

Amt Neverin

- Der Amtsvorsteher –

Gemeinde: Gemeinde Neuenkirchen

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: VO-34-BO-2020-399
Federführend:	Status: öffentlich
Fachbereich Bau und Ordnung	Datum: 05.06.2020
	Verfasser: Silvia Brinckmann
Beschluss zur Auftragsvergabe "Erweiterung Wohngebiet Bienenweg 2.BA - Endausbau-"	
Beratungsfolge:	
Status	Datum
Öffentlich	16.06.2020
Gremium	Zuständigkeit
Gemeindevertretung der Gemeinde Neuenkirchen	Entscheidung

Sachverhalt:

Im Rahmen der Ausschreibung für die Maßnahme wurden 5 Firmen beteiligt.

1. MSH Tief-und Rohrleitungsbau GmbH
2. Fischbach Bau und Schüttgut- Recycling
3. FGW Bau
4. Lankow Tief-und Rohrleitungsbau
5. Schnell Tiefbau Hochbau

Zum Submissionstermin lagen dem Verhandlungsleiter 4 Angebote vor.

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 1. MSH Tief- und Rohrleitungsbau | 102.927,07€ |
| 2. FGW Bau Friedland | 79.668,02 € |
| 3. Schnell Tiefbau Hochbau | 89.804,17 € |
| 4. Fischbach | 95.966,48 € |

Formale Prüfung

Es gab keine Auffälligkeiten, wie fehlende oder überschriebene Preise

Die Qualifikation, Wirtschaftlichkeit, steuerliche Unbedenklichkeit und Eintragung in alle erforderlichen Register wurde vor der Angebotseinholung geprüft.

Alle Bieter sind in der Unternehmerdatei des Amtes eingetragen.

Wirtschaftlichkeit

Rechenfehler sind nicht aufgetreten.

Danach ergibt sich folgender Preisspiegel

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. FGW Bau | 79.668,02 € |
| 2. Schnell Tiefbau Hochbau | 89.804,17 € |
| 3. Fischbach | 95.966,48 € |
| 4. MSH | 102.926,72 € |

Der Angebotspreis reduziert sich auf Grund der Senkung der Mehrwertsteuer von 19% auf 16 %. Dies bedeutet für den wirtschaftlichsten Bieter – FGW Bau Friedland - eine

Reduzierung von

2.008,43 € und beträgt somit 77.659,59 €

Mitwirkungsverbot: (bitte löschen, wenn nicht benötigt)

Aufgrund des § 24 (1) Kommunalverfassung ist kein Mitglied des Gremiums>> von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Neuenkirchen beschließt in ihrer heutigen Sitzung den Zuschlag für die Baumaßnahme „Bienenweg Neuenkirchen 2.BA – Endausbau“ an die Firma FGW Bau Friedland zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen:

☐	Ja	
☐	Nein	(Bitte nachfolgenden Inhalt löschen)

I. Gesamtkosten der Maßnahme: 77.659,59 € davon aus den Kaufpreiszahlungen gedeckt: 30.886,80 €, so dass bei der Gemeinde ein nicht gedeckter Betrag in Höhe von 46.772,79 € verbleibt

II. davon für den laufenden Haushalt vorgesehen: 0 €, Gesamtmaßnahme wurde mit insgesamt 320.000 € in den Haushaltsjahren 2018 und 2019 geplant

Ergebnishaushalt

Produkt: 54100

Bezeichnung: Auszahlungen für unbebaute Grundstückr7853000

Sachkonto:

Finanzhaushalt/Investitionsprogramm

Investitionsprojekt: 07

Bezeichnung: Erschließung Bienenweg

- ☐ Die erforderlichen Mittel stehen im lfd. Haushaltsjahr zur Verfügung
- ☒ Die erforderlichen Mittel stehen im lfd. Haushaltsjahr **nicht** zur Verfügung und müssen **überplanmäßig** aus der Liquidität der Gemeinde bereitgestellt werden.

