



งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่ ๒๑๐๑
วันที่ 25 พ.ย. 2567
เวลา 10:36 น.

บันทึกข้อความ

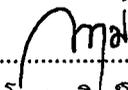
แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ 10146
วันที่ 22 พ.ย. ๖๗
เวลา 15.๕๒

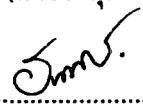
ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๕๒๘๗ / ๖๘ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนสุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖+๑๕๐ - กม.๘+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุ่ม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (๖)

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

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

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(๖) ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



(นายกันตเมศร์ ชัยवालรังสรรค์)

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๒๒ พ.ย.๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทงหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3,330,000.00

ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 บาท

4. ลักษณะงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน

3,328,134.31

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

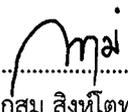
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

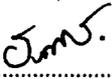
7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม.0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผู้วางลาดยาง และกบจรจรปรกติ

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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.)
			19	66.02	92.43	42	143.06	200.28
			20	69.37	97.12	43	146.40	204.97
			21	72.72	101.80	44	149.75	209.65
			22	76.07	106.49	45	153.10	214.34
1	13.80	19.32	23	79.42	111.18	46	156.46	219.04
2	15.69	21.97	24	82.77	115.87	47	159.81	223.73
3	17.58	24.62	25	86.12	120.56	48	163.15	228.42
4	19.48	27.27	26	89.46	125.25	49	166.51	233.11
5	21.37	29.92	27	92.81	129.94	50	169.86	237.80
6	23.26	32.57	28	96.16	134.63	51	173.20	242.49
7	25.15	35.22	29	99.51	139.32	52	176.55	247.17
8	27.04	37.87	30	102.86	144.01	53	179.90	251.86
9	28.93	40.52	31	106.21	148.70	54	183.25	256.55
10	30.82	43.17	32	109.56	153.39	55	186.60	261.24
11	32.71	45.82	33	112.91	158.08	56	189.95	265.93
12	34.60	48.47	34	116.26	162.77	57	193.30	270.62
13	36.49	51.12	35	119.61	167.46	58	196.64	275.30
14	38.38	53.77	36	122.96	172.14	59	199.99	279.99
15	40.27	56.42	37	126.31	176.83	60	203.35	284.68
16	42.16	59.07	38	129.66	181.52	61	206.70	289.39
17	44.05	61.72	39	133.01	186.21	62	210.05	294.07
18	45.94	64.37	40	136.36	190.90	63	213.40	298.76
			41	139.71	195.59	64	216.74	303.44

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 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	220.10	308.14	88	297.13	415.98	111	374.20	523.88
66	223.44	312.82	89	300.47	420.66	112	377.54	528.56
67	226.80	317.51	90	303.84	425.37	113	380.90	533.26
68	230.14	322.20	91	307.19	430.07	114	384.23	537.92
69	233.50	326.90	92	310.54	434.75	115	387.57	542.60
70	236.85	331.58	93	313.87	439.42	116	390.93	547.31
71	240.20	336.28	94	317.22	444.11	117	394.26	551.97
72	243.55	340.96	95	320.60	448.84	118	397.60	556.65
73	246.90	345.65	96	323.92	453.49	119	400.96	561.35
74	250.23	350.32	97	327.27	458.18	120	404.34	566.08
75	253.59	355.03	98	330.64	462.89	121	407.68	570.75
76	256.94	359.71	99	333.99	467.58	122	411.04	575.45
77	260.28	364.40	100	337.32	472.25	123	414.35	580.09
78	263.63	369.09	101	340.67	476.94	124	417.74	584.83
79	266.98	373.78	102	344.04	481.66	125	421.09	589.52
80	270.33	378.47	103	347.39	486.39	126	424.45	594.23
81	273.68	383.16	104	350.72	491.01	127	427.77	598.87
82	277.03	387.85	105	354.07	495.70	128	431.10	603.54
83	280.38	392.53	106	357.42	500.39	129	434.45	608.22
84	283.75	397.25	107	360.78	505.09	130	437.81	612.93
85	287.09	401.93	108	364.14	509.80	131	441.18	617.66
86	290.42	406.59	109	367.48	514.47	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 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	451.21	631.70	157	528.28	739.60	180	605.29	847.40
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	160	538.35	753.69	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.33	184	618.77	866.28
139	467.95	655.12	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	163	548.33	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	165	555.05	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.10	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.01	172	578.50	809.92	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.39	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.04	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 -		
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76	1000.0	3.36	4.71

