Amt Neverin
- Der Amtsvorsteher –

Gemeinde: Gemeinde Neuenkirchen

Beschlussvorlage Federführend: Fachbereich Bau und Ordnung	Vorlage-Nr: VO-34-BO-2020-400 Status: öffentlich Datum: 30.06.2020 Verfasser: Silvia Brinckmann

Beschluss zur Auftragsvergabe "Bürgerpark Ihlenfeld"

Beratungsfolge:

Status	Datum	Gremium	Zuständigkeit
Öffentlich	30.06.2020	Gemeindevertretung der Gemeinde Neuenkirchen	Entscheidung
Öffentlich	30.06.2020	Gemeindevertretung der Gemeinde Neuenkirchen	Entscheidung

Sachverhalt:
Im Rahmen der Ausschreibung für die Baumaßnahme wurden 5 Firmen beteiligt:
MSH Tief-und Rohrleitungsbau GmbH, Ihlenfelder Straße 116, Neubrandenburg
Fischbach Bau-Schüttgut-Recycling, Schwarzer Weg 1, Groß Nemerow
Schnell Tiefbau Hochbau GmbH, Sadelkower Weg 21, Friedland
Lankow Tief-und Rohrleitungsbau, Basaltweg 1, Neubrandenburg
Zum Submissionstermin lagen der Vergabestelle des Amtes 4 Angebote vor:

1. MSH Tief- und Rohrleitungsbau GmbH 72.702,21 €
2. FGW Bau Friedland 88.246,84 €
3. Fischbach Bau 83.483,84 €
4. Schnell Tiefbau Hochbau 77.028,05 €

Formale Prüfung der Angebote
Es gab keine Auffälligkeiten, wie fehlende überschriebene bzw. mit Bleistift eingetragene Preise. Die Qualifikation, Wirtschaftlichkeit, steuerliche Unbedenklichkeit und Eintragung in alle erforderlichen Register wurden vor Angebotsabforderung geprüft. Alle Bieter sind in der Unternehmerdatei des Amtes eingetragen.
Wirtschaftlichkeit
Die in den eingereichten Angeboten aufgetretenen Rechenfehler wurden korrigiert.
Danach ergibt sich folgender Preisspiegel.

1. MSH 72.702,21 €
2. Schnell Tiefbau Hochbau 77.028,05 €
3. Fischbach Bau 83.483,84 €
4. FGW Bau 88.246,84 €

Vergabevorschlag
Nach eingehender Prüfung der Angebote empfehlen wir den Zuschlag an die Firma MSH Tief-und Rohrleitungsbau mit Sitz in Neubrandenburg zur geprüften Angebotssumme zu erteilen.. Auf Grund fehlender Positionen im Leistungsverzeichnis (dynamische Schicht) musste ein Nachtrag erstellt werden. Die zusätzlichen Kosten hierfür betragen brutto 18.661,58 € Der Bieter hat ein Pauschalangebot für das Hauptangebot und den Nachtrag in Höhe von 88.000,50 € unterbreitet. Weiterhin wurde die Fertigstellung des Weges A (Grundausbau durch die Gemeinde) im Leistungsverzeichnis nicht berücksichtigt. Für diese zusätzlichen Leistungen hat der Bieter ein Pauschalangebot von 27.200 € an, die als zusätzliche Leistung beauftragt werden können.
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 „Bürgerpark Ihlenfeld“ an MSH Tief-und Rohrleitungsbau GmbH mit Sitz in Neubrandenburg, zu zum Pauschalpreis von 88.000,00 € zu erteilen. Darüber hinaus wird die Firma MSH mit der Fertigstellung des Weges A zu einem Pauschalpreis von 27.200,00 € beauftragt„

Finanzielle Auswirkungen:

x	Ja	
	Nein	(Bitte nachfolgenden Inhalt löschen)

**I. Gesamtkosten der Maßnahme: 115.200,50 € € **

II. davon für den laufenden Haushalt vorgesehen: 200.000 €

Ergebnishaushalt
Produkt: 42401
Bezeichnung: Auszahlungen für unbebaute Grundstücke
Sachkonto: 7851000

Finanzhaushalt/Investitionsprogramm
Investitionsprojekt: 04
Bezeichnung: Bürgerpark Ihlenfeld

X Die erforderlichen Mittel stehen im lfd. Haushaltsjahr zur Verfügung
☐ Die erforderlichen Mittel stehen im lfd. Haushaltsjahr **nicht** zur Verfügung und müssen **außer-/überplanmäßig** bereitgestellt werden (Ausführungen zur der Deckung sind der Begründung zu entnehmen).