III. Auswirkung auf die mittelfristige Finanzplanung:

- ☐ Betrag ist jährlich wiederkehrend einzuplanen
- ☐ Gesamtkosten von _____ € beziehen sich auf die Jahre
- ☐ Folgekosten in Höhe von _____ €

Anlagen:

Bezeichnung	Menge	Einheit	FGW			Schnell Tiefbau -Hochbau			Fischbach			MSH		
			Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent
Endausbau Wohngebietsstraße			Brutto	79.668,02		Brutto	89.804,17		Brutto	95.966,48		Brutto	102.926,72	
			MwSt (19%)	12.720,10	100 ...	MwSt (19%)	14.338,48	113 ...	MwSt (19%)	15.322,38	120 ...	MwSt (19%)	16.433,68	129 ...
			Netto	66.947,92		Netto	75.465,69		Netto	80.644,10		Netto	86.493,04	
Hinweistext														
01 Baustelleneinrichtung/allgemeine Leistungen				10.513,36	238 ...		7.492,94	170 ...		14.021,55	318 ...		4.409,95	100 ...
01.01 Baustelleneinrichtung/-räumung				5.459,58	927 ...		1.897,80	322 ...		3.163,08	537 ...		588,75	100 ...
01.01.0001 Baustelle einrichten Endausbau StraßeZu...	1,000	Psch	2.446,86	2.446,86	665 %	1.000,00	1.000,00	272 %	1.491,03	1.491,03	405 %	368,00	368,00	100 %
01.01.0002 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.End...	1,000	Psch	2.914,27	2.914,27	1.58...	800,00	800,00	435 %	1.624,05	1.624,05	883 %	184,00	184,00	100 %
01.01.0003 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunh...	5,000	m	12,61	63,05	274 %	14,50	72,50	315 %	7,31	36,55	159 %	4,60	23,00	100 %
01.01.0004 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 mStahl...	5,000	m	7,08	35,40	309 %	5,06	25,30	221 %	2,29	11,45	100 %	2,75	13,75	120 %
01.02 Verkehrssicherung				1.425,40	202 ...		1.293,69	183 ...		1.771,02	251 ...		705,80	100 ...
01.02.0001 Verkehrszeichenpläne erstellen z. Sicheru...	1,000	Psch	391,40	391,40	286 %	250,00	250,00	182 %	273,02	273,02	199 %	137,00	137,00	100 %
01.02.0002 Verkehrssicherung läng.Dauer aufst . Arb...	1,000	Psch	427,45	427,45	331 %	455,00	455,00	353 %	386,79	386,79	300 %	129,00	129,00	100 %
01.02.0003 Verkehrssicherung läng. Dauer vorh „war...	30,0...	d	13,18	395,40	287 %	5,06	151,80	110 %	18,38	551,40	400 %	4,60	138,00	100 %
01.02.0004 Verkehrssicherung läng.Dauer aufst . Arb...	1,000	Psch	123,60	123,60	100 %	250,00	250,00	202 %	386,79	386,79	313 %	229,00	229,00	185 %
01.02.0005 Verkehrssicherung läng. Dauer vorh „war...	5,000	d	8,24	41,20	179 %	10,00	50,00	217 %	18,38	91,90	400 %	4,60	23,00	100 %
Hinweistext														
01.02.0006 Verkehrsschild aufstellen Runde,Dreie.Qu...	3,000	St	10,30	30,90	124 %	29,92	89,76	360 %	20,56	61,68	248 %	8,30	24,90	100 %
01.02.0007 Verkehrsschild umsetzen Runde,Dreie.Qu...	3,000	St	5,15	15,45	100 %	15,71	47,13	305 %	6,48	19,44	126 %	8,30	24,90	161 %
01.03 Sicherung vorhand. Ver- u. Entsorgungsan				1.733,16	100 ...		2.251,45	130 ...		6.885,91	397 ...		1.912,40	110 ...
