



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... 39
 วันที่..... 6 ม.ค. 2568
 เวลา..... 16:00 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 174
 6 ม.ค. 2568
 11.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ๒(ซผ.) / ๐๖ / ๖๘ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนพระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.๒๔+๑๒๕ - กม. ๒๔+๖๒๕ และกม.๒๙+๖๐๐ - กม.๓๐+๓๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนนโตนตาล - วังพิกูล ระหว่างกม. ๕๕+๗๕๑ - กม.๕๘+๔๐๐ และกม.๖๑+๙๐๐ - กม.๖๖+๗๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๓๕๖ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

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

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

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) หพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

2. ทงหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

(เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1-แท่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน

4. ชื่อของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-

โดย กม.24+625 ถึง กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายโกธุม สิงห์โตทอง)

ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน

1,995,245.18

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

(นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

7.1 โกธุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:47:39

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ตอนไคตตาล - วังพิบูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-
ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไคตตาล-

วังพิบูลระหว่างกม.55+751 -

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
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

ลงชื่อ
(นายโกศลสิงห์โตทอง) 82.77 บาท/ตัน (ว)
ลงชื่อ... 86.12 บาท/ตัน
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธ) 89.46 บาท/ตัน
ลงชื่อ... 96.16 บาท/ตัน
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) 99.51 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่ลูกรังระหว่างทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนไตดาล - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-

ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตดาล-

วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	427.77	598.87	148	498.15	697.41	169	568.52	795.92
128	431.10	603.54	149	501.49	702.09	170	571.83	800.57
129	434.45	608.22	150	504.85	706.79	171	575.16	805.23
130	437.81	612.93	151	508.14	711.39	172	578.50	809.91
131	441.18	617.66	152	511.52	716.13	173	581.86	814.60
132	444.51	622.32	153	514.83	720.76	174	585.22	819.31
133	447.86	627.00	154	518.24	725.54	175	588.59	824.03
134	451.21	631.70	155	521.58	730.21	176	591.87	828.61
135	454.59	636.42	156	524.98	734.89	177	595.26	833.37
136	457.91	641.07	157	528.28	739.60	178	598.67	838.14
137	461.24	645.73	158	531.66	744.32	179	601.97	842.76
138	464.66	650.52	159	534.95	748.93	180	605.29	847.40
139	467.95	655.12	160	538.35	753.69	181	608.61	852.06
140	471.32	659.85	161	541.67	758.33	182	612.07	856.89
141	474.64	664.49	162	544.99	762.99	183	615.41	861.58
142	478.04	669.26	163	548.33	767.66	184	618.77	866.28
143	481.38	673.94	164	551.68	772.36	185	622.01	870.82
144	484.74	678.64	165	555.05	777.06	186	625.39	875.54
145	488.03	683.25	166	558.42	781.79	187	628.78	880.29
146	491.42	687.98	167	561.81	786.53	188	632.17	885.04
147	494.74	692.63	168	565.10	791.15	189	635.45	889.64

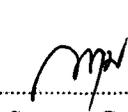
สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

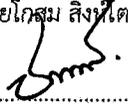
06 มกราคม 2568 12:49:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรที่วงสี่เหลี่ยมที่ลู่วางหมายเลข 3004
 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนไต่ताल - วังพิบูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-
 ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल-
 วังพิบูลระหว่างกม.55+751 -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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	922.50
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


 ประธานกรรมการ
 (นายโกสม สิงห์ไต้ทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๖


 กรรมการ
 (นายพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ตอนไคตล - วังพิบูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-ราชนาเมือง เชื่อมเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไคตล-

วังพิบูลระหว่างกม.55+751 -

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ที่ลูกระนาดระหว่างกม.24+125 - กม.24+125 และกม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल - วังพิบูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल - วังพิบูลระหว่างกม.55+751 -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	167.85	234.99	85	222.61	311.65	106	277.26	388.16
65	170.45	238.63	86	225.15	315.20	107	279.80	391.72
66	173.06	242.28	87	227.69	318.77	108	282.36	395.30
67	175.69	245.96	88	230.38	322.53	109	285.12	399.16
68	178.25	249.54	89	232.94	326.12	110	287.68	402.76
69	180.90	253.26	90	235.52	329.72	111	290.26	406.36
70	183.48	256.87	91	238.24	333.53	112	292.84	409.98
71	186.07	260.50	92	240.83	337.16	113	295.43	413.61
72	188.68	264.15	93	243.43	340.81	114	298.03	417.24
73	191.30	267.82	94	246.04	344.46	115	300.63	420.89
74	193.93	271.50	95	248.51	347.92	116	303.25	424.55
75	196.48	275.07	96	251.14	351.59	117	305.87	428.21
76	199.13	278.78	97	253.78	355.29	118	308.50	431.89
77	201.70	282.38	98	256.42	358.99	119	311.13	435.58
78	204.27	285.98	99	259.08	362.72	120	313.78	439.29
79	206.97	289.76	100	261.58	366.22	121	316.18	442.66
80	209.57	293.39	101	264.26	369.96	122	318.84	446.38
81	212.18	297.05	102	266.77	373.48	123	321.51	450.11
82	214.68	300.56	103	269.47	377.26	124	324.19	453.86
83	217.31	304.24	104	272.00	380.79	125	326.61	457.25
84	219.95	307.93	105	274.72	384.60	126	329.30	461.02

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไตตาล - วังพิถล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไตตาล-วังพิถลระหว่างกม.55+751 -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	332.00	464.80	148	386.55	541.18	169	441.11	617.56
128	334.44	468.21	149	389.08	544.72	170	443.75	621.25
129	337.15	472.02	150	391.99	548.79	171	446.39	624.95
130	339.88	475.83	151	394.54	552.35	172	449.04	628.66
131	342.33	479.26	152	397.08	555.92	173	451.70	632.38
132	345.07	483.10	153	399.63	559.49	174	454.36	636.11
133	347.53	486.54	154	402.19	563.06	175	457.03	639.85
134	350.29	490.41	155	404.75	566.65	176	459.71	643.59
135	352.76	494.36	156	407.31	570.24	177	462.39	647.35
136	355.23	497.32	157	409.88	573.84	178	464.55	650.38
137	358.02	501.22	158	412.87	578.02	179	467.24	654.14
138	360.50	504.69	159	415.46	581.64	180	469.94	657.92
139	363.30	508.62	160	418.05	585.26	181	472.65	661.70
140	365.79	512.11	161	420.64	588.90	182	475.36	665.50
141	368.28	515.60	162	423.24	592.53	183	478.08	669.31
142	371.12	519.56	163	425.84	596.18	184	480.24	672.33
143	373.62	523.07	164	428.45	599.83	185	482.96	676.15
144	376.13	526.58	165	431.07	603.50	186	485.70	679.98
145	378.99	530.58	166	433.69	607.17	187	488.44	683.82
146	381.51	534.11	167	436.32	610.84	188	490.60	686.85
147	384.03	537.64	168	438.95	614.53	189	493.35	690.70

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ที่ลูกระนาดระหว่าง กม.24+125-3004
 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-
 ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไตศาล-
 วังพิบูลระหว่างกม.55+751 -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	718.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

..... ประธานกรรมการ
 (นายโกสม สึงโตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)
 กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004

ตารางควมขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมนำทุนรวมไม่เกิน 47 คัน)

ตอนโตตาล - วังพิบูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-ราชนานันเขื่อนเหล็กไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนโตตาล-

วังพิบูลระหว่างกม.55+751 -

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	55.72
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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน ไตตาล - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน -

ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตตาล -

วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	105.09	147.13	85	139.38	195.14	106	173.66	243.13
65	106.71	149.40	86	141.01	197.41	107	175.29	245.40
66	108.36	151.70	87	142.63	199.68	108	176.91	247.67
67	109.98	153.98	88	144.26	201.96	109	178.54	249.95
68	111.61	156.26	89	145.88	204.24	110	180.16	252.23
69	113.24	158.54	90	147.55	206.57	111	181.79	254.51
70	114.88	160.83	91	149.19	208.86	112	183.43	256.80
71	116.52	163.12	92	150.78	211.09	113	185.06	259.08
72	118.16	165.42	93	152.42	213.39	114	186.69	261.37
73	119.78	167.69	94	154.06	215.68	115	188.33	263.66
74	121.43	170.00	95	155.70	217.98	116	189.97	265.96
75	123.05	172.27	96	157.35	220.29	117	191.61	268.26
76	124.68	174.55	97	158.95	222.53	118	193.26	270.56
77	126.31	176.83	98	160.60	224.85	119	194.90	272.87
78	127.94	179.12	99	162.21	227.10	120	196.49	275.08
79	129.58	181.41	100	163.87	229.41	121	198.14	277.39
80	131.21	183.70	101	165.48	231.67	122	199.79	279.71
81	132.85	186.00	102	167.14	234.00	123	201.38	281.93
82	134.47	188.25	103	168.76	236.26	124	203.03	284.25
83	136.11	190.56	104	170.37	238.52	125	204.69	286.57
84	137.73	192.82	105	172.04	240.86	126	206.28	288.79

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ที่ลูกรังทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนไคताल - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-

ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไคताल-

วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

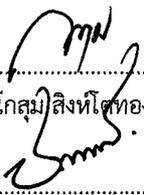
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	207.94	291.12	148	242.19	339.07	169	276.53	387.14
128	209.61	293.45	149	243.91	341.47	170	278.18	389.45
129	211.20	295.68	150	245.53	343.74	171	279.82	391.75
130	212.87	298.02	151	247.15	346.01	172	281.47	394.06
131	214.47	300.26	152	248.77	348.28	173	282.99	396.19
132	216.07	302.49	153	250.39	350.55	174	284.64	398.50
133	217.74	304.84	154	252.02	352.82	175	286.30	400.81
134	219.34	307.08	155	253.64	355.10	176	287.95	403.13
135	221.02	309.43	156	255.27	357.37	177	289.61	405.45
136	222.62	311.67	157	256.89	359.65	178	291.26	407.77
137	224.31	314.03	158	258.52	361.93	179	292.78	409.90
138	225.91	316.28	159	260.15	364.21	180	294.44	412.22
139	227.52	318.52	160	261.78	366.50	181	296.11	414.55
140	229.12	320.77	161	263.42	368.78	182	297.77	416.88
141	230.82	323.15	162	265.05	371.07	183	299.44	419.21
142	232.43	325.40	163	266.69	373.36	184	300.95	421.34
143	234.04	327.65	164	268.32	375.65	185	302.62	423.67
144	235.74	330.03	165	269.96	377.95	186	304.29	426.01
145	237.35	332.29	166	271.60	380.24	187	305.96	428.35
146	238.96	334.55	167	273.24	382.54	188	307.48	430.48
147	240.58	336.81	168	274.89	384.84	189	309.16	432.82

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไตตาล - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไตตาล-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29


 ประธานกรรมการ
 (นายโกศล)สิงห์โตทอง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนไตตาล - วังพิgul ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-

- รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**
 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) วังพิgulระหว่างกม.55+751 -
 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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร) @ 20.450 (บาท/ตร.ม.)	=	20.450 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Face การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไคตตาล - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 20.450 (บาท/ตร.ม.)	=	20.450 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, ค่าสี, ค่าการสะท้อนแสง, ค่าการสะท้อนสี	=	0.000 บาท/ตร.ม.
0.000 (บาท/ตร.ม.)		
ค่างานต้นทุน	=	272.76 บาท/ตร.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:48:40

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนไคตล - วังพิรุณ ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรที่วางป้ายก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

วังพิรุณระหว่างกม.55+751 -

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
<small>ลึงชื่อ (นายโกสม สึงหิตทอง) ประธานกรรมการ รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๖</small>		
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
<small>ลึงชื่อ (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</small>		
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
<small>ลึงชื่อ (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) กรรมการ ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒</small>		
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:48:40

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100					
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ทาตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)					
สาย 1119	และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.)					
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-ทาตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	ลงชื่อ	หน่วย	ราคาวัสดุ	ระบบขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
		(นายโกสุม สิงห์โตทอง)		ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว) (บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	สีTHERMOPLASTIC	ลงชื่อ..... (นายณพนธ์เทวา	ตัน	35,000.00	กรรมการ	0.00	0.00	0.00	35,000.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ลงชื่อ..... (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)	ตัน	44,000.00	กรรมการ	0.00	0.00	0.00	44,000.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:12

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ทาดะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนโดตาล - วังพุกูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400 และ กม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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.	2,117.000	272.76	577,432.92	1.3616	371.39	786,232.66
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	ตร.ม. ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง)	3,239.000 ประธานกรรมการ ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2	272.76	883,469.64	1.3616	371.39	1,202,932.26
3	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด ลงชื่อ..... (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) พล.จ.ท. นครสวรรค์ที่ 2	1,000 กรรมการ	4,465.53	4,465.53	1.3616	6,080.26	6,080.26
รวมราคากลาง								1,995,245.18

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:48:01

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไคตล - วังพุกูล ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
กม.55+751 - กม.58+400 และ กม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

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

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

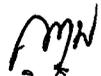
สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:48:01

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

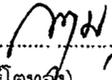
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไคताल - วังพุกูล ระหว่าง
กม.55+751 - กม.58+400 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400
 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน
 พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : 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					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808 <small>(นายเกษม สิงห์โตทอง)</small>	0.9041	5.5000	22.4849 <small>ประธานกรรมการ รพช.นครสวรรค์ (จ)</small>	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5339 <small>(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</small>	0.8895	5.5000	13.9234 <small>กรรมการ</small>	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412 <small>(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขน.ช.นครสวรรค์ที่ ๒</small>	0.8312	5.0000	12.7724 <small>กรรมการ</small>	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	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 12:48:58

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตตาล - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400
 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน
 พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตตาล-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : 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	ควดอกเบี้ย	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	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7981	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4228	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:48:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400
 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน
 พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

Factor F งานก่อสร้าง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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	4.0091	0.7437	4.0000	8.7468	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2881	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	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	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:48:58

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตตาล - วังพิบูล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400
 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน
 พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตตาล-วังพิบูลระหว่างกม.55+751 -

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : 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
	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	(นายโกสม สิงห์โตทอง) 3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5567	0.7000	3.5000	7.7567	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	(นายณพนธ์เทว อันทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3810	0.7000	3.5000	7.5810	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) คุมขบวนครุสรวรรคที่ ๒ 3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:48:58

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตตาล - วังพิกุล ระหว่าง กม.55+751 - กม.58+400
 และกม.64+900 - กม.66+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน
 พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไตตาล-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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	3.1285	0.6708	3.5000	7.2993	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์
 06 มกราคม 2568 12:48:58

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,465,368.09 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,465,368.09 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 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..... (นายโกศลุม สิงห์โตทอง) 5,000,000.00	ประธานกรรมการ ร.ช.ท.นครสวรรค์ (ว)	Factor F 1.3616
---	--------------------------------------	--------------------

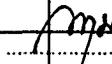
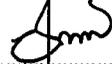
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.24+125 - กม.24+625 และ กม.29+600 - กม.30+300 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนไต่ताल - วังพิกุล ระหว่าง
 หน่วยงาน แผนกช่างเทคนิคจราจรที่ 2 (ควบคุม) กรมทางหลวง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,356.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31100
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.24+125-กม.24+625และกม.29+600-กม.30+300 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนไต่ताल-วังพิกุลระหว่างกม.55+751 -

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สี THERMOPLASTIC	ลงชื่อ..... ตัน (นายโกศล สึงห์โตทอง)		.....	X ประธานกรรมการ	..... ชอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)			บจก.สยามทราฟฟิค	06 มกราคม 2568	ราคาสืบจาก บจก.สยามทราฟฟิค ม.ค.68
2	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ลงชื่อ..... ตัน		.....	X กรรมการ	.....			บจก.สยามทราฟฟิค	06 มกราคม 2568	ราคาสืบจาก บจก.สยามทราฟฟิค ม.ค.68
รวมทั้งสิ้น (รายการ)		(นายณพันธ์เวท อินทราวทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร		.....	กรรมการ	.....		-		

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

06 มกราคม 2568 12:49:30