



ชานพัสตูลและสัญญา
 รับเลขที่..... 5265
 วันที่..... 3.0.5.ค. 2568.....
 เวลา..... 10.10.....น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒(ตากฟ้า)
 รับที่..... 12339
 วันที่..... 29 ธ.ค. 2568
 เวลา..... 15.00.....น.

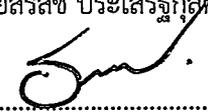
บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)๒(ขผ.) / ๑๓๕๗ / ๖๘ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่งท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัย
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุบนทางถนน รหัสงาน
 ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอนไคตาล - วังพิกุล ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๘๕+๓๙๓ - กม.๘๗+๖๐๓ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖๖ 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) หพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
 (นายกันตเมศร์ ชัชวาลรังสรรค์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๒๙ ธ.ค.๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,316,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,313,360.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์-ประธานกรรมการกำหนดราคากลางกิจกรรมขีวอิฐท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 7.2 ธนศักดิ์ อินสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง ขณขท.นครสวรรค์ที่ 2
 ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:40:20

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล- วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำมันรวมไม่เกิน 15 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ตอน ไตตาล- วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	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

ลงชื่อ.....
(นายสรสุข ประเสริฐกุลศักดิ์) รองหัวหน้ากรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ์) นายช่างโยธาปฏิบัติ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งป้ายส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	309.41	90	297.04	415.82	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	429.58	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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่ลู่วางหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	626.75	159	522.94	732.23	182	598.32	837.64
137	450.89	631.24	160	526.16	736.86	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	754.99	187	614.65	860.51
142	467.31	654.24	165	542.58	759.58	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

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งป้ายส่องสว่างที่ลูกรังทางหลวงหมายเลข 3004
ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

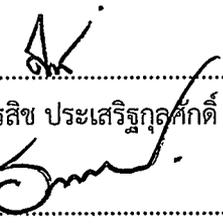
- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ต้น

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์ ทเวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004

ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง.และการจราจรปกติ
ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา 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	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	74.63	104.48
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

ลงชื่อ.....
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอง.ชว.นครสวรรค์ (ว)
.....
.....
.....
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	228.94	320.54	113	287.21	402.09
68	173.29	242.61	91	231.43	324.03	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	338.43	118	299.91	419.87
73	185.98	260.38	96	244.15	341.98	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

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งสิ่งก่อสร้างที่ถนนที่ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	565.98	182	462.11	646.95
137	348.04	487.26	160	406.39	570.04	183	464.75	650.65
138	350.45	490.63	161	408.92	572.49	184	466.84	653.58
139	353.18	494.45	162	411.45	576.02	185	469.50	657.30
140	355.60	497.84	163	413.98	579.57	186	472.16	661.02
141	358.02	501.23	164	416.51	583.11	187	474.83	664.76
142	360.78	505.09	165	419.06	586.66	188	476.92	667.68
143	363.21	508.49	166	421.60	590.25	189	479.59	671.43
144	365.64	511.90	167	424.16	593.82	190	482.28	675.19
145	368.43	515.81	168	426.72	597.41	191	484.97	678.96
146	370.88	519.23	169	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 -		
156	395.96	554.34	179	454.21	635.90	1000.0	2.54	3.55

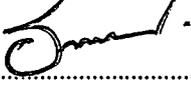
สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3004
ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 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.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทยธธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	200.03	113	179.25	250.95
68	108.12	151.36	91	144.55	202.24	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

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องสว่างที่ลู่วิ่งทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	302.01	159	251.98	352.77	182	288.41	403.78
137	217.27	304.17	160	253.58	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 -		
156	247.25	346.15	179	283.58	397.02	1000.0	1.59	2.22

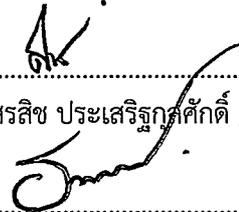
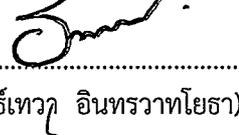
สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งป้ายส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 3004
ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
ไตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เทพ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:43:16

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนควบคุม
 ไตตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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 66.00 ต้น..... ประชานกรรมการ

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า
 ลงชื่อ..... กรรมการ

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ประกอบเสาหลอดขนาด 150 วัตต์ @ 10,850.000 บาท
 (นายณพนธ์เทวี - อินทร์พิไชย) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.โคม @ 5,800.000 = 5,800.000 บาท

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

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,090.000 บาท
 3,090.000

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 เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.000 ม.
 @ 1,330.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,625.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 75.000

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 = 29,659.320 บาท/ต้น

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:41:34

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทวนหน่วย
 โดตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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 600A 1-เฟส 2-สาย 240.000 V. (ควบคุมประธานกรรมการ) 1,388.000 บาท
 HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม) 2.000 ชุด @ 15,694.000
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

จำนวนไม่เกิน 50 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000
 (นายณัฐวิภา อำนวยพรวิทยา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1.2.2- ค่าท่อ RSC Dia.2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเขาตุ) 4.000 ม. @ = 1,200.000 บาท

