



งานพัสดุและทรัพย์สิน
รับเลขที่..... 4522
วันที่..... 12 พ.ย. 2568
เวลา..... 10.10

บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่..... 10397
วันที่..... 10 พ.ย. 2568
เวลา..... 10.30

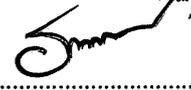
ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๑๐๒๗ /๖๙ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุบนทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนตากฟ้า - หัวถนน ตอน ๑ ระหว่างกม.๒+๕๒๕ - กม.๓+๔๔๓ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๘ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ 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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ดากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,420,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ลงชื่อ กรรมการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 เป็นเงิน 1,417,469.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ลงชื่อ กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ อินสุวรรณ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)
 7.2 ณรงค์ศักดิ์ อินสุวรรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.3 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ขฟ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:09:59

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง วัสดุทุก 6 ลอ (กรรมนำหนรวมไม่เกิน 15 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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	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

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

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

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดทางแยก/1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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	215.19	301.27	88	290.48	406.67	111	365.81	512.14
66	218.46	305.84	89	293.75	411.25	112	369.08	516.71
67	221.73	310.43	90	297.04	415.85	113	372.36	521.31
68	225.00	315.01	91	300.32	420.44	114	375.61	525.86
69	228.28	319.60	92	303.58	425.02	115	378.88	530.44
70	231.56	324.18	93	306.84	429.60	116	382.17	535.04
71	234.84	328.77	94	310.12	434.17	117	385.42	539.59
72	238.11	333.35	95	313.42	438.79	118	388.69	544.17
73	241.38	337.93	96	316.71	443.41	119	391.97	548.76
74	244.64	342.50	97	319.94	447.92	120	395.27	553.38
75	247.93	347.10	98	323.23	452.53	121	398.54	557.95
76	251.19	351.67	99	326.51	457.11	122	401.82	562.55
77	254.47	356.25	100	329.76	461.67	123	405.06	567.08
78	257.74	360.83	101	333.04	466.26	124	408.37	571.72
79	261.01	365.42	102	336.34	470.87	125	411.64	576.30
80	264.29	370.00	103	339.61	475.46	126	414.93	580.90
81	267.56	374.59	104	342.87	480.01	127	418.17	585.44
82	270.84	379.17	105	346.14	484.59	128	421.43	590.00
83	274.11	383.75	106	349.43	489.20	129	424.70	594.58
84	277.40	388.36	107	352.70	493.77	130	427.98	599.18
85	280.67	392.93	108	355.98	498.37	131	431.29	603.80
86	283.93	397.50	109	359.24	502.94	132	434.54	608.36
87	287.21	402.09	110	362.52	507.52	133	437.81	612.93

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่ลู่วิ่งทางหมายเลข 4145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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	654.12	165	542.55	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

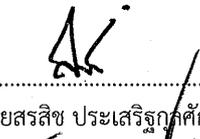
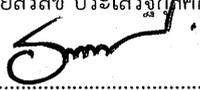
สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลู่วิ่งต่างหมายเลข 4145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ตารางคำนวณสวัสดุก่อสร้าง งบบรรทุก 10 ลู (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ภูมิภาคเป็น สิบราบุ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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.)
-----------	------------------------	--------------------------

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	24.53
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

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	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.65	104.50
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
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

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

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 4145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)

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	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	236.58	331.35	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	244.00	341.60	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	249.20	349.00	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดที่ทางหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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	411.44	576.02	185	469.50	657.30
140	355.60	497.84	163	413.96	579.54	186	472.16	661.02
141	358.02	501.23	164	416.48	583.06	187	474.83	664.76
142	360.78	505.09	165	419.00	586.59	188	476.92	667.68
143	363.21	508.49	166	421.52	590.11	189	479.59	671.43
144	365.64	511.90	167	424.04	593.64	190	482.28	675.19
145	368.43	515.81	168	426.56	597.16	191	484.97	678.96
146	370.88	519.23	169	428.81	600.33	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 - 1000.0	2.54	3.55
156	395.96	554.34	179	454.21	635.90			

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

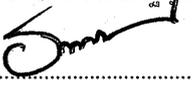
10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ หมายเลข 4145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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
(นายพนันท์เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายอนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ตรวจราคาขงวัสดุก่อสร้าง รูปบรรทุก 10 ลอ และรูปลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ภูมิภาคเป็น ตรีบาลู ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	4.53	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

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	46.47	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

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

สรลลลล ประเสรฐฐฐฐคคคคคค

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)

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	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	162.47	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	217.78	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

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลู่วิ่งทางหมายเลข 4145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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	312.90	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

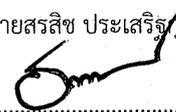
10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ทางหมายเลข 1145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:12:23

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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 28.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ที่ใส่รวมกรรมการ = 10,450.000 บาท
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 ต้น @ 10,450.000

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 124.870 = 124.870 บาท
 (นายพนธ์เทวา อินทราวไทยรา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,060.000 บาท
 3,060.000 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า CV = 5,624.000 บาท
 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ
 2.00 ม.) 38.000 ม. @ 14,800.000 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.6 สายไฟฟ้า IEC = 674.150 บาท
 10 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 11.000 ม.
 @ 6,128.640 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.7 สายไฟฟ้า IEC = 146.300 บาท
 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น
 เพื่อเป็สายกราวด์) 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 DAI.5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ = 725.000 บาท
 725.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,754.320 บาท/ต้น

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:01

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนหน่วย
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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 = 15,694.000 บาท

HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม) 1.000 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..... ประชานกรรมการ

1.2.2- ค่าท่อ RSC Dia.2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลไฟ) 2.000 ม. @ 600.000 บาท

300.000

- เซฟต์สวิตช์60A.(รวมฟิวส์กันไฟพร้อมท่อDiameter 1/2" 1ตัวกรโยธาปฏิบัติกร 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

- ค่า Ground Rod Copper Clad Steel DAI.5/8" x 2.4 M, 1,000 = 725.000 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 28.000 = 17,019.000 บาท/แห่ง

ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 17,019.000 / = 607.821 บาท/ ต้น

28.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว

เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 319.440 = 319.440 บาท

ค่างานต้นท่อน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 30,206.581 บาท/ต้น

ค่างานต้นท่อนเฉลี่ย/ต้น = 30,206.58 บาท/ต้น

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:01

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 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
<small>..... ประธานกรรมการ (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)</small>		
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
<small>..... กรรมการ (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน</small>		
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
<small>..... กรรมการ (นายชนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</small>		
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

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:01

หน้า 3 จาก 3

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจการรับโอนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้นไม้) ที่นักวิจัยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสูงส่งหลวงหมายเลข 1145 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น) แขวงทางหลวงชนบทครั้งที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ลงชื่อ.....	ประจำฝ่าย/กรรมการ	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทิน) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	 1,000	(นายศรีวิษ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอง.พ.ช.นครสวรรค์ที่ (ว)	256,729.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				256,729.00	

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายณศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คานิดเตอร์ และคานิดเตอร์แปลงลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

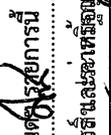
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจการกึ่งรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควมหมายเลข 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนมรุ้ง อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุรินทร์ / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอทานคืนรายการนี้  ประธานกรรมการ

เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า (กรณีติดตั้งและระบบติดตั้ง) **ชื่อ**  สช.พรอดคุณภักดิ์ (บุตรบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ลงชื่อ	กรรมาการ	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คานิดเตอร์ และคานิดเตอร์แปลงลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	(นายณพนธ์เทวา อินทวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมาการ	
	รวมค่าใช้จ่าย			256,729.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			0.00
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			256,729.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตม)				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตม)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนขาย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ลงชื่อหัวหน้า (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ปริมาณการ ซื้อสินค้า (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน	(นายสมศักดิ์ อินทรวงษ์) 1,330.00	0.00	วิศวกรโยธา นิติกร	0.00	0.00	14,800.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า6022IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกอมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยชากิ	ม้วน	(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ์) 6,128.64	0.00	วิศวกรโยธา นิติกร	0.00	0.00	1,330.00	ต.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10	ม้วน	0.00	0.00	วิศวกรโยธา นิติกร	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:54

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

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน)				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตในตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเตา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนขาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ลงชื่อ หัวหน้า (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) (บาท)	ลงชื่อ ผู้เขียน ร่าง (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) (บาท)	ปริมาณ ซื้อ (บาท)	ราคา ต่อ หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ค่าตัด หัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ ที่ ชำระ งวด สุดท้าย (บาท)	แหล่ง ที่มา
3	ชนิดกลมสี่เหลี่ยมแฉกแรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทย ซากิ	ม้วน	ลงชื่อ (นายเดวิดซ์ อินทรวงศ์ อินทรวงศ์) (บาท)	ลงชื่อ (นายเดวิดซ์ อินทรวงศ์ อินทรวงศ์) (บาท)	0.00	0.00	6,128.64	0.00	6,128.64	ด.ค. 2568	

(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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	28.000	30,206.58	845,784.24	1.3616	41,129.27	1,151,619.82
		ลงชื่อ..... (นายสรสิข ประเสริฐศักดิ์) รอง.ข.พนครสวรรค์ (จ)						
		ลงชื่อ..... (นายณพันธ์เทวา อินทราทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ						
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.000	6,698.30	6,698.30	1.3616	9,120.40	256,729.00

สรสิข ประเสริฐศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:10:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนหมอยเลข 1145 ตอนควนคูน 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	1,417,469.22
-------------	--------------

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ชนนเศรษฐ์ศรีที่ (จ)

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชนันศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:10:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แพง (28 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แพง (28 ตัน)
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : 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
	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	(นายสุรสิทธิ์ ประเสริฐสุภกิจดี) 5.5000	1.3248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	(นายสุรสิทธิ์ ประเสริฐสุภกิจดี) 5.5000	1.1327	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	(นายสุรสิทธิ์ ประเสริฐสุภกิจดี) 5.0000	1.1327	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน)

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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	1.1045	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0908	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	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 ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1791	1.1979
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน)

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	8.0615	1.0795	1.0700	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	8.0615	1.0785	1.0700	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	8.0615	1.0775	1.0700	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	8.0615	1.0767	1.0700	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	8.0615	1.0759	1.0700	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	8.0615	1.0751	1.0700	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	8.0615	1.0747	1.0700	1.1674	1.1850

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ตัน)

Factor F งานก่อสร้างที่ใส่สื่อ : 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000 (นายสุวิทย์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ประธานคณะกรรมการ	1.0731	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000 (นายสุวิทย์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ประธานคณะกรรมการ	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000 (นายสุวิทย์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ประธานคณะกรรมการ	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000 (นายสุวิทย์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ประธานคณะกรรมการ	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

(นายชนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:11:40

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 852,482.54 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 852,482.54 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 1,420,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รองฯ พ.นศรสวรรค์ (ว)	Factor F
ค่างานต้นทุน ถึงชื่อ 5,000,000.00 (นายสมพงษ์ พงษ์พานิช) กรรมการ	1.3616

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายชยันต์ อินสุวรรณ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมซ่อมแซมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31411
งบจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 - กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกรที่ 2 (ศรีสะเกษ) ในสังกัดศูนย์ส่งเสริมวิชาการ 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+525 -
กม.3+443 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (28 ต้น)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	บุคคล	ผู้เสนอราคา	ทะเบียนรถ	กระ ไซ่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้า CV.3x10mm2	ม้วน	ตั้งชื่อ..... (นายสรวิชัย ประสงค์ศรีกุลสิทธิ์) รองหัวหน้าศูนย์ส่งเสริมวิชาการ	ศิริชัย อิเล็คทริค	09 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากศิริชัย อิเล็คทริค พ.ย. 2568				
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			ตั้งชื่อ..... (นายสรวิชัย ประสงค์ศรีกุลสิทธิ์) รองหัวหน้าศูนย์ส่งเสริมวิชาการ							

ตั้งชื่อ..... กรรมการ
 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน