,00	
	Verrechnungssatz für Baugerät (Flächenrüttler >0,3 bis 0,75 to)	5	h	52,00	nur E-Preis
1.01.0016	Eventualposition Verrechnungssatz für LKW (12 t)	5	h	85,00	nur E-Preis
1.01.0017	Eventualposition Bestandsplan herstellen für den Bereich Straßenbau	1	psch	5.000,00	nur E-Preis
1.01.0018	Durchführung einer Bodenanalyse / Bewertung des Baugrunds nach LAGA-Richtlinien, während des Bauablaufs	6	St	700,00	4.200,00
1.01.0019	Eventualposition Durchführung einer Bodenanalyse / Bewertung des Baugrunds nach Bundes-Bodenschutzverordnung, während des Bauablaufs, vollständige Untersuchung	1	St	700,00	nur E-Preis
1.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG/STD-LÖHNE				<u>34.795,00</u>	

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.02	OBERFLÄCHENAUFNAHME UND -HERSTELLUNG				
1.02.0001	Verkehrsschilder aufnehmen/setzen	5	St	100,00	500,00
1.02.0002	Wurzelstöcke fräsen 11 bis 30 cm Durchmesser, T bis 0.80 m unter OK Gelände. Fräsgut aufnehmen, laden und beseitigen, Wurzellöcher mit zu lieferndem Füllboden verfüllen und verdichten (97 % DPr.).	3	St	120,00	360,00
1.02.0003	Vorh. Bankett mähen	7500	m ²	0,30	2.250,00
1.02.0004	Bodenaushub für Bankettentwässerung / Schälén	2500	m ²	1,70	4.250,00
1.02.0005	Asphalt schneiden, t bis 15 cm	8	m	10,00	80,00
1.02.0006	Asphalt aufbrechen und aufnehmen, t = 10-15 cm, Fahrbahn mittels Fräse	7500	m ²	7,00	52.500,00
1.02.0007	Asphalt fräsen t=4 cm, Anschluss an bestehende Asphaltfläche	30	m ²	15,00	450,00
1.02.0008	Oberboden fräsen, aufnehmen und lagern	1250	m ²	4,00	5.000,00
1.02.0009	Oberboden, gelagert, andecken	1250	m ²	4,00	5.000,00
1.02.0010	Bodenaushub für Straßenkoffer aufnehmen und beseitigen	6950	m ³	19,00	132.050,00
1.02.0011	Bodenaushub für Straßenkoffer aufnehmen und wieder einbauen	150	m ³	14,00	2.100,00
1.02.0012	Suchschachtung, t bis 1,00 m	10	St	50,00	500,00
1.02.0013	Planum herstellen	15700	m ²	1,00	15.700,00
1.02.0014	Planum verdichten	15700	m ²	0,70	10.990,00
1.02.0015	Frostschuttschicht liefern und einbauen	5000	m ³	25,00	125.000,00
1.02.0016	Schottertragschicht liefern und einbauen	2400	m ³	47,00	112.800,00
1.02.0017	Plattendruckversuche	15	St	160,00	2.400,00
1.02.0018	Asphalttragschicht, 8 cm, AC 22 T N	10450	m ²	14,00	146.300,00

Übertrag: 618.230,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
					Übertrag: 618.230,00
1.02.0019	Bit. Bindemittel	10450	m ²	0,30	3.135,00
1.02.0020	Asphaltbeton, 4 cm, AC11DN	10200	m ²	11,00	112.200,00
1.02.0021	Zulage für Handeinbau bit. Tragschicht / Asphaltbeton	80	m ²	10,00	800,00
1.02.0022	Randabdichtung herstellen, Flanke der bit. Tragschicht / Asphaltbetondeck- schicht zur Vermeidung von Einwachsen von Gräsern	4900	m	1,30	6.370,00
1.02.0023	Frostschuttschicht liefern und einbauen, Feldzufahrten	50	m ³	30,00	1.500,00
1.02.0024	Schottertragschicht liefern und einbauen, Feldzufahrten	30	m ³	50,00	1.500,00
1.02.0025	Asphalt-Tragschicht herstellen für Bk 0,3, Handeinbau	150	m ²	38,00	5.700,00
1.02.0026	Bit. Bindemittel aufsprühen	150	m ²	1,00	150,00
1.02.0027	Asphaltbeton 0/8. 4 cm, im Handeinbau	150	m ²	30,00	4.500,00
1.02.0028	Fuge schneiden und vergießen	105	m	10,00	1.050,00
1.02.0029	Asphaltuntersuchung für LW durchführen lassen	2	St	2.500,00	5.000,00
1.02.0030	Liefern der Eimer für Asphaltproben incl. Probenahme	10	St	20,00	200,00
1.02.0031	Bankett liefern und fachgerecht herstellen	4600	m ²	6,00	27.600,00
1.02.0032	Vorh. Graben profilieren, Aushub bis 1 m ³ /m, Aushub aufnehmen und beseiti- gen, incl. Rasenansaat	500	m	12,00	6.000,00
1.02.0033	Oberboden liefern und einbauen (gesiebt), Andeckung in Schichten von ca. 5 cm	100	m ³	30,00	3.000,00
1.02.0034	Rasenansaat herstellen	5000	m ²	0,35	1.750,00
1.02.0035	Verkehrszeichen mit Pfosten liefern und setzen	4	St	130,00	520,00
1.02.0036	Zulage Verwertung Z1.1-Boden	500	t	18,00	9.000,00
1.02.0037	Eventualposition				

Übertrag: 808.205,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
					Übertrag: 808.205,00
	Zulage Verwertung Z1.2-Boden	600 t		26,00	nur E-Preis
1.02.0038	Neuherstellung Gewässerdurchlass groß	1 St		12.000,00	12.000,00
1.02.0039	Neuherstellung Grabendurchlass klein	1 St		5.000,00	5.000,00
	1.02 OBERFLÄCHENAUFNAHME UND -HERSTELLUNG				<u>825.205,00</u>
	1 STRASSENBAU Am Sportplatz				<u>860.000,00</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2	NEBENKOSTEN				
2.01	INGENIEURLEISTUNGEN				
2.01.0001	Ingenieurleistungen gem. HOAI, Leistungsbild Verkehrsanlagen, HZ II, Mindestsatz, LP 1 bis 9 zzgl. bes. Leistungen (ÖBÜ) und 5% NK	1	psch	85.500,00	85.500,00
2.01.0002	Entwurfsvermessung	1	St	5.300,00	5.300,00
			2.01 INGENIEURLEISTUNGEN		<u>90.800,00</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2.02	Unvorhergesehenes und zur Rundung				
2.02.0001	Unvorhergesehenes und zur Rundung	1	psch	2.981,51	2.981,51
	2.02 Unvorhergesehenes und zur Rundung				<u>2.981,51</u>
	2 NEBENKOSTEN				<u>93.781,51</u>

Zusammenstellung

1.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG/STD-LÖHNE	34.795,00
1.02	OBERFLÄCHENAUFNAHME UND -HERSTELLUNG	825.205,00
1	STRASSENAUSBAU Am Sportplatz	860.000,00
2.01	INGENIEURLEISTUNGEN	90.800,00
2.02	Unvorhergesehenes und zur Rundung	2.981,51
2	NEBENKOSTEN	93.781,51
	Summe	953.781,51
	zzgl. MwSt 19 %	<u>181.218,49</u>
	Gesamtsumme	<u>1.135.000,00</u>