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลู่วางหมายเลข 3330
ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ต้น

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ
(นายโกสม สึงโตทอง) บริษัท.นครสวรรค์ (ว)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ตารางคำนวณวัสดุคงก่อสร้าง วัสดุราคา 10 ลูก (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ภูเขาทางลาดยาง และการจราจรปกติ

สุขสำราญ - ลำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	50.72	71.00	42	110.60	154.84
			20	53.32	74.65	43	113.19	158.47
			21	55.92	78.29	44	115.81	162.13
			22	58.53	81.94	45	118.40	165.76
1	8.25	11.55	23	61.12	85.57	46	121.01	169.42
2	10.19	14.27	24	63.73	89.22	47	123.60	173.05
3	12.13	16.99	25	66.34	92.87	48	126.21	176.70
4	14.08	19.71	26	68.94	96.51	49	128.80	180.32
5	16.02	22.43	27	71.54	100.16	50	131.40	183.96
6	17.96	25.14	28	74.15	103.81	51	134.02	187.63
7	19.90	27.86	29	76.74	107.43	52	136.61	191.25
8	22.08	30.92	30	79.35	111.09	53	139.21	194.90
9	24.69	34.56	31	81.94	114.72	54	141.83	198.57
10	27.29	38.20	32	84.56	118.38	55	144.42	202.19
11	29.89	41.85	33	87.16	122.03	56	147.02	205.83
12	32.49	45.49	34	89.77	125.68	57	149.63	209.49
13	35.10	49.14	35	92.36	129.30	58	152.26	213.17
14	37.70	52.78	36	94.97	132.96	59	154.85	216.79
15	40.30	56.42	37	97.58	136.61	60	157.45	220.43
16	42.91	60.07	38	100.19	140.26	61	160.06	224.09
17	45.51	63.71	39	102.79	143.90	62	162.69	227.76
18	48.11	67.35	40	105.38	147.54	63	165.26	231.37
			41	108.00	151.20	64	167.85	234.99

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 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	170.45	238.63	88	230.38	322.53	111	290.26	406.36
66	173.06	242.28	89	232.94	326.12	112	292.84	409.98
67	175.69	245.96	90	235.52	329.72	113	295.43	413.61
68	178.25	249.54	91	238.24	333.53	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	337.16	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.81	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.46	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.51	347.92	118	308.50	431.89
73	191.30	267.82	96	251.14	351.69	119	311.13	435.58
74	193.93	271.50	97	253.78	355.29	120	313.78	439.29
75	196.48	275.07	98	256.42	358.99	121	316.18	442.66
76	199.13	278.78	99	259.08	362.72	122	318.84	446.38
77	201.70	282.38	100	261.58	366.22	123	321.51	450.11
78	204.27	285.98	101	264.26	369.96	124	324.19	453.86
79	206.97	289.76	102	266.77	373.48	125	326.61	457.25
80	209.57	293.59	103	269.47	377.00	126	329.30	461.02
81	212.18	297.05	104	272.00	380.79	127	332.00	464.80
82	214.68	300.56	105	274.72	384.60	128	334.44	468.21
83	217.31	304.24	106	277.50	388.46	129	337.15	472.02
84	219.95	307.93	107	279.80	391.72	130	339.88	475.83
85	222.61	311.65	108	282.36	395.30	131	342.33	479.26
86	225.15	315.20	109	285.12	399.16	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 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	350.29	490.41	157	409.88	573.84	180	469.94	657.92
135	352.76	493.86	158	412.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	415.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	418.05	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	420.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	423.24	592.53	185	482.96	676.15
140	365.79	512.11	163	425.84	596.18	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	428.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	431.07	603.50	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	433.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	436.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	438.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	441.11	617.56	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	443.75	621.25	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	446.39	624.95	194	506.60	709.24
149	389.08	544.73	172	449.04	628.66	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	451.70	632.38	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	454.36	636.11	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	457.03	639.84	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	459.71	643.59	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	462.39	647.35	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	464.55	650.38	201.0 -		
156	407.31	570.24	179	467.24	654.14	1000.0	2.61	3.66