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	MSH			FGW			Fischbach			Schnell Tiefbau- Hochbau		
			Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent
Aufwertung Gutspark			Brutto MwSt (19%) Netto	**72.943,78** **11.646,49** **61.297,29**	**100 ...**	Brutto MwSt (19%) Netto	**76.932,18** **12.283,29** **64.648,89**	**105 ...**	Brutto MwSt (19%) Netto	**83.480,95** **13.328,89** **70.152,06**	**114 ...**	Brutto MwSt (19%) Netto	**88.246,87** **14.089,84** **74.157,03**	**121 ...**
01 Allgemeine Leistungen				**3.077,25**	**100 ...**		**6.674,62**	**217 ...**		**7.126,56**	**232 ...**		**6.601,30**	**215 ...**
01.01 Baustelleneinrichtung				**1.935,25**	**100 ...**		**3.488,77**	**180 ...**		**3.634,04**	**188 ...**		**3.340,00**	**173 ...**
01.01.0001 Baustelle einrichten Dies.LV-Abschn. K	1,000	Psch	736,50	736,50	119 %	1.300,91	1.300,91	210 %	1.046,55	1.046,55	169 %	620,00	620,00	100 %
01.01.0002 Baustelle raeumen Dies.LV-Abschn. K	1,000	Psch	486,50	486,50	100 %	782,63	782,63	161 %	1.487,55	1.487,55	306 %	520,00	520,00	107 %
01.01.0003 Säuberung Zuwegungen	1,000	psch	138,00	138,00	100 %	686,21	686,21	497 %	451,53	451,53	327 %	400,00	400,00	290 %
01.01.0004 Bauschild	1,000	St	574,25	574,25	100 %	719,02	719,02	125 %	648,41	648,41	113 %	1.800,00	1.800,00	313 %
01.02 Dokumentation				**1.142,00**	**100 ...**		**3.185,85**	**279 ...**		**3.492,52**	**306 ...**		**3.261,30**	**286 ...**
01.02.0001 Digitale Lichtbilder herstellen	1,000	psch	38,00	38,00	100 %	66,27	66,27	174 %	192,52	192,52	507 %	96,30	96,30	253 %
01.02.0002 Bauvermessung	1,000	psch	478,00	478,00	100 %	1.559,79	1.559,79	326 %	1.650,00	1.650,00	345 %	1.545,00	1.545,00	323 %
01.02.0003 Bestands- und Abrechnungspläne	1,000	psch	626,00	626,00	100 %	1.559,79	1.559,79	249 %	1.650,00	1.650,00	264 %	1.620,00	1.620,00	259 %
02 Bauvorbereitung				**6.052,74**	**100 ...**		**7.071,18**	**117 ...**		**9.426,27**	**156 ...**		**7.953,77**	**131 ...**
02.01 Baustellensicherung				**777,70**	**100 ...**		**2.427,45**	**312 ...**		**3.650,29**	**469 ...**		**2.166,09**	**279 ...**
02.01.0001 Vorh. Bauzaun auf- und abladen, transpo...	40,0...	m	7,60	304,00	100 %	17,06	682,40	224 %	8,78	351,20	116 %	10,11	404,40	133 %
02.01.0002 Baumschutz /Sicherung von Gehölzen bi...	10,0...	St	14,90	149,00	100 %	36,92	369,20	248 %	48,28	482,80	324 %	23,00	230,00	154 %
02.01.0003 Baumschutz Palisaden Stamm D bis 30 cm	5,000	St	9,20	46,00	100 %	36,92	184,60	401 %	64,35	321,75	699 %	24,00	120,00	261 %
02.01.0004 Baumschutz Palisaden Stamm D 60- 80 cm	5,000	St	11,10	55,50	100 %	36,92	184,60	333 %	96,54	482,70	870 %	33,00	165,00	297 %
02.01.0005 Baumschutz Palisaden Stamm D bis 1,0 m	2,000	St	13,00	26,00	100 %	36,92	73,84	284 %	128,73	257,46	990 %	60,00	120,00	462 %
02.01.0006 Grenzsteine sichern	1,000	St	38,00	38,00	122 %	31,11	31,11	100 %	148,77	148,77	478 %	250,00	250,00	804 %
02.01.0007 Hilfsbrücken bzw. Überfahrten	1,000	St	92,00	92,00	100 %	235,57	235,57	256 %	763,93	763,93	830 %	500,00	500,00	543 %
02.01.0008 Hilfsbrücken umsetzen	1,000	psch	19,00	19,00	100 %	134,61	134,61	708 %	609,06	609,06	3.20...	100,00	100,00	526 %
02.01.0009 Überwege für Fußgänger	1,000	St	13,00	13,00	100 %	134,61	134,61	1.03...	66,07	66,07	508 %	142,87	142,87	1.09...
02.01.0010 Masten sichern	1,000	St	13,00	13,00	100 %	86,39	86,39	665 %	63,89	63,89	491 %	55,00	55,00	423 %
02.01.0011 Verkehrsschilder umstellen	2,000	St	11,10	22,20	100 %	155,26	310,52	1.39...	51,33	102,66	462 %	39,41	78,82	355 %
02.02 Abbruch				**5.275,04**	**114 ...**		**4.643,73**	**100 ...**		**5.775,98**	**124 ...**		**5.787,68**	**125 ...**
02.02.0001 Baugelände abräumen Aufwuchs Wurzel...	1,000	Psch	92,00	92,00	100 %	1.458,02	1.458,02	1.58...	1.906,72	1.906,72	2.07...	760,00	760,00	826 %
02.02.0002 Beseitigung Siedlungsabfälle	1,000	m3	72,10	72,10	100 %	167,56	167,56	232 %	175,01	175,01	243 %	250,00	250,00	347 %
02.02.0003 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,1 - 0,35 m ...	2,000	St	16,80	33,60	100 %	45,56	91,12	271 %	165,00	330,00	982 %	82,40	164,80	490 %
02.02.0004 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,5 - 0,755 m ...	1,000	St	33,60	33,60	100 %	52,07	52,07	155 %	258,50	258,50	769 %	195,00	195,00	580 %
02.02.0005 Betonplatten in Nebenflächen und Gehw...	110,...	m2	13,00	1.430,00	594 %	2,19	240,90	100 %	8,74	961,40	399 %	12,94	1.423,40	591 %
02.02.0006 Kabel tiefer legen	10,0...	m	20,60	206,00	100 %	25,02	250,20	121 %	25,62	256,20	124 %	40,13	401,30	195 %
02.02.0007 Beleuchtungsmast abbauen und auf Fläc...	1,000	St	211,00	211,00	165 %	128,17	128,17	100 %	182,58	182,58	142 %	175,00	175,00	137 %
02.02.0008 Findlinge umsetzen bis 50/90cm	27,0...	St	27,60	745,20	188 %	36,45	984,15	248 %	14,67	396,09	100 %	15,00	405,00	102 %
02.02.0009 Findlinge bis 50/90cm aufnehmen u. auf ...	70,0...	m3	29,90	2.093,00	414 %	7,23	506,10	100 %	10,56	739,20	146 %	21,44	1.500,80	297 %
02.02.0010 Schacht ausbauen DU bis 1 m*Betonfert. K	1,000	St	130,00	130,00	100 %	223,96	223,96	172 %	148,32	148,32	114 %	214,12	214,12	165 %
02.02.0011 Rohrleitung bis DN 200 dauerhaft verschl...	2,000	m	46,00	92,00	100 %	116,27	232,54	253 %	85,76	171,52	186 %	68,59	137,18	149 %
02.02.0012 Vorh. RW- und Dränleitung abtrennen u. ...	2,000	St	46,00	92,00	107 %	114,63	229,26	266 %	94,52	189,04	220 %	43,03	86,06	100 %
02.02.0013 Schachtgruben verfüllen, Tiefe bis 3,5 m	2,000	m3	22,27	44,54	100 %	39,84	79,68	179 %	30,70	61,40	138 %	37,51	75,02	168 %
03 Verkehrsanlagen				**46.968,64**	**100 ...**		**46.849,06**	**100 ...**		**49.272,44**	**105 ...**		**56.246,50**	**120 ...**
03.01 Wege und Flächen				**46.968,64**	**100 ...**		**46.849,06**	**100 ...**		**49.272,44**	**105 ...**		**56.246,50**	**120 ...**

