



งานรับซองซองซอง
 รับเลขที่... 4525
 วันที่... 12 พ.ย. 2568
 เวลา... 11.10

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่... 10400
 วันที่... 10 พ.ย. 2568
 เวลา... 10.๕๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)๒(ขผ.) / ๑๐๔๒๐ /๖๙ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุบนทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๑๐ งานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนพระนอน - ท่าตะโก ระหว่างกม.๑๖+๑๐๐ - กม. ๑๖+๘๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนท่าตะโก - ไตตาล ระหว่าง กม.๕๐+๙๗๓ - กม.๕๒+๒๗๓ และทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนไตตาล - วังพิกูล ระหว่างกม.๗๐+๐๐๐ - กม.๗๖+๙๒๕ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๔,๔๘๗ อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

ลงชื่อ..... [Signature] กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทีโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... [Signature] 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

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-วังพิรุณระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
ไต่ตาล-วังพิรุณระหว่างกม.65+7

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรม ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งาน
..... ลงชื่อ..... กรรมการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ (นายณพันธ์เหว อิ่มทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
เป็นเงิน 1,196,056.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคาที่ตั้ง
..... กรรมการ

(นายธนศักดิ์ อิ่มสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ธนศักดิ์ อิ่มสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ณพันธ์เหว อิ่มทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:03:26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวง

หมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคกไต่ตาระหว่างกม.50+973-

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคกไต่ตา-วังพิรุณระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพายุทางลาดยาง และการจราจรปกติ

อ.ม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-

กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคกไต่ตาระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคกไต่ตา-

วังพิรุณระหว่างกม.65+7

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	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสสัญญาจ้างที่ 131/2569 งานซ่อมแซมผิวถนนสายหลวงหมายเลข 3004 ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-กม.52+273 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไคตาร-วังพิรุณระหว่างกม.65+700-กม.68+200 และระหว่างกม.70+000-กม.76+925 ปริมาณงาน 3 แห่ง (4,487.00 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31310 งานซ่อมแซมผิวถนนสายหลวงหมายเลข 3004 ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-กม.52+273 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไคตาร-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	211.91	296.67	85	280.67	392.93	106	349.43	489.20
65	215.19	301.27	86	283.93	397.50	107	352.70	493.77
66	218.46	305.84	87	287.21	402.09	108	355.98	498.37
67	221.73	310.43	88	290.48	406.67	109	359.24	502.94
68	225.00	315.01	89	293.75	411.25	110	362.52	507.52
69	228.28	319.60	90	297.04	415.85	111	365.81	512.14
70	231.56	324.18	91	300.32	420.44	112	369.08	516.71
71	234.84	328.77	92	303.58	425.02	113	372.36	521.31
72	238.11	333.35	93	306.84	429.58	114	375.61	525.86
73	241.38	337.93	94	310.12	434.17	115	378.88	530.44
74	244.64	342.50	95	313.42	438.79	116	382.17	535.04
75	247.93	347.10	96	316.67	443.34	117	385.42	539.59
76	251.19	351.67	97	319.94	447.92	118	388.69	544.17
77	254.47	356.25	98	323.23	452.53	119	391.97	548.76
78	257.74	360.83	99	326.51	457.11	120	395.27	553.38
79	261.01	365.42	100	329.76	461.67	121	398.54	557.95
80	264.29	370.00	101	333.04	466.26	122	401.82	562.55
81	267.56	374.59	102	336.34	470.87	123	405.06	567.08
82	270.84	379.17	103	339.61	475.46	124	408.37	571.72
83	274.11	383.75	104	342.87	480.01	125	411.64	576.30
84	277.40	388.36	105	346.14	484.59	126	414.93	580.90

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สัญญาณไฟจราจรที่มีจุดเสี่ยงของทางหลวง
 หมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-
 กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-วังพิรุณระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมวดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	418.17	585.44	148	486.97	681.75	169	555.75	778.05
128	421.43	590.00	149	490.23	686.33	170	558.99	782.59
129	424.70	594.58	150	493.52	690.92	171	562.24	787.14
130	427.98	599.18	151	496.73	695.42	172	565.51	791.71
131	431.29	603.80	152	499.94	700.00	173	568.78	796.30
132	434.54	608.36	153	503.27	704.58	174	572.07	800.90
133	437.81	612.93	154	506.60	709.25	175	575.37	805.52
134	441.09	617.53	155	509.86	713.81	176	578.57	810.00
135	444.39	622.14	156	513.14	718.39	177	581.89	814.64
136	447.63	626.68	157	516.42	722.99	178	585.22	819.31
137	450.89	631.24	158	519.72	727.61	179	588.45	823.83
138	454.23	635.92	159	522.94	732.11	180	591.69	828.36
139	457.44	640.42	160	526.26	736.76	181	594.94	832.91
140	460.74	645.04	161	529.50	741.30	182	598.32	837.64
141	463.98	649.58	162	532.75	745.85	183	601.59	842.22
142	467.31	654.24	163	536.02	750.42	184	604.87	846.81
143	470.58	658.81	164	539.29	755.01	185	608.03	851.25
144	473.86	663.40	165	542.58	759.61	186	611.33	855.87
145	477.08	667.91	166	545.88	764.23	187	614.65	860.51
146	480.39	672.54	167	549.19	768.87	188	617.97	865.16
147	483.63	677.08	168	552.41	773.38	189	621.17	869.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สูญหายและสูญหายที่จุดตัดของทางหลวง
 หมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-
 กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-วังพิกุลระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

AK
 ประธานกรรมการ
 นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)
 กรรมการ
 (นายณพนธ์เพาว์ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ระยะเวลาขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคตตาลระหว่างกม.50+973-ตารางคานสงวีสถอกอสราง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคตตาล-วังพิถระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ลม.76+225ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคตตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคตตาล-
 วังพิถระหว่างกม.65+7

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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	93.88
27	69.58	97.41
28	72.11	100.94
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

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

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

ลงชื่อ.....

นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ (จ) รพ.นครสวรรค์
 นายสมศักดิ์ อินสุวรรณ (จ) วิทยาลัยการ
 นายสมศักดิ์ อินสุวรรณ (จ) วิทยาลัยการ

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
 ยเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-
 กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-วังพิกุลระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อื่น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	163.19	228.47	85	216.42	302.99	106	269.54	377.35
65	165.72	232.00	86	218.89	306.44	107	272.01	380.82
66	168.26	235.56	87	221.36	309.90	108	274.49	384.29
67	170.81	239.13	88	223.97	313.56	109	277.18	388.05
68	173.29	242.61	89	226.58	317.23	110	279.68	391.55
69	175.87	246.22	90	228.96	320.55	111	282.18	395.05
70	178.38	249.74	91	231.61	324.26	112	284.69	398.57
71	180.91	253.27	92	234.13	327.79	113	287.21	402.09
72	183.44	256.81	93	236.66	331.33	114	289.73	405.62
73	185.98	260.38	94	239.20	334.88	115	292.26	409.17
74	188.54	263.96	95	241.60	338.23	116	294.80	412.72
75	191.02	267.42	96	244.15	341.81	117	297.35	416.29
76	193.60	271.04	97	246.71	345.40	118	299.91	419.87
77	196.09	274.53	98	249.29	349.01	119	302.47	423.46
78	198.60	278.03	99	251.88	352.63	120	305.04	427.06
79	201.22	281.70	100	254.30	356.02	121	307.38	430.33
80	203.74	285.24	101	256.91	359.67	122	309.96	433.94
81	206.28	288.79	102	259.35	363.09	123	312.55	437.58
82	208.71	292.20	103	261.97	366.76	124	315.16	441.22
83	211.27	295.78	104	264.43	370.20	125	317.51	444.51
84	213.84	299.37	105	267.07	373.90	126	320.13	448.18