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ ทางหมายเลข 3330
ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ต้น
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเกษม สอนโตทอง) รย.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอมควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ตรวจราคาขงวัสดุก่อสร้าง รฐบรทุก 10 ลอ และรฐกลางพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอมควบคุม 0100 ตอน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผู้ทางลาดยาง และกรจราจรปรกติ

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	31.63	44.29	42	69.18	96.85
			20	33.27	46.57	43	70.81	99.13
			21	34.90	48.86	44	72.44	101.42
			22	36.53	51.14	45	74.08	103.71
1	4.58	6.41	23	38.17	53.43	46	75.71	106.00
2	6.04	8.46	24	39.79	55.71	47	77.34	108.28
3	7.50	10.50	25	41.43	58.00	48	78.97	110.55
4	8.96	12.55	26	43.06	60.28	49	80.60	112.85
5	10.43	14.60	27	44.69	62.57	50	82.24	115.13
6	11.89	16.64	28	46.33	64.86	51	83.87	117.42
7	13.35	18.69	29	47.96	67.14	52	85.50	119.70
8	14.81	20.74	30	49.59	69.43	53	87.13	121.98
9	16.28	22.79	31	51.22	71.71	54	88.76	124.27
10	17.74	24.83	32	52.85	73.99	55	90.40	126.56
11	19.20	26.88	33	54.49	76.28	56	92.03	128.84
12	20.66	28.93	34	56.12	78.56	57	93.65	131.12
13	22.12	30.97	35	57.75	80.85	58	95.29	133.40
14	23.59	33.02	36	59.38	83.14	59	96.93	135.70
15	25.11	35.15	37	61.01	85.42	60	98.57	137.99
16	26.74	37.43	38	62.65	87.70	61	100.19	140.27
17	28.37	39.72	39	64.28	90.00	62	101.82	142.55
18	30.00	42.00	40	65.91	92.28	63	103.46	144.84
			41	67.54	94.56	64	105.09	147.13

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่ถนนทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 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	106.71	149.40	88	144.26	201.96	111	181.79	254.51
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.42	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.29	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.24	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.41	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.76	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.25	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.68	243.19	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ลู่วิ่งทางหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 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	219.34	307.08	157	256.89	359.65	180	294.44	412.22
135	221.02	309.43	158	258.52	361.93	181	296.11	414.55
136	222.62	311.67	159	260.15	364.21	182	297.77	416.88
137	224.31	314.03	160	261.78	366.50	183	299.44	419.21
138	225.91	316.28	161	263.42	368.78	184	300.95	421.34
139	227.52	318.52	162	265.05	371.07	185	302.62	423.67
140	229.12	320.77	163	266.69	373.36	186	304.29	426.01
141	230.82	323.15	164	268.32	375.65	187	305.96	428.35
142	232.43	325.40	165	269.96	377.95	188	307.48	430.48
143	234.04	327.65	166	271.60	380.24	189	309.16	432.82
144	235.74	330.03	167	273.24	382.54	190	310.83	435.17
145	237.35	332.29	168	274.89	384.84	191	312.51	437.52
146	238.96	334.55	169	276.53	387.14	192	314.03	439.65
147	240.58	336.81	170	278.18	389.45	193	315.71	442.00
148	242.19	339.07	171	279.82	391.75	194	317.40	444.36
149	243.91	341.46	172	281.47	394.05	195	318.92	446.48
150	245.53	343.74	173	282.99	396.19	196	320.60	448.84
151	247.15	346.01	174	284.64	398.50	197	322.29	451.21
152	248.77	348.28	175	286.16	400.81	198	323.81	453.33
153	250.39	350.55	176	287.95	403.13	199	325.50	455.70
154	252.02	352.82	177	289.61	405.45	200	327.19	458.07
155	253.64	355.10	178	291.26	407.77	201.0 -		
156	255.27	357.37	179	292.78	409.90	1000.0	1.64	2.29