Bezeichnung	Menge	Einheit	MSH			FGW			Fischbach			Schnell Tiefbau- Hochbau		
			Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent
02.02.0013 Schachtgruben verfüllen, Tiefe bis 3,5 m	2,000	m3	22,27	44,54	100 %	39,64	79,28	179 %	30,70	61,40	138 %	37,51	75,02	168 %
03 Verkehrsanlagen				**46.968,64**	**100 ...**		**46.849,06**	**100 ...**		**49.272,44**	**105 ...**		**56.246,50**	**120 ...**
03.01 Wege und Flächen				**46.968,64**	**100 ...**		**46.849,06**	**100 ...**		**49.272,44**	**105 ...**		**56.246,50**	**120 ...**
03.01.0001 Vegetationsdecke einschl. Oberboden ab...	20,0...	m3	7,42	148,40	100 %	18,22	364,40	246 %	19,75	395,00	266 %	24,27	485,40	327 %
03.01.0002 Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht...	54,0...	m3	16,10	869,40	100 %	17,44	941,76	108 %	17,45	942,30	108 %	41,01	2.214,54	255 %
03.01.0003 Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht...	474,...	m3	16,65	7.892,10	100 %	17,07	8.091,18	103 %	19,75	9.361,50	119 %	25,10	11.897,40	151 %
03.01.0004 Humoser Boden im Wurzelber. von Han...	1,700	m3	41,20	70,04	100 %	136,75	232,48	332 %	41,15	69,96	100 %	83,22	141,47	202 %
03.01.0005 Boden im Wurzelber. von Hand abtr.	40,0...	m3	35,20	1.408,00	114 %	41,85	1.674,00	135 %	30,93	1.237,20	100 %	59,97	2.398,80	194 %
03.01.0006 Wurzelabdeckung bei Abgrab. herst.	40,0...	m2	11,26	450,40	197 %	26,29	1.051,60	459 %	5,73	229,20	100 %	8,36	334,40	146 %
03.01.0007 Nichttragfähige Böden unterhalb des Pla...	10,0...	m3	23,55	235,50	119 %	27,85	278,50	141 %	19,75	197,50	100 %	25,10	251,00	127 %
03.01.0008 Altes Mauerwerk, Beton, Findlinge u. dgl.	1,000	m3	69,90	69,90	289 %	204,17	204,17	843 %	24,22	24,22	100 %	73,24	73,24	302 %
03.01.0009 Bodenverbesserung, Sand	10,0...	m3	48,52	485,20	101 %	68,09	680,90	142 %	47,98	479,80	100 %	52,22	522,20	109 %
03.01.0010 Nachverdichtung des Untergrundes	1.17...	m2	0,84	987,00	105 %	0,80	940,00	100 %	1,01	1.186,75	126 %	1,77	2.079,75	221 %
03.01.0011 Planum herstellen Abweichung +-2 cm	1.17...	m2	1,60	1.880,00	219 %	1,15	1.351,25	158 %	1,90	2.232,50	260 %	0,73	857,75	100 %
03.01.0012 Frostschutzschicht Herstellen, 15 cm, 80 ...	162,...	m3	31,86	5.161,32	100 %	37,18	6.023,16	117 %	45,85	7.427,70	144 %	40,32	6.531,84	127 %
03.01.0013 Frostschutzschicht Herstellen, 23 cm, 100...	23,0...	m3	33,76	776,48	100 %	43,61	1.003,03	129 %	43,97	1.011,31	130 %	40,32	927,36	119 %
03.01.0014 Frostschutzschicht Herstellen, 28 cm, 100...	1,500	m3	41,06	61,59	102 %	57,67	86,51	143 %	42,06	63,09	104 %	40,32	60,48	100 %
03.01.0015 Schottertragschicht, Dicke 15 cm, EV2 = ...	162,...	m3	40,92	6.629,04	100 %	54,35	8.804,70	133 %	51,37	8.321,94	126 %	53,51	8.668,62	131 %
03.01.0016 Schottertragschicht, Dicke 25 cm, EV2 = ...	25,0...	m3	48,52	1.213,00	100 %	56,70	1.417,50	117 %	49,49	1.237,25	102 %	53,51	1.337,75	110 %
03.01.0017 Schottertragschicht, Dicke bis 30 cm in H...	2,000	m3	48,52	97,04	100 %	94,20	188,40	194 %	69,35	138,70	143 %	91,76	183,52	189 %
03.01.0018 Findlinge bis 50/90cm als Poller setzen	27,0...	St	36,80	993,60	249 %	26,96	727,92	183 %	14,76	398,52	100 %	25,21	680,67	171 %
03.01.0019 Rasenborde 50/200/100 liefern und setzen	5,500	m	36,30	199,65	187 %	33,97	186,84	175 %	19,43	106,87	100 %	23,06	126,83	119 %
03.01.0020 Optische Trennung 3-reihig aus Naturste...	5,000	m	51,04	255,20	100 %	57,95	289,75	114 %	55,10	275,50	108 %	72,14	360,70	141 %
03.01.0021 Wassergebundene Wegedecke 4,0 cm fü...	1.07...	m2	12,78	13.751,28	149 %	8,56	9.210,56	100 %	10,14	10.910,64	118 %	11,99	12.901,24	140 %
03.01.0022 Wassergebundene Wegedecke 5,0 cm fü...	99,0...	m2	14,65	1.450,35	142 %	10,34	1.023,66	100 %	10,54	1.043,46	102 %	13,06	1.292,94	126 %
03.01.0023 Nachverdichten Wege-Deckschicht	1.17...	m2	0,75	881,25	101 %	0,87	1.022,25	118 %	0,77	904,75	104 %	0,74	869,50	100 %
03.01.0024 Plattendruckversuche	3,000	St	132,00	396,00	126 %	166,46	499,38	159 %	104,50	313,50	100 %	160,00	480,00	153 %
03.01.0025 Gegengewicht	3,000	Std	54,00	162,00	198 %	46,82	140,46	172 %	75,26	225,78	276 %	27,30	81,90	100 %
03.01.0026 Oberboden liefern Seiten-/Trennstr. An...	10,0...	m3	31,49	314,90	100 %	34,44	344,40	109 %	48,19	481,90	153 %	41,36	413,60	131 %
03.01.0027 Gelagerter Oberboden profilgerecht and...	10,0...	m2	13,00	130,00	234 %	7,03	70,30	126 %	5,56	55,60	100 %	7,36	73,60	132 %
04 Garten und Landschaftsbau				**4.354,20**	**168 ...**		**2.718,27**	**105 ...**		**3.293,70**	**127 ...**		**2.586,00**	**100 ...**
04.01 Vorbemerkung														
04.01.0001 Vorbemerkung	0,000													
04.02 Vorbereitung Vegetationsflächen				**2.590,90**	**188 ...**		**1.542,07**	**112 ...**		**2.191,70**	**159 ...**		**1.380,00**	**100 ...**
04.02.0001 Oberboden einschl. Vegetationsdecke ab...	10,0...	m3	18,54	185,40	110 %	29,17	291,70	174 %	17,45	174,50	104 %	16,80	168,00	100 %
04.02.0002 Rekultivierung	330,...	m2	4,68	1.544,40	532 %	0,88	290,40	100 %	1,77	584,10	201 %	1,26	415,80	143 %
04.02.0003 Vegetationsflaec- he vorbereiten 1 x frae K	210,...	m2	0,83	174,30	146 %	0,57	119,70	100 %	3,32	697,20	582 %	1,05	220,50	184 %
04.02.0004 Gelagerten Oberboden aufnehmen, trans...	10,0...	m3	15,13	151,30	120 %	23,70	237,00	188 %	27,72	277,20	220 %	12,60	126,00	100 %
04.02.0005 Überschüssigen Boden aufnehmen u. ab...	10,0...	m3	23,93	239,30	175 %	21,08	210,80	154 %	19,75	197,50	144 %	13,68	136,80	100 %
04.02.0006 Verdunstungsmulden	20,0...	m2	8,31	166,20	148 %	5,60	112,00	100 %	7,59	151,80	136 %	12,95	259,00	231 %
04.02.0007 Bohrlöcher	1,000	St	130,00	130,00	241 %	280,47	280,47	520 %	109,40	109,40	203 %	53,90	53,90	100 %
04.03 Vorbereitung Rasenflächen				**654,50**	**126 ...**		**521,00**	**100 ...**		**524,50**	**101 ...**		**828,00**	**159 ...**

