



งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่..... 38
วันที่..... 6 ม.ค. 2568
เวลา..... 16:00 น.

บันทึกข้อความ

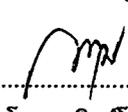
แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
วันที่..... 173
รับที่..... 6 ม.ค. 2568
เวลา..... 11:40 น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ๒(ขผ.) / ๐๕ / ๖๘ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามชวงทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๒๐๐ - กม.๘+๖๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒,๙๐๘ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์เตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (๖)
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(๖) ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
(นายกฤษณ์เมธี ชัชวาลรังสรรค์)
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
๖ ม.ค. ๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

2. ทวงหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ -หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,087,000.00 บาท
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทวงหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ -หนองผักหวาน ตอน 2

4. ลักษณะงาน 5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายโกสม) สิงห์โตทอง

รช.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน

1,086,082.42

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

7.1 โกสม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รช.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:27:50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผัดหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสัญญากรรวมไม่เกิน 15 คัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผัดหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.57
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 4118

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	88	297.13	415.98	111	374.20	523.88
66	223.44	312.82	89	300.47	420.66	112	377.54	528.56
67	226.80	317.51	90	303.84	425.37	113	380.90	533.26
68	230.14	322.20	91	307.19	430.07	114	384.23	537.92
69	233.50	326.90	92	310.54	434.75	115	387.57	542.60
70	236.85	331.58	93	313.87	439.42	116	390.93	547.31
71	240.20	336.28	94	317.22	444.10	117	394.26	551.97
72	243.55	340.96	95	320.60	448.84	118	397.60	556.65
73	246.90	345.65	96	323.92	453.49	119	400.96	561.35
74	250.23	350.32	97	327.27	458.18	120	404.34	566.08
75	253.59	355.03	98	330.64	462.89	121	407.68	570.75
76	256.94	359.71	99	333.99	467.58	122	411.04	575.45
77	260.28	364.40	100	337.32	472.25	123	414.35	580.09
78	263.63	369.09	101	340.67	476.94	124	417.74	584.83
79	266.98	373.78	102	344.04	481.66	125	421.09	589.52
80	270.33	378.47	103	347.39	486.35	126	424.45	594.23
81	273.68	383.16	104	350.72	491.01	127	427.77	598.87
82	277.03	387.85	105	354.07	495.70	128	431.10	603.54
83	280.38	392.53	106	357.44	500.41	129	434.45	608.22
84	283.75	397.25	107	360.78	505.09	130	437.81	612.93
85	287.09	401.93	108	364.14	509.80	131	441.18	617.66
86	290.42	406.59	109	367.48	514.47	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 4119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องผึกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องผึกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 4118
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องฝักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม
0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องฝักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกศล สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสวดเหนือ - ท้องผึกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

0101 ตอน น้ำสวดเหนือ - ท้องผึกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.57
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.44
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ที่ลู่วางหมายเลข 4118

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63	88	230.38	322.53	111	290.26	406.36
66	173.06	242.28	89	232.94	326.12	112	292.84	409.98
67	175.69	245.96	90	235.52	329.72	113	295.43	413.61
68	178.25	249.54	91	238.24	333.53	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	337.16	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.81	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.45	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.51	347.92	118	308.50	431.89
73	191.30	267.82	96	251.14	351.58	119	311.13	435.58
74	193.93	271.50	97	253.78	355.29	120	313.78	439.29
75	196.48	275.07	98	256.42	358.99	121	316.18	442.66
76	199.13	278.78	99	259.08	362.72	122	318.84	446.38
77	201.70	282.38	100	261.58	366.22	123	321.51	450.11
78	204.27	285.98	101	264.26	369.96	124	324.19	453.86
79	206.97	289.76	102	266.77	373.48	125	326.61	457.25
80	209.57	293.39	103	269.47	377.26	126	329.30	461.02
81	212.18	297.05	104	272.00	380.79	127	332.00	464.80
82	214.68	300.56	105	274.72	384.60	128	334.44	468.21
83	217.31	304.24	106	277.26	388.16	129	337.15	472.02
84	219.95	307.93	107	279.80	391.72	130	339.88	475.83
85	222.61	311.65	108	282.36	395.30	131	342.33	479.26
86	225.15	315.20	109	285.12	399.16	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 4118

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41	157	409.88	573.84	180	469.94	657.92
135	352.76	493.86	158	412.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	415.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	418.05	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	420.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	423.24	592.53	185	482.96	676.15
140	365.79	512.11	163	425.84	596.17	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	428.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	431.07	603.58	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	433.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	436.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	438.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	441.11	617.56	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	443.75	621.25	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	446.39	624.95	194	506.60	709.24
149	389.08	544.72	172	449.04	628.66	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	451.70	632.38	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	454.36	636.11	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	457.03	639.85	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	459.71	643.59	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	462.39	647.35	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	464.55	650.38	201.0 -		
156	407.31	570.24	179	467.24	654.14	1000.0	2.61	3.66

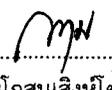
สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

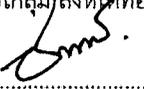
06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 4118
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม
0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

- ระยะขบสัตั้งแต่ 201.00 มม. ถึง 1000.00
ค่าขบสัคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขบสั คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสม สิงห์ทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายพนัชนธ์เหว อิศรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ที่เลขที่ทางหลวง/4118

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องผัดหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องผัดหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40	88	144.26	201.96	111	181.79	254.51
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.42	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.28	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.21	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.41	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.70	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.25	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.66	243.13	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ที่เลขที่ทางหลวง/4119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม

0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08	157	256.89	359.65	180	294.44	412.22
135	221.02	309.43	158	258.52	361.93	181	296.11	414.55
136	222.62	311.67	159	260.15	364.21	182	297.77	416.88
137	224.31	314.03	160	261.78	366.50	183	299.44	419.21
138	225.91	316.28	161	263.42	368.78	184	300.95	421.34
139	227.52	318.52	162	265.05	371.07	185	302.62	423.67
140	229.12	320.77	163	266.69	373.35	186	304.29	426.01
141	230.82	323.15	164	268.32	375.65	187	305.96	428.35
142	232.43	325.40	165	269.96	377.95	188	307.48	430.48
143	234.04	327.65	166	271.60	380.24	189	309.16	432.82
144	235.74	330.03	167	273.24	382.54	190	310.83	435.17
145	237.35	332.29	168	274.89	384.84	191	312.51	437.52
146	238.96	334.55	169	276.53	387.14	192	314.03	439.65
147	240.58	336.81	170	278.18	389.45	193	315.71	442.00
148	242.19	339.07	171	279.82	391.75	194	317.40	444.36
149	243.91	341.47	172	281.47	394.06	195	318.92	446.48
150	245.53	343.74	173	282.99	396.19	196	320.60	448.84
151	247.15	346.01	174	284.64	398.50	197	322.29	451.21
152	248.77	348.28	175	286.30	400.81	198	323.81	453.33
153	250.39	350.55	176	287.95	403.13	199	325.50	455.70
154	252.02	352.82	177	289.61	405.45	200	327.19	458.07
155	253.64	355.10	178	291.26	407.77	201.0 -		
156	255.27	357.37	179	292.78	409.90	1000.0	1.64	2.29

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่ลูกรัง ทางหลวงหมายเลข 4118
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม
0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง ตามด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกศล สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:44

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.000 (บาท/กก.) = 210.000 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 44.000 (บาท/กก.) = 17.600 บาท/ตร.ม.

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.710 (บาท/ตร.ม.) = 24.710 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 20.450 = 20.450 บาท/ตร.ม.

(บาท/ตร.ม.)
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสงในสีสะท้อนแสง @ นครสวรรค์ที่ 0.000 บาท/ตร.ม.

0.000 (บาท/ตร.ม.)
ค่างานต้นทุน
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 272.76 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.000 (บาท/กก.) = 210.000 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 44.000 (บาท/กก.) = 17.600 บาท/ตร.ม.

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.710 (บาท/ตร.ม.) = 24.710 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 20.450 = 20.450 บาท/ตร.ม.

(บาท/ตร.ม.)

ค่าทดสอบความหนา, Factorการสูญสิ้นสีและสีที่เสื่อมสภาพ @ 0.000 บาท/ตร.ม.

0.000 (บาท/ตร.ม.)