01.03.0001 Suchgraben Kl. 3 bis 5, T. -1,25 m	5,000	m3	12,03	60,15	100 %	40,89	204,45	340 %	49,19	245,95	409 %	18,40	92,00	153 %
01.03.0002 Schmutzwasserkanal sichern - PP DN 200...	120,...	m	0,17	20,40	100 %	0,32	38,40	188 %	6,17	740,40	3.62...	0,55	66,00	324 %
01.03.0003 Entwässerungsleitungen sichern - PP bis ...	170,...	m	0,17	28,90	100 %	0,32	54,40	188 %	7,70	1.309,00	4.52...	0,55	93,50	324 %
01.03.0004 Schächte und Abläufe sichern	27,0...	St	1,33	35,91	100 %	30,00	810,00	2.25...	9,24	249,48	695 %	4,60	124,20	346 %
01.03.0005 Armaturen sichern	6,000	St	11,63	69,78	253 %	25,00	150,00	543 %	9,24	55,44	201 %	4,60	27,60	100 %
01.03.0006 Versorgungsleitg. sichern - Trinkwasser...	140,...	m	0,17	23,80	100 %	0,32	44,80	188 %	6,17	863,80	3.62...	0,55	77,00	324 %
01.03.0007 Versorgungsleitg. sichern - Gasleitung...	140,...	m	0,17	23,80	100 %	0,32	44,80	188 %	6,17	863,80	3.62...	0,55	77,00	324 %
01.03.0008 Vorhandene Straßenlampen sichern	5,000	St.	26,92	134,60	417 %	28,00	140,00	434 %	19,26	96,30	299 %	6,45	32,25	100 %
01.03.0009 Kabel sichern erdverlegt*in Betrieb Ene...	145,...	m	0,17	24,65	100 %	0,32	46,40	188 %	7,70	1.116,50	4.52...	1,09	158,05	641 %
01.03.0010 Schutz für Baumstamm herstellen StU bi...	2,000	St	45,84	91,68	552 %	25,00	50,00	301 %	43,76	87,52	527 %	8,30	16,60	100 %
01.03.0011 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. ...	2,000	St	45,84	91,68	452 %	30,00	60,00	296 %	49,01	98,02	483 %	10,15	20,30	100 %
01.03.0012 Schutz f. Baumwurzelbereich herst. 30cm...	20,0...	m2	14,14	282,80	307 %	6,86	137,20	149 %	9,42	188,40	205 %	4,60	92,00	100 %
01.03.0013 Beweissicherung vornehmen	1,000	Psch	360,50	360,50	100 %	371,00	371,00	103 %	682,50	682,50	189 %	1.028,50	1.028,50	285 %
01.03.0014 Grenzpunkte sichern	1,000	Psch	484,51	484,51	6.54...	100,00	100,00	1.35...	288,80	288,80	3.90...	7,40	7,40	100 %
01.04 Sonstige Leistungen				1.895,22	158 ...		2.050,00	170 ...		2.201,54	183 ...		1.203,00	100 ...
01.04.0001 Gegengewicht für Plattendruckvers. f.Kpr...	4,000	h	23,18	92,72	100 %	25,00	100,00	108 %	64,76	259,04	279 %	55,00	220,00	237 %
01.04.0002 Erstabsteckung durchführen	1,000	Psch	566,50	566,50	140 %	800,00	800,00	198 %	787,50	787,50	195 %	404,00	404,00	100 %
01.04.0003 Bestandsunterlagen anfertigen	1,000	Psch	1.236,00	1.236,00	213 %	1.150,00	1.150,00	199 %	1.155,00	1.155,00	199 %	579,00	579,00	100 %
02 Straßenbau				56.434,56	100 ...		67.972,75	120 ...		66.622,55	118 ...		82.083,09	145 ...
02.01 Abbruch und Beräumung				738,11	100 ...		1.513,30	205 ...		1.585,30	215 ...		1.148,50	156 ...
02.01.0001 Gelaende abraeum. - Rand- und Bankett...	180,...	m2	0,48	86,40	100 %	2,01	361,80	419 %	3,80	684,00	792 %	2,03	365,40	423 %
02.01.0002 Lichtraumprofilschnitt durchf. 4,5m ü.Fb...	3,000	St	81,27	243,81	402 %	150,00	450,00	743 %	78,75	236,25	390 %	20,20	60,60	100 %

Bezeichnung	Menge	Einheit	FGW			Schnell Tiefbau -Hochbau			Fischbach			MSH		
			Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent
☐ 01.04.0002 Listabsteckung durchführen	1,000	Psch	1.236,00	1.236,00	213 %	1.150,00	1.150,00	199 %	1.155,00	1.155,00	199 %	579,00	579,00	100 %
☐ 01.04.0003 Bestandsunterlagen anfertigen	1,000	Psch												
02 Straßenbau				56.434,56	100 ...		67.972,75	120 ...		66.622,55	118 ...		82.083,09	145 ...
02.01 Abbruch und Beräumung				738,11	100 ...		1.513,30	205 ...		1.585,30	215 ...		1.148,50	156 ...
☒ 02.01.0001 Gelaende abraeum. - Rand- und Bankett...	180,...	m2	0,48	86,40	100 %	2,01	361,80	419 %	3,80	684,00	792 %	2,03	365,40	423 %
☐ 02.01.0002 Lichtraumprofilschnitt durchf. 4,5m ü.Fb...	3,000	St	81,27	243,81	402 %	150,00	450,00	743 %	78,75	236,25	390 %	20,20	60,60	100 %
☐ 02.01.0003 Bordsteine aufnehmen. Tiefbord.Bet Fun...	50,0...	m	2,98	149,00	100 %	5,87	293,50	197 %	5,09	254,50	171 %	9,20	460,00	309 %
☐ 02.01.0004 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ST...	15,0...	m3	17,26	258,90	100 %	27,20	408,00	158 %	27,37	410,55	159 %	17,50	262,50	101 %
02.02 Erdarbeiten				7.953,32	138 ...		7.427,80	129 ...		5.763,52	100 ...		7.034,40	122 ...
☐ 02.02.0001 Unterlage profilieren STS EV2 mind.120 U...	1,05...	m2	3,93	4.126,50	273 %	2,20	2.310,00	153 %	1,44	1.512,00	100 %	2,03	2.131,50	141 %
☐ 02.02.0002 Erschwernis durch Einbauten Schächte/S...	7,000	St	16,62	116,34	654 %	9,50	66,50	374 %	2,54	17,78	100 %	16,60	116,20	654 %
☒ 02.02.0003 Erschwernis durch Einbauten - Schiebk	6,000	St	11,63	69,78	458 %	7,60	45,60	299 %	2,54	15,24	100 %	16,60	99,60	654 %
☐ 02.02.0004 Material liefern und einbauen - Füllboden	70,0...	m3	12,52	876,40	100 %	23,71	1.659,70	189 %	24,90	1.743,00	199 %	21,99	1.539,30	176 %
☐ 02.02.0005 Schotterrasen herstellen 3 cm unter Fahr...	170,...	m2	13,18	2.240,60	151 %	14,53	2.470,10	167 %	8,72	1.482,40	100 %	9,65	1.640,50	111 %
☐ 02.02.0006 Rasen maehen Fertigstpflge.	170,...	m2	0,45	76,50	100 %	1,99	338,30	442 %	1,31	222,70	291 %	1,85	314,50	411 %
☐ 02.02.0007 Grabenprofil wiederherstellen Aushub -0,...	80,0...	m	4,31	344,80	100 %	4,94	395,20	115 %	5,50	440,00	128 %	8,01	640,80	186 %
☐ 02.02.0008 Böschungsangleichung	80,0...	m2	1,28	102,40	100 %	1,78	142,40	139 %	4,13	330,40	323 %	6,90	552,00	539 %
02.03 Straßenentwässerung				4.425,50	145 ...		3.048,58	100 ...		5.071,66	166 ...		3.216,48	106 ...
☐ 02.03.0001 Suchgraben Kl. 3 bis 5, T. -1,50 m	10,0...	m3	60,15	601,50	205 %	29,37	293,70	100 %	49,19	491,90	167 %	46,00	460,00	157 %
☐ 02.03.0002 Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Bode...	8,000	St	212,27	1.698,16	177 %	161,09	1.288,72	135 %	284,84	2.278,72	238 %	119,62	956,96	100 %
☐ 02.03.0003 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x50...	8,000	St	175,84	1.406,72	122 %	143,67	1.149,36	100 %	169,76	1.358,08	118 %	179,48	1.435,84	125 %
☐ 02.03.0004 Anschluss herstellen (Zul) Rohr DN 100 K...	8,000	St	82,65	661,20	283 %	29,19	233,52	100 %	112,02	896,16	384 %	36,07	288,56	124 %