300.000 ลงชื่อ..... กรรมการ

- เซฟต์สวิทช์ 60A.(รวมฟิวส์กันน้ำขนาด 1 นิ้ว) 1 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

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

ชุด @ 725.000

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

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 66.000 = 34,038.000 บาท/แห่ง
 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 34,038.000 / = 515.727 บาท/ ต้น
 66.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
 สเสร็จ) 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

ค่างานต้นทบทวน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 31,019.487 บาท/ต้น

ค่างานต้นทบทวนเฉลี่ย/ต้น = 31,019.48 บาท/ต้น

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:41:34

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004
 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทวนหน่วย
 โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานอุปกรณ์ บ้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	ประธานกรรมการ 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ 1000	บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,063.740	=	6,671.978 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	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	=	6,671.97 บาท

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:41:34

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

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โคตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตม)
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โคตตาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตม)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ ลงชื่อ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง กำไร	ค่าขนส่ง กำไร	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า CV.3x10mm ²	ม้วน	14,800.00 สิงขัย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,800.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า 60227IEC01THW สายไฟฟ้า 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลสมแกนเดี่ยวยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ตราไทยซากกิ	ม้วน	1,330.06	นายธนศักดิ์ อธิ์สุวรรณ)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.00	พ.ย. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลม ม้วน ใต้ดิน แกนคู่ สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	พ.ย. 2568	

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจการรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สาย	3330	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน)	
ตอน		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ไตศาล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน)	
อยู่ไม่ทองทั้งหัวดี	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย	31.21 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (๖)

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ ลงชื่อ (บาท)	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง กรรมกร	ค่าขนส่ง วัสดุ	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100เมตรไทยย าซากิ	ม้วน	ลงชื่อ 28.64 (บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	พ.ย. 2568	.
			(นายธนศักดิ์ อธิสุวรรณ)			กรรมกร	นโยบายยังยปฏิบัติงาน				

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควนชุม 0203 ตอน เด็ดโล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ประมาณงาน 1 แห่ง (66 คน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานช่างเทคนิค/ช่างเทคนิค

รวมราคากลาง	3,313,360.73
-------------	--------------

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:40:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิถกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิถกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 Factor F งานก่อสร้างทางฝั้ว : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร ลงชื่อ.....	รวมค่าจ้าง รวมค่าจ้าง (นายเสริม ปวงศรีภูมิศักดิ์) ลงชื่อ.....					
<5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	16.9279	1.1693	1.0700	1.2712	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1328	1.0700	1.2308	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:42:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไรสุทธิ					
160.00	4.0853	0.7437	รวมค่ากำไรสุทธิ (ในใบเสร็จรับเงิน) 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	8.6000	1.0866	1.0700	1.1627	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.3500	1.0845	1.0700	1.1599	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:42:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกภายในและภายนอกขบวนรถโดยสาร รถยนต์ไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ใต้ตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน ใต้ตาล - วังพิถล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์หนังสือ : 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 ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร ลงชื่อ.....	รวมค่าจ้าง (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) 8.0615					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0784	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

29 ธันวาคม 2568 15:42:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0203 ตอน โดตาล - วังพิกุล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตัน)
 Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร สุทธิ	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000 (ใน บัญชีประกอบ 7.3492	7.2975	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836	
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2975	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833	
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1731	1.0700	1.1440	1.1644	1.1820	
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785	
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785	

โครงการ : ประภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวนวความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวนวความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : ย้ตราดอกลงเบ้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการค้ำประกันค่านวราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 2,053,957.65 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 2,053,957.65 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 3,316,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบ้เงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่างานค้มูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

Factor F งานก่อสร้างทาง	ลงชื่อ..... กรรมการ
ค่างานต้นทวน (นายณพนธ์เทว อำนทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร Factor F	
5,000,000.00	1.3616

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายธณศักดิ์ อีนสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควนเค็ม 0203 ตอน ไตรดล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 - กม.87+603 RT.บริเวณกม.1 แห่ง (66 ต.น)
 หน่วยงาน ผู้ช่วยช่างเทคนิควัสดุภัณฑ์ที่ 1 (ช่างไม้) 163 กรมช่างฝีมือช่าง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควนเค็ม 0203 ตอน ไตรดล - วังพิบูล ตอน 2 ระหว่าง กม.85+393 -
กม.87+603 RT บริเวณกม.1 แห่ง (66 ต.น)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	ชื่อของช่าง	ตำแหน่ง	ชื่อของช่าง	ตำแหน่ง	ชื่อของช่าง	ตำแหน่ง	ประเภทวัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน	ทองแดง	นายสรสิทธิ์ ประเสริฐศักดิ์	ช่างเทคนิค	นายสรสิทธิ์ ประเสริฐศักดิ์	ช่างเทคนิค	นายสรสิทธิ์ ประเสริฐศักดิ์	ช่างเทคนิค	กรรมกร	09 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากศิริชัย อิเล็กทริก พ.ย. 2568
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	-	-	-	-	-	กรรมกร		

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายชนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน