



งานพัสดุและสัญญา
 ับเลขที่..... 4479
 วันที่..... 10 พ.ย. 2568
 เวลา..... 15.10 น.

บันทึกข้อความ

สำนักงานหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ับเลขที่..... 10364
 วันที่..... 10 พ.ย. 2568
 เวลา..... 15.08 น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๑๑๔๒ /๖๘ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่งท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุบนทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนตาคลี - หนองหลวง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๐ - กม.๒๐+๐๔๖ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๒๐ ต้น.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
 (นายกันตเมศร์ ชัชวาลรังสรรค์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๑๐ พ.ย. ๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,696,762.83 บาท
 ลงชื่อ..... กรรมการ

6. บัญชีประมาณการราคากลาง (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ

(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.1 สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ธนศักดิ์ อินสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:43:16

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329

ตอนควบคุม 0100 ตอน.ตวคลิ - ทนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง วัสดุ 6 สล (กรรมนำหนกรวมไม่เกิน 15 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ตวคลิ - ทนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
ราคารับประกันเฉลี่ยต่อเมตร ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / เมตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	41.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ทางหมายเลข 3329
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตาคลี - หองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.40	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.21	452.50
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 3329
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.68
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.17	768.86
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

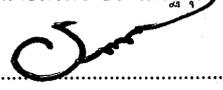
สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลู่วางหมายเลข/3329
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ต้น
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตูกลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ตามคู่มือ - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
ราคาดำเนินเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.54
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.88
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.64	104.50
30	77.17	108.04
31	79.69	111.58
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3329
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.80
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.40
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.30
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	251.88	352.63
99	254.30	356.02
100	256.91	359.67
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3329
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75	157	398.45	557.83	180	456.84	639.57
135	342.93	480.11	158	401.37	561.92	181	459.47	643.26
136	345.33	483.46	159	403.88	565.44	182	462.11	646.95
137	348.04	487.26	160	406.40	568.96	183	464.75	650.65
138	350.45	490.63	161	408.92	572.49	184	466.84	653.58
139	353.18	494.45	162	411.45	576.02	185	469.50	657.30
140	355.60	497.84	163	413.98	579.57	186	472.16	661.02
141	358.02	501.23	164	416.51	583.11	187	474.83	664.76
142	360.78	505.09	165	419.06	586.68	188	476.92	667.68
143	363.21	508.49	166	421.60	590.25	189	479.59	671.43
144	365.64	511.90	167	424.14	593.83	190	482.28	675.19
145	368.43	515.81	168	426.72	597.41	191	484.97	678.96
146	370.88	519.23	169	429.30	601.00	192	487.06	681.89
147	373.33	522.66	170	431.37	603.92	193	489.77	685.67
148	375.78	526.09	171	433.94	607.52	194	492.48	689.47
149	378.24	529.53	172	436.52	611.13	195	495.20	693.28
150	381.07	533.50	173	439.11	614.75	196	497.29	696.21
151	383.54	536.96	174	441.70	618.38	197	500.02	700.03
152	386.02	540.42	175	444.29	622.01	198	502.76	703.86
153	388.50	543.89	176	446.90	625.66	199	504.85	706.79
154	390.98	547.37	177	449.51	629.31	200	507.60	710.64
155	393.47	550.85	178	451.60	632.24	201.0 -		
156	395.96	554.34	179	454.21	635.90	1000.0	2.54	3.55

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์
 09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 3329
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - ทนงหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตาคลี - ทนงหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ต้น

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329

ตอนควบคุม 0100 ตอม ตคคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รูปทรงทูก 10 ลอ และรูปกลมทวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตาคคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ราคามันเชอเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 3329

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตาคลี - หองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

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	103.37	144.72	88	139.73	195.63	111	176.09	246.52
66	104.96	146.95	89	141.31	197.83	112	177.67	248.74
67	106.54	149.15	90	142.93	200.10	113	179.25	250.95
68	108.12	151.36	91	144.51	202.31	114	180.83	253.17
69	109.70	153.58	92	146.05	204.47	115	182.42	255.39
70	111.28	155.79	93	147.64	206.70	116	184.01	257.61
71	112.87	158.01	94	149.23	208.92	117	185.60	259.84
72	114.46	160.24	95	150.82	211.15	118	187.19	262.07
73	116.03	162.44	96	152.41	213.38	119	188.79	264.30
74	117.62	164.67	97	153.97	215.55	120	190.32	266.45
75	119.19	166.87	98	155.54	217.72	121	191.92	268.69
76	120.77	169.08	99	157.12	219.97	122	193.52	270.93
77	122.35	171.29	100	158.73	222.22	123	195.05	273.08
78	123.93	173.50	101	160.29	224.40	124	196.66	275.32
79	125.51	175.72	102	161.90	226.66	125	198.27	277.57
80	127.10	177.94	103	163.46	228.85	126	199.81	279.73
81	128.69	180.17	104	165.03	231.04	127	201.42	281.98
82	130.25	182.35	105	166.64	233.30	128	203.03	284.24
83	131.85	184.59	106	168.21	235.50	129	204.57	286.40
84	133.41	186.78	107	169.79	237.70	130	206.19	288.67
85	135.02	189.02	108	171.36	239.90	131	207.74	290.83
86	136.59	191.22	109	172.93	242.11	132	209.28	292.99
87	138.16	193.42	110	174.51	244.31	133	210.91	295.27

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3329

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - นองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

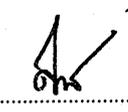
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43	157	248.82	348.35	180	285.19	399.27
135	214.08	299.72	158	250.40	350.56	181	286.80	401.52
136	215.63	301.89	159	251.98	352.77	182	288.41	403.78
137	217.27	304.17	160	253.56	354.98	183	290.03	406.04
138	218.82	306.35	161	255.14	357.20	184	291.50	408.10
139	220.37	308.52	162	256.72	359.41	185	293.11	410.36
140	221.93	310.70	163	258.31	361.63	186	294.73	412.63
141	223.57	312.88	164	259.89	363.85	187	296.35	414.89
142	225.13	315.18	165	261.48	366.07	188	297.82	416.95
143	226.69	317.36	166	263.07	368.30	189	299.44	419.22
144	228.34	319.67	167	264.66	370.52	190	301.07	421.50
145	229.90	321.86	168	266.25	372.75	191	302.70	423.78
146	231.46	324.04	169	267.84	374.98	192	304.16	425.83
147	233.02	326.23	170	269.44	377.21	193	305.79	428.11
148	234.59	328.42	171	271.03	379.45	194	307.43	430.40
149	236.25	330.75	172	272.63	381.68	195	308.89	432.45
150	237.82	332.95	173	274.10	383.74	196	310.53	434.74
151	239.39	335.14	174	275.70	385.98	197	312.17	437.03
152	240.96	337.34	175	277.30	388.22	198	313.63	439.09
153	242.53	339.54	176	278.90	390.46	199	315.27	441.38
154	244.10	341.74	177	280.51	392.71	200	316.91	443.68
155	245.67	343.94	178	282.12	394.96	201.0 - 1000.0	1.59	2.22
156	247.25	346.15	179	283.58	397.02			

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:46:08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3328
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ต้น
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพันธ์เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - ท้องหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
 ตาคลี - ท้องหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

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 WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

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

คิดเทียบจำนวน 120.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,380.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,500.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 124.870 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,060.000 บาท
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม. @ 14,800.00 บาท/ม. @ 14,800.00 บาท/ม. @ 100 (บาท/ม.วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 6,128.640 (บาท/ม.วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเบี่ยงสายกราวด์) 11.000 ม. @ 1,330.000 (บาท/ม.วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 70.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel DAI.5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ 725.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,684.320 บาท/ต้น

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:44:43

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย
 ตาคลี - หองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

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)

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60A. 1 เฟส 2 สาย 240.000 V. (ควบคุม = 62,776.000 บาท

HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม) 4.000 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) 8.000 ม. @ = 2,400.000 บาท

300.000 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

- เซฟตี้สวิทซ์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมสายประตูดึง (รอก.ขท.นครสวรรค์) (0)000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

- ค่า Ground Rod Copper Clad Steel DA 5/8" x 2.4 M. 4.000 = 2,900.000 บาท

ชุด @ 725.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตัดท่อสอด:0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 68,076.000 บาท/แห่ง

120.000 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 68,076.000 / = 567.300 บาท/ ต้น

120.000 (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 @ 319.440 = 319.440 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 30,096.060 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 30,096.06 บาท/ต้น

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:44:43

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710	=	6,698.309 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
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)		
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายอนันต์ศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
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	=	6,698.30 บาท

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:44:43

หน้า 3 จาก 3

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หนองหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตาคลี) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ยรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า ลงชื่อ..... 3.000..... ประธานกรรมการ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รองท.นครสวรรค์ที่ (๖) และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด			770,187.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			770,187.00	

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลผลค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมการอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควมย 0100 ตอน ตาคี - ท้องหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวหวาง กว.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควมย 0100 ตอน ตาคี - ท้องหลวง ตอน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง

ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (จ)

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	256,729.00	
	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด		
	(น.อ.สมศักดิ์ สุขสุวรรณ)	256,729.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	256,729.00	

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:45:01

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตาคลี - ท้องหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ตัน)	
ตอน	สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2	
อยู่ในท้องถิ่นที่	เขตฝนตก	ราคาจำหน่าย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ควัตถุ (นายเสริมรัฐฤกษ์) (นายเสริมรัฐฤกษ์)	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน ลงชื่อ	4,800.00 (นายเสริมรัฐฤกษ์)	0.00	0.00	0.00	0.00	14,800.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกม.แกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยยชาทก	ม้วน ลงชื่อ	1,330.00 (นายณพนธ์เทวี อินสุวรรณ)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.00	ต.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10	ม้วน ลงชื่อ	6,128.64 (นายณพนธ์เทวี อินสุวรรณ)	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	

สรสิข ประเสริฐฤกษ์ศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:45:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411-งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนดาวคะนอง 0100 ตอน ดาตลี - พนงหลวง ตอน 1 แห่ง (120 ตัน)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ราคามันนี่ออร์เดอร์	บาท/ลิตร
		31.21	

ที่	รายการ	หน่วย	ควัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทย	ลงชื่อ มวน	(รูป) (นาม) (นายเสริมสุข ประเสริฐกุลศักดิ์) (นายเสริมสุข ประเสริฐกุลศักดิ์) (นายเสริมสุข ประเสริฐกุลศักดิ์)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	
	ขา	ลงชื่อ (นายพนธ์เทวา อินทรวาทีโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		กรรมกร							

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควนเทียม 0100 ตอน ตาคลี -หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทสุราษฎร์ธานี 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
 โดยมีชื่อระบบคอมพิวเตอร์และเลขที่บัญชี (๑-๐๑๑๑๑๑)

ลำดับที่ตามสัญญา	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 WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	120.000	30,096.06	3,611,527.20	1.3616	40,978.79	4,917,455.43
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ส่งชื่อ (นายสนธิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ส่งชื่อ (นายณพัทธ์ทว อินทรวาทโยธา) ส่งชื่อ		ประธานกรรมการ ร.อ.พ.น.นครสวรรค์ (ว) กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการ นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน	6,698.30	1.3616	9,120.40	9,120.40 770,187.00

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:43:41

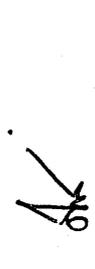
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 314.11 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - ท้องหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(หนศักดิ์ อินสุวรรณ)

กรรมการกำกับราคากลาง


(สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

(ณพวิษณุ อินทรวาทโยธา)

กรรมการกำกับราคากลาง


ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.ช.พนครสวรรค์ที่ (ว)


ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพวิษณุ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตาคาลี - ทองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตาคาลี - ทองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ตัน)
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	ลง 0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	ลง 0.8458	5.5000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	ลง 0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลิ - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลิ - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ตัน)
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	ลงชื่อ 7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	ลงชื่อ 7728	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	ลงชื่อ 7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรสิข ประเสริฐเลิศศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:45:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศาลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศาลี - หนองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า
 Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ตัดดอกเบี้ย	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	ลงชื่อ 7.437	4.0000	8.6918	1.0868	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	ลงชื่อ 7.145	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	ลงชื่อ 7.000	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 ประเสริฐสุตศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 18:45:19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - ทองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - ทองหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.16+000 - กม.20+046 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (120 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าหน่วยการ ควดอกเบี้ย	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	ลงชื่อ.7000.....	3.5000.....	7.8511	1.0789	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.5777	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	ลงชื่อ.7000.....	3.5000.....	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	ลงชื่อ.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

09 พฤศจิกายน 2568 18:45:19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,618,225.50 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,618,225.50 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 5,700,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลตอบแทน	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทาง	Factor F
ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ	
5,000,000.00 (ระเสรัฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ (จ)	1.3616

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