ค่างานต้นทุน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ค่างานต้นทุน (นายพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 272.76 บาท/ตร.ม.
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชฟ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองฝักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองฝักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710	=	4,465.539 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	.....	ประธานกรรมการ 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	(นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (๖)	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	.....	กรรมการ = 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	(นายณัฐพงษ์ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	.....	กรรมการ = 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,465.53 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100					
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00					
สาย 1119	ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ -					
ตอน	น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.21	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
		ลงชื่อ..... (นายโกสม สิงห์โตทอง)	..... (บาท)	ประธานกรรมการ (บาท)	..... (บาท)	..... (บาท)	..... (บาท)	..... (บาท)		
1	สีTHERMOPLASTIC	ตัน	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,000.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ตัน	44,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,000.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

ลงชื่อ.....
(นายสรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:29:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

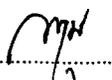
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	ตร.ม.	1,608.000	272.76	438,598.08	1.3616	371.39	597,195.14
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT(WHITE) ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง)	ตร.ม.	1,300.000	272.76	354,588.00	1.3616	371.39	482,807.02
3	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ ลงชื่อ..... (นายสรวิศ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.น.ช.น.นครสวรรค์ที่ ๒	ชิ้น	1,000	4,465.53	4,465.53	1.3616	6,080.26	6,080.26
รวมราคากลาง								1,086,082.42

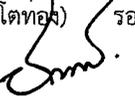
สรวิศ ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:28:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เพ็ญวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:28:07

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองฝักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รว.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384 <small>ลงชื่อ (นายโกศล สิงห์โตทอง)</small>	0.8895 <small>0.8895</small>	5.5000	17.0279 <small>ประธานกรรมการ รพ.ท.นครสวรรค์ (ว)</small>	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8695 <small>0.8695</small>	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310 <small>ลงชื่อ (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทยไร) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร</small>	0.8458 <small>0.8458</small>	5.0000	13.2768 <small>กรรมการ</small>	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312 <small>0.8312</small>	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772 <small>ลงชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ฝ.พ.ท.นครสวรรค์ ๒</small>	0.8166 <small>0.8166</small>	5.0000	12.1938 <small>กรรมการ</small>	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์
 06 มกราคม 2568 12:29:08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693 <small>ส่งชื่อ (นายโกศล สิงห์โตทอง)</small>	0.7875 <small>ส่งชื่อ (นายโกศล สิงห์โตทอง)</small>	4.5000 <small>หรือ.ช.ท.นครสวรรค์ (ว)</small>	10.4568 <small>ประธานกรรมการ</small>	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235 <small>ส่งชื่อ (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา)</small>	0.7729 <small>ส่งชื่อ (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา)</small>	4.0000 <small>วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ</small>	9.4964 <small>กรรมการ</small>	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285 <small>ส่งชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)</small>	0.7583 <small>ส่งชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)</small>	4.0000 <small>ช.น.ช.นครสวรรค์ ๒</small>	9.0868 <small>กรรมการ</small>	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:29:08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481 <small>ลงชื่อ..... (นายโกศล สิงห์โตทอง)</small>	0.7437	4.0000	8.6918 <small>ประธานกรรมการ รือ.ช.ท.นครสวรรค์ (ว)</small>	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419 <small>ลงชื่อ..... (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</small>	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683 <small>ลงชื่อ..... (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ ๒</small>	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:29:08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511 <small>ลงชื่อ (นายโกสม สิงห์โตทอง)</small>	0.7000	3.5000	7.8511 <small>ประธานกรรมการ รือ.ชท.นครสวรรค์ (ว)</small>	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708 <small>ลงชื่อ (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</small>	0.7000	3.5000	7.6708 <small>กรรมการ</small>	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145 <small>ลงชื่อ (นายสรวิษ ประเสริฐกุลศักดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</small>	0.7000	3.5000	7.5145 <small>กรรมการ นครสวรรค์ ๒</small>	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สรวิษ ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:29:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0187	0.5562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

(นายสมพันธ์ เทเวธา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:29:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	797,651.61 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	797,651.61 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,087,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตกลาง) 5,000,000.00	ประธานกรรมการ	Factor F
	ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)	1.3616

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เพ็ญ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:29:08

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หมองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง นครสวรรค์ที่ 2 (ควบคุม) / กรมทางหลวง
แขวงหลวงพระบาง นครสวรรค์ที่ 2 (ควบคุม) / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หมองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+200 - กม.8+600
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,908.00 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สีTHERMOPLASTIC	ตัน		X				บจก.สยามทราฟฟิค	06 มกราคม 2568	ราคาสืบจาก บจก.สยามทราฟฟิค ม.ค.68
2	ลูกแก้วสะท้อนแสง	(นายโกสมตินท์โตทอง)			(จ)			บจก.สยามทราฟฟิค	06 มกราคม 2568	ราคาสืบจาก บจก.สยามทราฟฟิค ม.ค.68
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	2						

ลงชื่อ..... (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:30:18