



งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่ 4523
วันที่ 12 พ.ย. 2568
เวลา 11.10 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ 10396
วันที่ 10 พ.ย. 2568
เวลา 10.36 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๑๐๔๓ /๖๙ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่งทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุบนทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนเกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.๒+๑๓๕ - กม.๓+๔๙๕ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๑ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายสรสิข ประเสริฐศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (๖)

ลงชื่อ.....
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(๖) หพ.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 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1
แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1
แห่ง (41 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,960,000.00 บาท
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

4. ลักษณะงาน (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
ลงชื่อ..... กรรมการ
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... กรรมการ
..... เป็นเงิน 1,959,618.23 บาท
(นายณศศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณศศักดิ์ อินสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติการ

7.3 ณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ขฟ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:23:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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	40.00
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 20:27:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดทางแยกหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ หมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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	441.09	617.53	157	516.42	722.99	180	591.69	828.36
135	444.39	622.14	158	519.72	727.61	181	594.94	832.91
136	447.63	626.68	159	522.94	732.11	182	598.32	837.64
137	450.89	631.24	160	526.26	736.76	183	601.59	842.22
138	454.23	635.92	161	529.50	741.30	184	604.87	846.81
139	457.44	640.42	162	532.75	745.85	185	608.03	851.25
140	460.74	645.04	163	536.02	750.42	186	611.33	855.87
141	463.98	649.58	164	539.29	755.01	187	614.65	860.51
142	467.31	654.24	165	542.58	759.61	188	617.97	865.16
143	470.58	658.81	166	545.88	764.23	189	621.17	869.64
144	473.86	663.40	167	549.19	768.87	190	624.52	874.33
145	477.08	667.91	168	552.41	773.38	191	627.74	878.84
146	480.39	672.54	169	555.75	778.05	192	630.98	883.37
147	483.63	677.08	170	558.99	782.59	193	634.35	888.09
148	486.97	681.75	171	562.24	787.14	194	637.61	892.65
149	490.23	686.33	172	565.51	791.71	195	640.87	897.22
150	493.52	690.92	173	568.78	796.30	196	644.14	901.80
151	496.73	695.42	174	572.07	800.90	197	647.42	906.39
152	500.04	700.05	175	575.37	805.52	198	650.72	911.00
153	503.27	704.58	176	578.57	810.00	199	653.87	915.42
154	506.60	709.25	177	581.89	814.64	200	657.19	920.06
155	509.86	713.81	178	585.22	819.31	201.0 -		
156	513.14	718.39	179	588.45	823.83	1000.0	3.29	4.60

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดทางแยกหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพันธ์เวทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายชนศักดิ์ อินสุววรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 ต้น)
 (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร
 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.)
			19	49.33	69.07	42	107.54	150.56
			20	51.86	72.61	43	110.06	154.09
			21	54.39	76.15	44	112.60	157.64
			22	56.93	79.70	45	115.12	161.17
			23	59.45	83.23	46	117.66	164.73
			24	61.98	86.78	47	120.18	168.26
			25	64.52	90.33	48	122.72	171.81
			26	67.05	93.87	49	125.23	175.33
			27	69.58	97.41	50	127.76	178.87
			28	72.11	100.96	51	130.31	182.43
			29	74.63	104.48	52	132.82	185.95
			30	77.17	108.04	53	135.36	189.50
			31	79.69	111.56	54	137.90	193.06
			32	82.23	115.12	55	140.42	196.58
			33	84.76	118.67	56	142.94	200.12
			34	87.30	122.22	57	145.48	203.68
			35	89.81	125.74	58	148.04	207.26
			36	92.35	129.29	59	150.55	210.77
			37	94.89	132.84	60	153.08	214.31
			38	97.42	136.39	61	155.62	217.87
			39	99.95	139.93	62	158.18	221.45
			40	102.47	143.46	63	160.68	224.95
			41	105.01	147.02	64	163.19	228.47

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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	165.72	232.00	88	223.97	313.56	111	282.18	395.05
66	168.26	235.56	89	226.46	317.05	112	284.69	398.57
67	170.81	239.13	90	228.96	320.55	113	287.21	402.09
68	173.29	242.61	91	231.61	324.26	114	289.73	405.62
69	175.87	246.22	92	234.13	327.79	115	292.26	409.17
70	178.38	249.74	93	236.66	331.33	116	294.80	412.72
71	180.91	253.27	94	239.20	334.88	117	297.35	416.29
72	183.44	256.81	95	241.60	338.23	118	299.91	419.87
73	185.98	260.38	96	244.15	341.81	119	302.47	423.46
74	188.54	263.96	97	246.71	345.40	120	305.04	427.06
75	191.02	267.42	98	249.29	349.01	121	307.38	430.33
76	193.60	271.04	99	251.88	352.63	122	309.96	433.94
77	196.09	274.53	100	254.30	356.02	123	312.55	437.58
78	198.60	278.03	101	256.91	359.67	124	315.16	441.22
79	201.22	281.70	102	259.35	363.09	125	317.51	444.51
80	203.74	285.24	103	261.97	366.76	126	320.13	448.18
81	206.28	288.79	104	264.43	370.20	127	322.76	451.86
82	208.71	292.20	105	267.07	373.90	128	325.12	455.17
83	211.27	295.78	106	269.54	377.35	129	327.76	458.87
84	213.84	299.37	107	272.01	380.82	130	330.42	462.58
85	216.42	302.99	108	274.49	384.29	131	332.79	465.91
86	218.89	306.44	109	277.18	388.05	132	335.46	469.65
87	221.36	309.90	110	279.68	391.55	133	337.85	472.99

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เทพา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง, รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ต้น)
 (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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	155.57	217.79	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

สรลชช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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	313.00	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 -		
156	247.25	346.15	179	283.58	397.02	1000.0	1.59	2.22

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
 เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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)

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

คิดเทียบจำนวน 41.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า ^{ลงชื่อ} ประธานกรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ช.น.นครสวรรค์ที่ (ว)

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 = 10,350.000 บาท
 ต้น @ 10,350.000 ^{ลงชื่อ}..... กรรมการ

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,500.000 = 5,500.000 บาท
 (นายณพันธ์ ทวี อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 124.870 บาท = 124.870 บาท
 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,060.000 บาท = 3,060.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 5,624.000 บาท
 ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) 38.000 ม. @ 14,800.000
 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 = 674.150 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 6,128.640
 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 146.300 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเบี่ยงสายกราวด์) 11.000 ม.
 @ 1,330.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,450.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 70.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel DA1.5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ = 725.000 บาท
 725.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,654.320 บาท/ต้น

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:24:43

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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 = 31,388.000 บาท

HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม) 2.000 ชุด @ 15,694.000

- ตู้ควบคุมขนาด 100A 1 เฟส 2 สาย 0.000 V. (ควบคุม HPS.250 W. = 0.000 บาท
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

จำนวนไม่เกิน 50 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2- ค่าท่อ RSC Dia.2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้).4.000 เมตร @ = 1,200.000 บาท

300.000 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- เชฟตีสวิทซ์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท
 ลงชื่อ.....กรรมการ

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวง/โคม @ 0.000 ชุด @ 0.000 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- ค่า Ground Rod Copper Clad Steel DA1.5/8" x 2.4 M. 2.000 = 1,450.000 บาท

ชุด @ 725.000

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

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 41.000 = 34,038.000 บาท/แห่ง ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 34,038.000 / = 830.195 บาท/ ต้น
 41.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 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) = 30,328.955 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 30,328.95 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
 เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 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
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)		
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
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..... กรรมการ (นายณนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,698.30 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควนคม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ภาษีเจริญประภาคาราคาอิเล็กทรอนิกส์(oidings)บุรีรัมย์ 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทาง 3600 เมตร โดยเปิดประมูล 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง

ค่านวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	ชื่อ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.พ.น.นครสวรรค์ (ว.ค.ก่อสร้าง)	ประจำ ตำแหน่ง (นายพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ค่าใช้จ่ายรวม ค่าใช้จ่ยรวม (ว.ค.ก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คำนีเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	แห่ง	กรมการโยธา	257,366.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			กรมการโยธา	257,366.00	

หน่วย : บาท

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกษไชยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น), ชุมแสง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดฯ รายการนี้: ประธานกรรมการ (นายสุริช ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.พ.นครสวรรค์ (ว) เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ลงชื่อ..... กรรมการ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	นายช่างโยธา 25,388.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	257,366.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	257,366.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ตัน)	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 -	
	กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ตัน)	
อยู่ในท้องถิ่น	เขตฝนตก	ราคาจำหน่าย
	ปกติ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (ระบุชื่อ)	รายละเอียด (ระบุชื่อ)	ราคา (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า CV.3x10mm2	ม้วน	14,800.00	บริษัท พันธ์ทาว อินทราจายเออร์ จำกัด (มหาชน) 0.00	0.00	0.00	14,800.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า 60227IEC01THW สายไฟฟ้า 60227IEC01THW แรงดัน 50/75 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว กว้าง 10 มม. หนา 2.5 มม. มตราไทย ยากิ	ม้วน	6,128.64	บริษัท อินทราจายเออร์ จำกัด (มหาชน) 0.00 กรณ.0000 (นายธนศักดิ์ อินสุรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	0.00	0.00	1,330.00	ต.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดิน แกนคู่ สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:26:49

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สาย 3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 -		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ราคามันไม้เสา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย	31.21
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

SK

ที่	รายการ	หน่วย	คำสั่งซื้อ (รายละเอียด)	ราคา	คำสั่งซื้อ (รายละเอียด)	ราคา	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	ชนิดกลมฝังตีดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทย	ม้วน	คำสั่งซื้อ (รายละเอียด) : 6,128.64	6,128.64	คำสั่งซื้อ (รายละเอียด) : 0.00	0.00	6,128.64	ล่าสุด	ด.ค. 2568
	ซากากิ		คำสั่งซื้อ (รายละเอียด) : 0.00	0.00	คำสั่งซื้อ (รายละเอียด) : 0.00	0.00			

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควนมาศ 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แพง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2 (ตึกพัก)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาค้ำไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 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	41.000	30,328.95	1,243,486.95	1.3616	41,295.89	1,693,131.83
	2. งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
2	2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	6,698.30	6,698.30	1.3616	9,120.40	9,120.40
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							257,366.00

สรุปลีข ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:23:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แพง (41 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	1,959,618.23
-------------	--------------

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐสุทัศน์) รอ.ท.นครสวรรค์ที่ (จ)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทว อินทรวาทโยธ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชานต์ศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควนชุม O100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(ธนศักดิ์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพันธ์เพ็ญ อินทราวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เพ็ญ อินทราวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชาญศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ขอติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	2.0000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	2.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	1.7027	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	1.3954	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	1.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	1.2724	1.1274	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:26:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5636	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:26:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำานวยความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างที่แจ้ง : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.9806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.9564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.8793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.7683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.6805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:26:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างที่จ้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	800665 ลงชื่อ.....	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	850000 ลงชื่อ.....	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	8511 ลงชื่อ.....	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	8511 ลงชื่อ.....	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	8511 ลงชื่อ.....	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	8511 ลงชื่อ.....	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	8511 ลงชื่อ.....	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	8511 ลงชื่อ.....	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:26:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าจ้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	ลงชื่อ..... 7.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	ลงชื่อ..... 3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	ลงชื่อ..... 3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	ลงชื่อ..... 3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	ลงชื่อ..... 3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,250,185.25 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,250,185.25 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,960,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชพ.นครสวรรค์ที่ (ว)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายชยันต์ อิ่มสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
ลงชื่อ	กรรมการ
5,000,000.00 (นายณพันธ์เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	1.3616

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
 งบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - อุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงาน และงานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างใน 4 (ตำแหน่ง) ช่วงระหว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - อุมแสง ระหว่าง กม.2+135 - กม.3+495 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง (41 ต้น)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้เสนอราคา	ที่อยู่	ชนิดและประเภท	ทะเบียนรถ	โทรศัพท์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟ CV.3x10mm2	ม้วน	ลงชื่อ.....	(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	X	.....	.....	.....	.....	09 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากศิรชัย อิเล็กทริก พ.ย. 2568
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			ลงชื่อ.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

09 พฤศจิกายน 2568 20:27:07