



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่ 3906
 วันที่ 25 พ.ย. 2567
 เวลา 10:30 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ 10151
 วันที่ 22 พ.ย. 2567
 เวลา 15:00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ๒(ขผ.) / ๕๓๔ / ๖๘ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.๐+๐๕๐ - กม.๒+๑๑๕ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐+๓๖๕ - กม.๓๑+๒๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

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

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



 (นายกันตเมศร์ ชัยวารังสรรค์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๒๒ พ.ย. ๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ต.ไฟฟ้า) / กรมทางหลวง

3. ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,230,000.00 บาท
ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ลักษณะงานหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119

โดยส่งของกิจกรรมอำนวยความสะดวก ควบคุม 2 ระยะทางกม.30+365 ถึง 31+275

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,227,906.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประธานกรรมการ

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

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เหว อินทราวดีโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายณพันธ์เหว อินทราวดีโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:01:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102

ตารางราคาขงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ตอน หนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แหง (87 ตัน) ควยวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

บidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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	40.83
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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	158.07
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

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

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งป้ายแสงสว่างที่ลูกระนาดหมายเลข 4118
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ท้องผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาดเหนือ - ท้องผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -
 กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนท้องผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.74
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 4118 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - ท้องผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนท้องผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
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	544.95	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.08
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

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

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งป้ายแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 42-13/4118
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102
ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -
กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

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

- 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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ตอน หนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แพง (87 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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	14.27
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
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	89.75	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 4118
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102
 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -
 กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

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	87	227.69	318.77	109	285.12	399.16
66	173.06	242.28	88	230.38	322.53	110	287.68	402.76
67	175.69	245.96	89	232.94	326.12	111	290.26	406.36
68	178.25	249.54	90	235.52	329.72	112	292.84	409.98
69	180.90	253.26	91	238.24	333.53	113	295.43	413.61
70	183.48	256.87	92	240.83	337.16	114	298.03	417.24
71	186.07	260.50	93	243.43	340.81	115	300.63	420.89
72	188.68	264.15	94	246.04	344.46	116	303.25	424.55
73	191.30	267.82	95	248.51	347.92	117	305.87	428.21
74	193.93	271.50	96	251.14	351.59	118	308.50	431.89
75	196.48	275.07	97	253.78	355.29	119	311.13	435.58
76	199.13	278.82	98	256.42	358.99	120	313.78	439.29
77	201.70	282.38	99	259.08	362.72	121	316.18	442.66
78	204.27	285.98	100	261.58	366.22	122	318.84	446.38
79	206.97	289.76	101	264.35	369.96	123	321.51	450.11
80	209.57	293.39	102	266.77	373.48	124	324.19	453.86
81	212.18	297.05	103	269.47	377.26	125	326.61	457.25
82	214.68	300.56	104	272.00	380.79	126	329.30	461.02
83	217.31	304.24	105	274.72	384.60	127	332.00	464.80
84	219.95	307.93	106	277.26	388.16	128	334.44	468.21
85	222.61	311.65	107	279.80	391.72	129	337.15	472.02
86	225.15	315.20	108	282.36	395.30	130	339.88	475.83

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหมายเลข 118

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาดเหนือ - ท้องผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนท้องผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26	153	399.63	559.49	175	457.03	639.85
132	345.07	483.10	154	402.19	563.06	176	459.71	643.59
133	347.53	486.54	155	404.75	566.65	177	462.39	647.35
134	350.29	490.41	156	407.31	570.24	178	464.55	650.38
135	352.76	493.86	157	409.88	573.84	179	467.24	654.14
136	355.23	497.32	158	412.87	578.02	180	469.94	657.92
137	358.02	501.22	159	415.46	581.64	181	472.65	661.70
138	360.50	504.69	160	418.05	585.26	182	475.36	665.50
139	363.30	508.62	161	420.64	588.90	183	478.08	669.31
140	365.79	512.11	162	423.24	592.53	184	480.24	672.33
141	368.28	515.60	163	425.84	596.18	185	482.96	676.15
142	371.12	519.56	164	428.45	599.83	186	485.70	679.98
143	373.62	523.07	165	431.07	603.59	187	488.44	683.82
144	376.13	526.58	166	433.69	607.17	188	490.60	686.85
145	378.99	530.58	167	436.32	610.84	189	493.35	690.70
146	381.51	534.11	168	438.95	614.53	190	496.11	694.56
147	384.03	537.64	169	441.11	617.56	191	498.88	698.43
148	386.55	541.18	170	443.75	621.25	192	501.04	701.46
149	389.08	544.72	171	446.39	624.95	193	503.82	705.34
150	391.99	548.79	172	449.04	628.66	194	506.60	709.24
151	394.54	552.35	173	451.70	632.38	195	509.40	713.15
152	397.08	555.92	174	454.36	636.11	196	511.56	716.18

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

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

- 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

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เวท อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102

ตรวจราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ตอน หนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 31411 ตอนควมคม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควมคม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40	87	142.63	199.68	109	178.54	249.95
66	108.36	151.70	88	144.26	201.96	110	180.16	252.23
67	109.98	153.98	89	145.88	204.24	111	181.79	254.51
68	111.61	156.26	90	147.55	206.57	112	183.43	256.80
69	113.24	158.54	91	149.19	208.86	113	185.06	259.08
70	114.88	160.83	92	150.78	211.09	114	186.69	261.37
71	116.52	163.12	93	152.42	213.39	115	188.33	263.66
72	118.16	165.42	94	154.06	215.68	116	189.97	265.96
73	119.78	167.69	95	155.70	217.98	117	191.61	268.26
74	121.43	170.00	96	157.35	220.29	118	193.26	270.56
75	123.05	172.27	97	158.95	222.53	119	194.90	272.87
76	124.68	174.55	98	160.60	224.85	120	196.49	275.08
77	126.31	176.83	99	162.21	227.18	121	198.14	277.39
78	127.94	179.12	100	163.87	229.41	122	199.79	279.71
79	129.58	181.41	101	165.48	231.67	123	201.38	281.93
80	131.21	183.70	102	167.14	234.00	124	203.03	284.25
81	132.85	186.00	103	168.76	236.26	125	204.69	286.57
82	134.47	188.25	104	170.37	238.52	126	206.28	288.79
83	136.11	190.56	105	172.04	240.86	127	207.94	291.12
84	137.73	192.82	106	173.66	243.13	128	209.61	293.45
85	139.38	195.14	107	175.29	245.40	129	211.20	295.68
86	141.01	197.41	108	176.91	247.67	130	212.87	298.02

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 1118

ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102

ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.93
166	271.60	380.24
167	273.21	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
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

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ทางหมายเลข 0421.9/4118
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102
ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -
กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

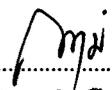
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน

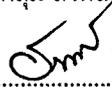
2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:04:16

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 87.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,890.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.500 = 112.500 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 2,500.000 บาท
ลงชื่อ (นายเกษม สิงห์เดทอง) ประธานกรรมการ รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินบนท่อน้ำความยิบช่วงเสา) ระยะทาง 37.000 ม. @ 15,200.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 5,624.000 บาท

ลงชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) กรรมการ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมไซ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,550.400 (บาท/ม้วน) / 100 = 4,55.039 บาท

ลงชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) กรรมการ

@ 4,550.400 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมไซ 1 เส้น เพื่อเบีสายกราวด์) 10.000 ม. @ 900.600 (บาท/ม้วน) / 100 = 90.060 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 100.000 = 3,500.000 บาท

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel DAI.5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ 700.000 บาท

700.000

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:02:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน นองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,861.599 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60A. 1 เฟส 2 สาย 240.000 V. (ควบคุม = 47,082.000 บาท

HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม) 3.000 ชุด @ 15,694.000

- ตู้ควบคุมขนาด 100A 1 เฟส 2 สาย 0.000 V. (ควบคุม HPS.250 W. = 0.000 บาท

จำนวนไม่เกิน 50 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2- ค่าท่อ RSC Dia.2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้) 6.000 ม. @ = 1,800.000 บาท

300.000

- เซฟตี้สวิทช์ 60A. (รวมพิวส์ด้วย) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4" (1..... ประสิทธิภาพ 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000 รว.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

- ค่า Ground Rod Copper Clad Steel SAJ 5/8" x 2.4 M. 3.000 = 2,100.000 บาท

ชุด @ 700.000

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1.2.3 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมคาน์ทอลอด 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 87.000 = 50,982.000 บาท/แห่ง

ต้น (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชฟ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 50,982.000 / = 586.000 บาท/ ต้น

87.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว

เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 37.800 = 37.800 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 31,010.399 บาท/ต้น

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:02:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

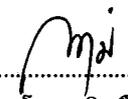
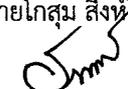
1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 011.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น

= 31,010.39 บาท/ต้น

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:02:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานอุปกรณ์ บ้ายต่างๆ

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 80,508.080	=	6,709.006 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	ประธานกรรมการ 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,398.210	(นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.860	กรรมการ = 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,868.980	(นายอนุวัฒน์หา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	กรรมการ = 0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์		09.00 บาท

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:02:17

หน้า 4 จาก 4

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ต.หนองผักหวาน อ.น้ำแก อ.ท่าตะโก นครสวรรค์ 2 ระหว่าง กม.30+365 ถึง กม.31+275 บริเวณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และทางหลวงหมายเลข 1119 แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	2.000	ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง) 545,306.00 ประธานกรรมการ ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ		ลงชื่อ..... (นายณพันธ์เทพา อินทรมหาโยธา) วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ กรรมการ 545,306.00	

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:02:36

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365- กม.31+275 บริเวณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 แขวงหลวงหลางนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ลงชื่อ..... (นายโกศลม สิงห์โตทอง) วัฒนานครสวรรค์ (ว)	หน่วย : บาท
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	ลงชื่อ..... (นายณพันธ์เวท อินทรวาทิน) วัฒนานครสวรรค์ (ว)	
	รวมค่าใช้จ่าย	ลงชื่อ..... (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขน.ชน.นครสวรรค์ที่ ๒	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		272,653.00

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:02:36

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411					
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411					
สาย 3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2					
ตอน	สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2					
	ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275					
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 (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.ถึงชื่อ.....)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน	15,200.00	(นายเสกสม สงหัดทอง) 0.00	0.00	0.00	0.00	15,200.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยชาากิ	ม้วน	900.60	ลงชื่อ..... (นายณพันธ์เทวา อินทรราชโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง	ม้วน	4,550.40	ลงชื่อ..... (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) 0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:03:34

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411					
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411					
สาย	3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ทาตะโก ตอน 2				
ตอน	สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2	ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275				
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 (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.ฝั่งซื้อ)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ไต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ชนิดกลมฝังไต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยชาภา	ม้วน	4,550.40	(นายสุเมธ สิงห์เดทอง) 0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:03:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องฝักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องฝักหวาน - ท่าตะโก ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 (หนึ่ง) (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250; 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	87.000	31,010.39	2,697,903.93	1.3616	42,223.74	3,673,465.99
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานอุปกรณ์ บ้ายต่างๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ชุด	1.000	6,709.00	6,709.00	1.3616	9,134.97	9,134.97
								545,306.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (๖)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

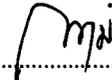
22 พฤศจิกายน 2567 15:01:38

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.30+365 - กม.34+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	4,227,906.96
-------------	--------------

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

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทยธธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:01:38

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2
ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง



(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ณพันธ์เทวา อินทรวาทยโยธา)

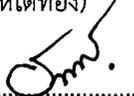
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรลิช ประเสริฐกุลศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทยโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสรลิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

Factor F งานก่อสร้างทาง
กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ ^{เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)} 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					
≤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	0.8895	5.5000	17.0279	1.1700	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1395	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1267	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1127	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1215	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1144	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:03:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

Factor F งานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

เลขที่หนังสือ : 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	คาคอกเบี้ย	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	1.1043	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0999	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0999	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0999	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0999	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0999	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:03:06

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	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	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0845	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	1.1587	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

22 พฤศจิกายน 2567 15:03:06

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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	0.7000	3.5000	7.8511	1.0789	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0783	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0777	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0771	1.0700	1.1511	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0765	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0759	1.0700	1.1494	1.1674	1.1850

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์
22 พฤศจิกายน 2567 15:03:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่าง กม.30+365 - กม.31+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 -

Factor F งานก่อสร้างทาง
กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

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	คาคอกเบี้ย	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	3.0167	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

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

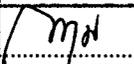
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,704,612.93 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,704,612.93 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,230,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:03:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.0+050 - กม.2+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองผักหวาน - ท่าตะโก
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ต.ก.พ.) / กรมทางหลวง แห่ง (87 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่างกม.0+050 - กม.2+115และทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนหนองผักหวาน - ท่าตะโก ตอน 2 ระหว่างกม.30+365 - กม.31+275

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน			X				วันสต็อกโฮม	19 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากวันสต็อกโฮม พ.ย. 2567
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:03:51