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหลวงหมายเลข 3330
ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ต้น
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ลงชื่อ.....*Am*..... ประธานกรรมการ
(นายโกศล สิงหนาททอง) รือ.ขท.นครสวรรค์ (ว)

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

ลงชื่อ.....*Ark*..... กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 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 WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG:NO MD-601)

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

คิดเทียบจำนวน 66.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด 1 ต้น @ 10,890,000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250,000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990,000 บาท

1.1.3 ค่าทำสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112,500 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 2,722,000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> 1.1.5 สายไฟฟ้า 6V @ 5,624,000 บาท

3 x 10 มม. 2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) 37,000 ม. @ 15,200,000 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC @ 455,039 บาท

10 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงไฟใช้ 1 เส้น) 10,000 เมตร

กรรมกร (นายโกสม สงัดทอง) หรือ ขท.นครสวรรค์ที่ ๖ @ 4,550,400 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC @ 90,060 บาท

กรรมกร (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) หรือ ขท.นครสวรรค์ที่ ๖ 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงไฟใช้ 1 เส้น) 10,000 เมตร

กรรมกร (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) หรือ ขท.นครสวรรค์ที่ ๖ เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 900,600 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคนิคติดตั้ง @ 3,395,000 บาท

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขท.นครสวรรค์ที่ ๖ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 97,000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel DAI.5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ 700,000 บาท

700,000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,978,599 บาท/ต้น

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:29

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 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 WITH HIGH 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) = 47,082.000 บาท

HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม) 3,000 ชุด @ 15,694.000

- ตู้ควบคุมขนาด 100A 1 เฟส 2 สาย 0-000 V (ควบคุม HPS.250 W) = 0.000 บาท

จำนวนไม่เกิน 50 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2- ค่าท่อ RSC Dia.2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาด) 6,000 ม. @ = 1,800.000 บาท

300.000

- เซฟตี้สวิทซ์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia:1 1/4" (1" = 0.000 บาท

ชุดควบคุมตรงโคมได้ 28 ดวง/โคม) 0.000 ชุด @ 0.000

- ค่า Ground Rod Copper Clad Steel Ø1.578" x 2.4 M 3,000 = 2,100.000 บาท

ชุด @ 700.000

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

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง 66.000 = 50,982.000 บาท/แห่ง

ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 50,982.000 / 772.450 บาท/ ต้น

66.000 (ต้น)

(นายโกสม สิมโตทอง) ประธานกรรมการ

1.3

= 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบงานแล้ว

(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 กรรมการ = 0.000 บาท

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

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

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 31,313.853 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 31,313.85 บาท/ต้น

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:29

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330

ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710	=	6,698.309 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.960	=	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	=	6,698.30 บาท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเกษม สิงห์โตทอง) รือ,ชท.นครสวรรค์ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทร์วาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วิทยวิบูลย์ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2
ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	2.000	(แห่ง)	504,976.00	ประธานกรรมการ (นายโกศล สิงห์ทอง) ร.ช.น.นครสวรรค์ที่ (จ)
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการ			504,976.00	กรรมการ (นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:44

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี-2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควมคม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์ประสิทธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควมคม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2
ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ชื่อผู้เสนอราคา	ตำแหน่ง
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	252,488.00		252,488.00	(นายโกศล สิงห์โตทอง)	ประธานกรรมการ ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์เขต
	รวมค่าใช้จ่าย			252,488.00		กรรมการ
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00		(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			252,488.00		กรรมการ

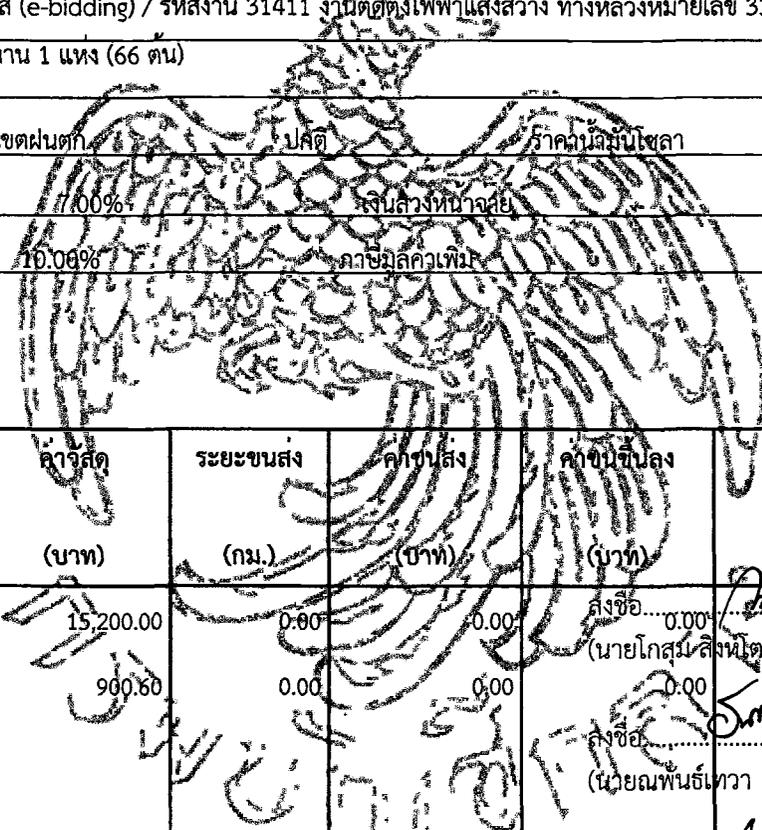
สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411					
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)					
สาย 3330	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง					
ตอน	กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)					
	สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาค่าเงินบาท	33.21	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางสาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าขมิ้นควเพิ่ม			7.00%	



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมิ้นคง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน	15,200.00	0.00	0.00	ลงชื่อ..... (นายโกสุมสิงห์โตทอง)	0.00	15,200.00	ประมาณการ พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยชาภิ	ม้วน	900.60	0.00	0.00	ลงชื่อ..... (นายพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา)	0.00	900.60	ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว) ต.ค. 2567	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	ลงชื่อ..... (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	0.00	4,550.40	ประมาณการ ต.ค. 2567	

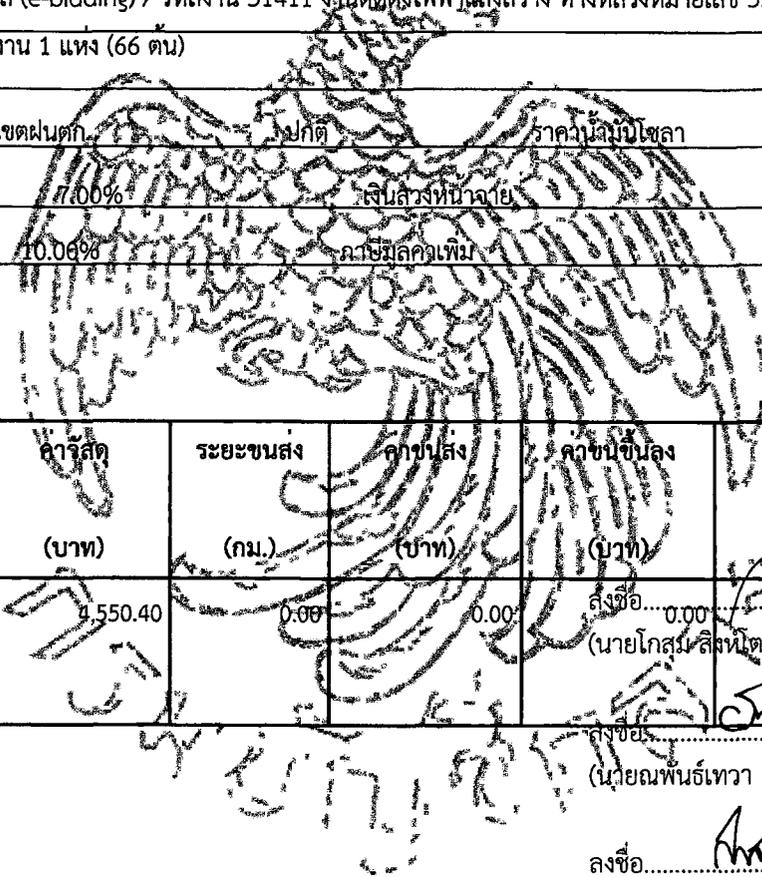
สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:48:13

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411					
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)					
สาย 3330	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง					
ตอน	กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)					
	สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาค่าเงินบาท	33.21	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าขมิ้นควดเพิ่ม			7.00%	



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมิ้นควด (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยวชาภา	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ประกาศ ค.ศ. 2567	

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

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	66.000	31,313.85	2,066,714.10	1.3616	42,636.93	2,814,037.91	
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	9,120.40	
							ประธานกรรมการ ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว) กรรมการ วิศกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการ วิศกรโยธาปฏิบัติกร		
							ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง) ลงชื่อ..... (นายณพันธ์ วัฒนา อินทรวาทโยธา) ลงชื่อ..... (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒		
							รวมราคากลาง	3,328,134.31	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:46:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง



ลงชื่อ..... *mai* ประธานกรรมการ
(นายโกสม สึงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ..... *Pr* กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:46:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง



(ฦพันธ์เทวอ อินทรวาทโยธอ)
กรมการกำหนดราคากลาง

(สรลลช-ประเสรฐกุลศักด์)

กรมการกำหนดราคากลาง

ลงช่อ..... *Mj* ประธานกรรมการ
(นายโกสม ลลทอทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงช่อ..... *Jm* กรรมการ
(นายฦพันธ์เทวอ อินทรวาทโยธอ) วิศวกรโยธอปฏิบัติกร

ลงช่อ..... *As* กรรมการ
(นายสรลลช ประเสรฐกุลศักด์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลลช ประเสรฐกุลศักด์

22 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทาง... ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้... บัณฑิตทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโพงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโพงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง... อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	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	1.1327	1.0700	1.2119	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

(นายสวัสดิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางอากาศ ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโพงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโพงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor P	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1920	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1799	1.1904	1.2081
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1655	1.1864	1.2048
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2018

กรรมการ
 (นายเกษม สิงห์เดทอง) รย.ชท.นครสวรรค์ (ว)
 (นายเนพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:59

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1604	1.1795	1.1985
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1573	1.1761	1.1948

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:59

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโพงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโพงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1527	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1868
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1495	1.1674	1.1850

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 พฤศจิกายน 2567 17:47:59

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,073,412.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,073,412.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,330,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	ลงชื่อ..... <u>13616</u> ประธานกรรมการ (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว) ลงชื่อ..... <u>Jim</u> กรรมการ (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ลงชื่อ..... <u>Am</u> กรรมการ (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

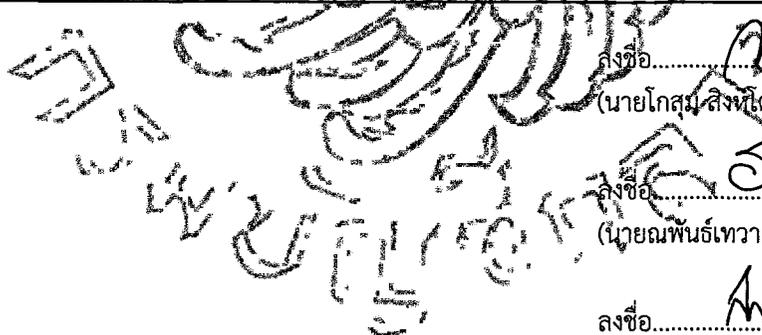
22 พฤศจิกายน 2567 17:47:59

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แหล่งงานของนครศรีธรรมราช (ตัวกลาง) / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.6+150 - กม.8+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ต้น)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทดแทน	แสดงมิติ	ปริมาณการก่อสร้าง	สิ่งของประเภท	ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV.3x10mm2	ม้วน			X				วันสต็อกโฮม	19 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากวันสต็อกโฮม พ.ย. 2567
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1						



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกสม สิงห์โตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๖

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

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