Bezeichnung	Menge	Einheit	MSH			FGW			Fischbach			Schnell Tiefbau- Hochbau		
			Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Prozent
04.02.0006 Verdunstungsmulden	20,0...	m2	8,31	166,20	148 %	5,60	112,00	100 %	7,39	131,80	130 %	12,93	259,00	231 %
04.02.0007 Bohrlöcher	1,000	St	130,00	130,00	241 %	280,47	280,47	520 %	109,40	109,40	203 %	53,90	53,90	100 %
04.03 Vorbereitung Rasenflächen				**654,50**	**126 ...**		**521,00**	**100 ...**		**524,50**	**101 ...**		**828,00**	**159 ...**
04.03.0001 Planum für Rasenflächen herstellen	210,...	m2	0,66	138,60	132 %	0,57	119,70	114 %	0,50	105,00	100 %	0,51	107,10	102 %
04.03.0002 Düngung Rasenflächen	210,...	m2	0,44	92,40	152 %	0,68	142,80	234 %	0,40	84,00	138 %	0,29	60,90	100 %
04.03.0003 Rasenansaat liefern und herstellen	550,...	m2	0,77	423,50	164 %	0,47	258,50	100 %	0,61	335,50	130 %	1,20	660,00	255 %
04.04 Fertigstellungs- und Entwicklungspflege				**1.108,80**	**293 ...**		**655,20**	**173 ...**		**577,50**	**153 ...**		**378,00**	**100 ...**
04.04.0001 Vorbemerkungenfür die Fertigstellungsp...	0,000													
04.04.0002 Gebrauchsrasen mähen	210,...	m2	5,28	1.108,80	293 %	3,12	655,20	173 %	2,75	577,50	153 %	1,80	378,00	100 %
05 Stundenlohnarbeiten				**844,46**	**110 ...**		**1.335,76**	**174 ...**		**1.033,09**	**134 ...**		**769,46**	**100 ...**
05.01 Bemerkung										**0,00**				
05.01.0001 Stundenlohnarbeiten	0,000								0,00	0,00				
05.02 Arbeitskräfte				**394,26**	**100 ...**		**610,05**	**155 ...**		**442,22**	**112 ...**		**414,00**	**105 ...**
05.02.0001 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Poliere	1,000	h	41,80	41,80	100 %	48,88	48,88	117 %	42,36	42,36	101 %	43,00	43,00	103 %
05.02.0002 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Bauw...	1,000	h	38,00	38,00	100 %	44,97	44,97	118 %	40,42	40,42	106 %	40,00	40,00	105 %
05.02.0003 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BFA (...	1,000	h	36,86	36,86	100 %	41,06	41,06	111 %	40,42	40,42	110 %	38,00	38,00	103 %
05.02.0004 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Gaert...	1,000	h	39,99	39,99	104 %	87,81	87,81	228 %	38,51	38,51	100 %	50,00	50,00	130 %
05.02.0005 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Vorar...	1,000	h	37,95	37,95	100 %	52,79	52,79	139 %	42,36	42,36	112 %	40,00	40,00	105 %
05.02.0006 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Gaert...	1,000	h	36,58	36,58	100 %	73,95	73,95	202 %	40,42	40,42	111 %	38,00	38,00	104 %
05.02.0007 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Angel...	1,000	h	34,93	34,93	100 %	41,06	41,06	118 %	40,42	40,42	116 %	38,00	38,00	109 %
05.02.0008 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Garte...	1,000	h	32,45	32,45	100 %	63,55	63,55	196 %	38,51	38,51	119 %	38,00	38,00	117 %
05.02.0009 Stunden für Elektromeister	1,000	h	49,50	49,50	100 %	86,66	86,66	175 %	61,60	61,60	124 %	50,00	50,00	101 %
05.02.0010 Stunden für Elektiker / Monteur	1,000	h	46,20	46,20	118 %	69,32	69,32	178 %	57,20	57,20	147 %	39,00	39,00	100 %
05.03 Baugeräte				**450,20**	**127 ...**		**725,71**	**204 ...**		**590,87**	**166 ...**		**355,46**	**100 ...**
05.03.0001 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L...	1,000	h	46,00	46,00	158 %	65,12	65,12	224 %	64,76	64,76	222 %	29,12	29,12	100 %
05.03.0002 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ...	1,000	h	54,00	54,00	130 %	75,52	75,52	182 %	75,26	75,26	181 %	41,60	41,60	100 %
05.03.0003 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ...	1,000	h	46,00	46,00	147 %	75,52	75,52	242 %	75,26	75,26	241 %	31,20	31,20	100 %
05.03.0004 Verrechnungssatz fuer LKW Transporter ...	1,000	h	44,40	44,40	171 %	26,01	26,01	100 %	54,26	54,26	209 %	26,00	26,00	100 %
05.03.0005 Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. ...	1,000	h	52,40	52,40	144 %	70,75	70,75	194 %	70,01	70,01	192 %	36,40	36,40	100 %
05.03.0006 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Abbruc...	1,000	h	41,20	41,20	396 %	65,12	65,12	626 %	49,01	49,01	471 %	10,40	10,40	100 %
05.03.0007 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Ruettl....	1,000	h	41,20	41,20	720 %	65,12	65,12	1.13...	44,81	44,81	783 %	5,72	5,72	100 %
05.03.0008 Beton frei Baustelle liefern	1,000	m3	125,00	125,00	100 %	282,55	282,55	226 %	157,50	157,50	126 %	175,02	175,02	140 %

MSH
Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
Ihlenfelder Strasse 116
17034 Neubrandenburg

Gütezeichen Kanalbau Gruppe AK2, Mitgliedsnummer 4023
Strassenbau - eingetragen in Handwerksrolle der Handwerkskammer Ostmeckl.-
DVGW -zertifiziertes Fachunternehmen für den Rohrleitungsbau - GW 301, W3, pe

Amt Neverin
Dorfstr. 36
17039 Neverin

Absender
Jens Marzisch
geschäftsführender Gesellschafter

Tel.: 0395 - 77 75 56 80
Fax : 0395 - 45 12 98 48
Funk: 0179 - 75 53 28 4
E-Mail: **MSH_GmbH@web.de**

ma 10.06.2020
Steuernummer: 072/114/01685

BV "Bürgerpark Ihlenfeld, hier: Angebot als Pauschale"

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Bemühen um eine möglichst kostengünstige Realisierung des Auftrages bieten wir Ihnen im Rahmen der Nachtragsverhandlungen die Leistung als Pauschale an.
Die notwendigen Zusatzleistungen im Nachtrag 1 sind in diesem Angebot enthalten.

Sollte die Alternative bei der wassergebundenen Deckschicht lt. Alternativangebot beauftragt werden, reduziert sich der Preis um einen Bruttobetrag in Höhe von 1.600 EUR.

Das Angebot beläuft sich auf

Bruttosumme gesamt: 88.000,50 €

Diese Bruttosumme entspricht der Zahlsumme z.Z. der Rechnungslegung, die Umsatzsteuer wird entsprechend der gesetzlichen Regelung ausgewiesen.

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Marzisch
-Geschäftsführer-

MSH Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
Ihlenfelder Straße 116
17034 Neubrandenburg
Tel.: 0395 / 77 75 56 80
Fax: 0395 / 45 12 98 48

Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
MSH
Ihlenfelder Strasse 116
17034 Neubrandenburg

Gütezeichen Kanalbau Gruppe AK2, Mitgliedsnummer 4023
Strassenbau - eingetragen in Handwerksrolle der Handwerkskammer Ostmeckl.-
DVGW -zertifiziertes Fachunternehmen für den Rohrleitungsbau - GW 301, W3, pe

Amt Neverin
Dorfstr. 36
17039 Neverin

Absender
Jens Marzisch
geschäftsführender Gesellschafter

Tel.: 0395 - 77 75 56 80
Fax : 0395 - 45 12 98 48
Funk: 0179 - 75 53 28 4
E-Mail: **MSH_GmbH@web.de**

ma 10.06.2020
Steuernummer: 072/114/01685

BV "Bürgerpark Ihlenfeld, hier: 1. Nachtrag: Zusatzleistung dynamische Schicht"

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie angefordert übergeben wir Ihnen hiermit unser Angebot für die notwendigen Zusatzleistungen:

Leistungen : siehe Anlage

Das Angebot beläuft sich auf

Nettosumme gesamt:	17.082,62 €
zzgl. Gesetzlicher Umsatzsteuer (z.Z. 19%)	3.245,70 €
Bruttosumme gesamt:	20.328,32 €

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Marzisch
-Geschäftsführer-

Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
MSH
Ihlenfelder Straße 116
17034 Neubrandenburg
Tel.: 0395 / 77 75 56 80
Fax: 0395 / 45 12 98 48

MSH
Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
Ihlenfelder Strasse 116
17034 Neubrandenburg

Gütezeichen Kanalbau Gruppe AK2, Mitgliedsnummer 4023
Strassenbau - eingetragen in Handwerksrolle der Handwerkskammer Ostmeckl.-
DVGW -zertifiziertes Fachunternehmen für den Rohrleitungsbau - GW 301, W3, pe

Amt Neverin
Dorfstr. 36
17039 Neverin

Absender
Jens Marzisch
geschäftsführender Gesellschafter

Tel.: 0395 - 77 75 56 80
Fax : 0395 - 45 12 98 48
Funk: 0179 - 75 53 28 4
E-Mail: **MSH_GmbH@web.de**

ma 10.06.2020
Steuernummer: 072/114/01685

BV "Bürgerpark Ihlenfeld, hier: 1. Nachtrag: Zusatzleistung dynamische Schicht, alternatives Material"

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie angefordert übergeben wir Ihnen hiermit unser Angebot für die notwendigen Zusatzleistungen:

Leistungen : siehe Anlage
Hier haben wir einen Hersteller aus Rostock -
Mowelit stones Gesellschaft für mineralische
Baustoffe GmbH, Warnowallee 31c, 18107 Rostock
der durch den Preisvorteil auch aufgrund der geringeren Transportwege ökologisch sinnvoll ist.
Dieses Material wurde in der Farbe im letzten Jahr im Schloßgarten Neustrelitz
durch unseren Partner - Galabau Anschütz - eingesetzt.

Einsparung zum 1. Nachtrag gemäß Hauptangebot:

Einsparung netto:	- 1.400,62 €
zzgl. Gesetzlicher Umsatzsteuer (z.Z. 19%)	- 266,12 €
Bruttosumme gesamt:	- 1.666,74 €

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Marzisch
-Geschäftsführer-

MSH Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
Ihlenfelder Straße 116
17034 Neubrandenburg
Tel.: 0395 / 77 75 56 80
Fax: 0395 / 45 12 98 48

Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
MSH
Ihlenfelder Strasse 116
17034 Neubrandenburg

Gütezeichen Kanalbau Gruppe AK2, Mitgliedsnummer 4023
Strassenbau - eingetragen in Handwerksrolle der Handwerkskammer Ostmeckl.-
DVGW -zertifiziertes Fachunternehmen für den Rohrleitungsbau - GW 301, W3, pe

Amt Neverin
Dorfstr. 36
17039 Neverin

Absender
Jens Marzisch
geschäftsführender Gesellschafter

Tel.: 0395 - 77 75 56 80
Fax : 0395 - 45 12 98 48
Funk: 0179 - 75 53 28 4
E-Mail: **MSH_GmbH@web.de**

ma 10.06.2020
Steuernummer: 072/114/01685

BV "Bürgerpark Ihlenfeld, hier: Angebot: Zusatzleistung extra Baustrecke, alternatives Material"

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie angefordert übergeben wir Ihnen hiermit unser Angebot für die angeforderten Zusatzleistungen:

Leistungen : siehe Anlage
Angebot gilt nur als Erweiterung des Hauptauftrages - mit dem alternativ angebotenen Material von
Mowelit stones Gesellschaft für mineralische
Baustoffe GmbH, Warnowallee 31c, 18107 Rostock

Summe netto:	23.809,05 €
zzgl. Gesetzlicher Umsatzsteuer (**16%**)	3.809,45 €
Bruttosumme gesamt:	27.618,50 €

Bei Beauftragung als Pauschale und bei Beauftragung des angebotenen Bruttopauschalpreises im 1. Nachtrag bieten wir Ihnen diese Zusatzleistung als Bruttopauschale in Höhe von 27.200 EUR an.

Wie besprochen gilt dieses Angebot auch nur wie das Hauptangebot (Bindefrist nachverhandelt) und der 1. Nachtrag bis zum 30.06.2020

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Marzisch
-Geschäftsführer-

Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
MSH
Ihlenfelder Straße 116
17034 Neubrandenburg
Tel.: 0395 / 77 75 56 80
Fax: 0395 / 45 12 98 48

BV Bürgerpark Ihlenfeld

C:\Users\MSH\Documents\Daten\Angebote- neu ab 04-2019\Amt Neverin\Bürgerpark Ihlenfeld 2020\Nachträge\Nachtrag 2 - Zusatzleistung\[Kalkulation Bürgerpark Ihlenfeld 2020.xlsm]LV

Pos.	Beschreibung	Menge	Einh.	EP	GP
Teil 1 - Länge ca. 84m- in optisch gutem Zustand bis letzte Einfahrt vom Gutshausparkplatz					
	Ausführung in 3m Wegbreite				
01.	Allgemeine Leistungen				
03.	Verkehrsanlagen				
03.01.	Wege und Flächen				
03.01.0003	Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen u. verbr	13	m3	16,65	209,79
03.01.0010	Nachverdichtung des Untergrundes	252	m2	0,84	211,68
03.01.0011	Planum herstellen Abweichung +-2 cm	252	m2	1,60	403,20
03.01.0015	Schottertragschicht, Dicke 15 cm, EV2 = 80 MN/m2 K =	13	m3	40,92	515,59
03.01.0022	Wassergebundene Wegedecke 5,0 cm für Fahrwege e	252	m2	13,77	3.470,04
03.01.0023	Nachverdichten Wege-Deckschicht	252	m2	0,75	189,00
03.01.0024	Plattendruckversuche	1	St	132,00	132,00
03.01.0025	Gegengewicht	1	Std	54,00	54,00
03.01.0026	Oberboden liefern Seiten-/Trennstr. Andeckung 10 cm ,	8,4	m3	31,49	264,52
04.03.	Vorbereitung Rasenflächen				
04.03.0001	Planum für Rasenflächen herstellen	84	m2	0,66	55,44
04.03.0002	Düngung Rasenflächen	84	m2	0,44	36,96
04.03.0003	Rasenansaat liefern und herstellen	84	m2	0,77	64,68
04.04.	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege				
04.04.0001	Vorbemerkungen für die Fertigstellungspflege und Entw				
04.04.0002	Gebrauchsrasen mähen	84	m2	5,28	443,52
N 2 alterna	dynamische Schicht aus 99 Hanseminaral liefern,	260	m2	15,70	4.088,28
	6cm stark höhen- und gefällegerecht einbauen				
03.01.0023	Nachverdichten Wege-Tragschicht	260	m2	0,75	195,30
				Summe Teil 1 netto:	**10.334,00**
Teil 2 - Länge ca. 110m- Oberfläche nur geschottert					
	Ausführung in 3m Wegbreite				
03.	Verkehrsanlagen				
03.01.	Wege und Flächen				
03.01.0003	Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen u. verbr	17	m3	16,65	274,73
03.01.0010	Nachverdichtung des Untergrundes	330	m2	0,84	277,20
03.01.0011	Planum herstellen Abweichung +-2 cm	330	m2	1,60	528,00
03.01.0015	Schottertragschicht, Dicke 15 cm, EV2 = 80 MN/m2 K =	17	m3	40,92	675,18
03.01.0022	Wassergebundene Wegedecke 5,0 cm für Fahrwege e	330	m2	13,77	4.544,10
03.01.0023	Nachverdichten Wege-Deckschicht	330	m2	0,75	247,50
03.01.0024	Plattendruckversuche	1	St	132,00	132,00
03.01.0025	Gegengewicht	1	Std	54,00	54,00
03.01.0026	Oberboden liefern Seiten-/Trennstr. Andeckung 10 cm ,	11	m3	31,49	346,39
04.03.	Vorbereitung Rasenflächen				
04.03.0001	Planum für Rasenflächen herstellen	110	m2	0,66	72,60
04.03.0002	Düngung Rasenflächen	110	m2	0,44	48,40
04.03.0003	Rasenansaat liefern und herstellen	110	m2	0,77	84,70
04.04.	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege				

04.04.0001	Vorbemerkungen für die Fertigstellungspflege und Entw				
04.04.0002	Gebrauchsrasen mähen	110	m2	5,28	580,80
N 2 alterna	dynamische Schicht aus 99 Hanseminaral liefern, 6cm stark höhen- und gefällegerecht einbauen	341	m2	15,70	5.353,70
03.01.0023	Nachverdichten Wege-Tragschicht	341	m2	0,75	255,75
				Summe Teil 2 netto:	**13.475,05**

Summe netto gesamt:	23.809,05
zzgl. Umsatzsteuer (16%):	3.809,45
Summe brutto gesamt:	**27.618,50**

MSH
Tief- und Rohrleitungsbau GmbH
Thienfelder Straße 116
17034 Neubrandenburg
Tel.: 0395 / 77 75 56 80
Fax: 0395 / 45 12 98 48