☐ 02.03.0005 Formstueck einbauen - Verschlusssteller P...	8,000	St	7,24	57,92	124 %	10,41	83,28	178 %	5,85	46,80	100 %	9,39	75,12	161 %
02.04 Straßenbauarbeiten				24.645,97	100 ...		30.646,45	124 ...		30.775,30	125 ...		33.788,24	137 ...
☒ 02.04.0001 Schottertragschicht herstellen 0/45 Dicke...	140,...	m3	19,05	2.667,00	100 %	52,88	7.403,20	278 %	42,87	6.001,80	225 %	41,23	5.772,20	216 %
☐ 02.04.0002 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. To...	6,000	St	16,62	99,72	292 %	15,00	90,00	264 %	5,69	34,14	100 %	12,90	77,40	227 %
☐ 02.04.0003 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. To...	8,000	St	11,63	93,04	204 %	15,00	120,00	264 %	5,69	45,52	100 %	12,90	103,20	227 %
☐ 02.04.0004 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Fahrba...	750,...	m2	24,69	18.517,50	100 %	26,90	20.175,00	109 %	28,70	21.525,00	116 %	33,28	24.960,00	135 %
☐ 02.04.0005 Pflastersteine zuarbeiten Schneiden Betp...	100,...	m	8,15	815,00	117 %	6,94	694,00	100 %	8,02	802,00	116 %	10,15	1.015,00	146 %
☐ 02.04.0006 Pflaster umpflastern AnbindebereicheB...	25,0...	m2	23,47	586,75	100 %	35,45	886,25	151 %	32,48	812,00	138 %	33,20	830,00	141 %
☐ 02.04.0007 Straßenkappen höhenmäßig angleichen	6,000	St	21,77	130,62	107 %	30,00	180,00	148 %	64,76	388,56	319 %	20,30	121,80	100 %
☐ 02.04.0008 Kontrollschächte höhenmäßig angleichen	6,000	St	129,82	778,92	288 %	45,00	270,00	100 %	64,76	388,56	144 %	48,68	292,08	108 %
☐ 02.04.0009 Pflasterdecken- Anpassung herstellen Ei...	6,000	St	53,19	319,14	115 %	48,00	288,00	104 %	64,81	388,86	140 %	46,22	277,32	100 %
☐ 02.04.0010 Pflasterdecken- Anpassung herstellen Ei...	6,000	St	106,38	638,28	188 %	90,00	540,00	159 %	64,81	388,86	115 %	56,54	339,24	100 %
02.05 Rinnen und Bordsteine				18.671,66	100 ...		25.336,62	136 ...		23.426,77	125 ...		36.895,47	198 ...
☐ 02.05.0001 Rinne a. Pflast. aus Beton herst. Bordrinn...	85,0...	m	35,21	2.992,85	100 %	48,54	4.125,90	138 %	37,20	3.162,00	106 %	58,77	4.995,45	167 %
☐ 02.05.0002 Rinne a. Pflast. aus Beton herst. Bordrinn...	80,0...	m	36,67	2.933,60	100 %	51,07	4.085,60	139 %	37,20	2.976,00	101 %	66,77	5.341,60	182 %
☐ 02.05.0003 Bewegungsf. in Str. bis 40 cm	28,0...	St	12,52	350,56	180 %	11,94	334,32	172 %	20,19	565,32	291 %	6,94	194,32	100 %
☐ 02.05.0004 Bordsteine aus Beton setzen BSt. T 10 x 25	170,...	m	23,50	3.995,00	100 %	27,61	4.693,70	117 %	26,82	4.559,40	114 %	51,44	8.744,80	219 %
☐ 02.05.0005 Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100x...	25,0...	m	48,58	1.214,50	119 %	40,72	1.018,00	100 %	50,72	1.268,00	125 %	56,49	1.412,25	139 %
☐ 02.05.0006 Bordsteine aus Beton setzen BSt. R 15 x 22	90,0...	m	29,06	2.615,40	100 %	30,07	2.706,30	103 %	33,34	3.000,60	115 %	38,94	3.504,60	134 %
☐ 02.05.0007 Bordsteine aus Beton setzen BSt. R 15 x 2...	80,0...	m	36,37	2.909,60	100 %	38,95	3.116,00	107 %	41,73	3.338,40	115 %	49,81	3.984,80	137 %

Bezeichnung	Menge	Einheit	FGW			Schnell Tiefbau -Hochbau			Fischbach			MSH		
			Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent
☐ 02.04.0002 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. Io...	6,000	St	16,62	99,72	292 %	15,00	90,00	264 %	5,69	34,14	100 %	12,90	77,40	221 %
☐ 02.04.0003 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. To...	8,000	St	11,63	93,04	204 %	15,00	120,00	264 %	5,69	45,52	100 %	12,90	103,20	227 %
☐ 02.04.0004 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Fahrba...	750,...	m2	24,69	18.517,50	100 %	26,90	20.175,00	109 %	28,70	21.525,00	116 %	33,28	24.960,00	135 %
☐ 02.04.0005 Pflastersteine zuarbeiten Schneiden Betp...	100,...	m	8,15	815,00	117 %	6,94	694,00	100 %	8,02	802,00	116 %	10,15	1.015,00	146 %
☐ 02.04.0006 Pflaster umpflastern AnbindebereicheB...	25,0...	m2	23,47	586,75	100 %	35,45	886,25	151 %	32,48	812,00	138 %	33,20	830,00	141 %
☐ 02.04.0007 Straßenkappen höhenmäßig angleichen	6,000	St	21,77	130,62	107 %	30,00	180,00	148 %	64,76	388,56	319 %	20,30	121,80	100 %
☐ 02.04.0008 Kontrollschächte höhenmäßig angleichen	6,000	St	129,82	778,92	288 %	45,00	270,00	100 %	64,76	388,56	144 %	48,68	292,08	108 %
☐ 02.04.0009 Pflasterdecken- Anpassung herstellen Ei...	6,000	St	53,19	319,14	115 %	48,00	288,00	104 %	64,81	388,86	140 %	46,22	277,32	100 %
☐ 02.04.0010 Pflasterdecken- Anpassung herstellen Ei...	6,000	St	106,38	638,28	188 %	90,00	540,00	159 %	64,81	388,86	115 %	56,54	339,24	100 %
 02.05 Rinnen und Bordsteine				18.671,66	100 %		25.336,62	136 %		23.426,77	125 %		36.895,47	198 %
☐ 02.05.0001 Rinne a. Pflast. aus Beton herst. Bordrinn...	85,0...	m	35,21	2.992,85	100 %	48,54	4.125,90	138 %	37,20	3.162,00	106 %	58,77	4.995,45	167 %
☐ 02.05.0002 Rinne a. Pflast. aus Beton herst. Bordrinn...	80,0...	m	36,67	2.933,60	100 %	51,07	4.085,60	139 %	37,20	2.976,00	101 %	66,77	5.341,60	182 %
☐ 02.05.0003 Bewegungsf. in Str. bis 40 cm	28,0...	St	12,52	350,56	180 %	11,94	334,32	172 %	20,19	565,32	291 %	6,94	194,32	100 %
☐ 02.05.0004 Bordsteine aus Beton setzen BSt. T 10 x 25	170,...	m	23,50	3.995,00	100 %	27,61	4.693,70	117 %	26,82	4.559,40	114 %	51,44	8.744,80	219 %
☐ 02.05.0005 Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100x...	25,0...	m	48,58	1.214,50	119 %	40,72	1.018,00	100 %	50,72	1.268,00	125 %	56,49	1.412,25	139 %
☐ 02.05.0006 Bordsteine aus Beton setzen BSt. R 15 x 22	90,0...	m	29,06	2.615,40	100 %	30,07	2.706,30	103 %	33,34	3.000,60	115 %	38,94	3.504,60	134 %
☐ 02.05.0007 Bordsteine aus Beton setzen BSt. R 15 x 2...	80,0...	m	36,37	2.909,60	100 %	38,95	3.116,00	107 %	41,73	3.338,40	115 %	49,81	3.984,80	137 %
☐ 02.05.0008 Bordsteine regulieren	10,0...	m	31,17	311,70	157 %	19,80	198,00	100 %	37,42	374,20	189 %	41,28	412,80	208 %
☐ 02.05.0009 Bordsteine trennen BSt.quer schneid	10,0...	St	6,41	64,10	100 %	8,40	84,00	131 %	7,70	77,00	120 %	9,20	92,00	144 %
☐ 02.05.0010 Fundamentgraben herstellen SOB F-Breit...	530,...	m	0,82	434,60	100 %	4,81	2.549,30	587 %	3,13	1.658,90	382 %	11,95	6.333,50	1.45...
☐ 02.05.0011 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Ver...	165,...	m	5,15	849,75	100 %	14,70	2.425,50	285 %	14,83	2.446,95	288 %	11,39	1.879,35	221 %