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สัญญาณห้ามจอดที่จุดแสงขาวทางม
 ยเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-
 กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-วังพิรุณระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	322.76	451.86	148	375.78	526.09	169	428.81	600.33
128	325.12	455.17	149	378.24	529.53	170	431.37	603.92
129	327.76	458.87	150	381.07	533.50	171	433.94	607.52
130	330.42	462.58	151	383.54	536.96	172	436.52	611.13
131	332.79	465.91	152	385.02	540.42	173	439.11	614.75
132	335.46	469.65	153	388.50	543.89	174	441.70	618.38
133	337.85	472.99	154	390.98	547.37	175	444.29	622.01
134	340.54	476.75	155	393.47	550.85	176	446.90	625.66
135	342.93	480.11	156	395.96	554.34	177	449.51	629.31
136	345.33	483.46	157	398.45	557.83	178	451.60	632.24
137	348.04	487.26	158	401.37	561.92	179	454.21	635.90
138	350.45	490.63	159	403.88	565.44	180	456.84	639.57
139	353.18	494.45	160	406.40	568.96	181	459.47	643.26
140	355.60	497.84	161	408.92	572.49	182	462.11	646.95
141	358.02	501.23	162	411.45	576.02	183	464.75	650.65
142	360.78	505.09	163	413.98	579.57	184	466.84	653.58
143	363.21	508.49	164	416.51	583.12	185	469.50	657.30
144	365.64	511.90	165	419.06	586.68	186	472.16	661.02
145	368.43	515.81	166	421.60	590.25	187	474.83	664.76
146	370.88	519.23	167	424.16	593.82	188	476.92	667.68
147	373.33	522.66	168	426.72	597.41	189	479.59	671.43

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สูญหายในเส้นทางหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-
 กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไคตาร-วังพิทุระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมวดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไคตาร-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

AK
 กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 กรรมการ
 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นายธศศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สถานี31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ดาระหว่างกม.50+973-ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ดาส-วังพิรุณระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ดาระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ดาส-วังพิรุณระหว่างกม.65+7

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			18	29.08	40.71	41	65.44	91.61
			19	30.66	42.92	42	67.02	93.83
			20	32.24	45.13	43	68.59	96.03
			21	33.82	47.35	44	70.18	98.25
			22	35.40	49.56	45	71.76	100.47
			23	36.98	51.78	46	73.35	102.69
1	4.53	6.34	24	38.56	53.99	47	74.93	104.90
2	5.94	8.31	25	40.14	56.20	48	76.50	107.10
3	7.35	10.28	26	41.72	58.41	49	78.09	109.32
4	8.76	12.26	27	43.30	60.62	50	79.67	111.53
5	10.17	14.24	28	44.89	62.83	51	81.25	113.75
6	11.58	16.21	29	46.46	65.05	52	82.82	115.95
7	12.99	18.19	30	48.05	67.27	53	84.40	118.16
8	14.40	20.16	31	49.63	69.48	54	85.99	120.38
9	15.81	22.14	32	51.21	71.69	55	87.57	122.60
10	17.22	24.11	33	52.79	73.90	56	89.15	124.81
11	18.63	26.09	34	54.37	76.12	57	90.73	127.02
12	20.04	28.06	35	55.95	78.33	58	92.31	129.23
13	21.46	30.04	36	57.53	80.55	59	93.89	131.45
14	22.87	32.01	37	59.11	82.75	60	95.48	133.68
15	24.33	34.07	38	60.69	84.97	61	97.06	135.88
16	25.91	36.28	39	62.28	87.19	62	98.64	138.09
17	27.50	38.49	40	63.86	89.40	63	100.22	140.31

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่เสี่ยงสูงในพื้นที่ชนบทที่ศูนย์และของหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-วังพิกุลระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ตาล-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	101.80	142.53	85	135.02	189.02	106	168.21	235.50
65	103.37	144.72	86	136.59	191.22	107	169.79	237.70
66	104.96	146.95	87	138.16	193.42	108	171.36	239.90
67	106.54	149.15	88	139.73	195.63	109	172.93	242.11
68	108.12	151.36	89	141.30	197.84	110	174.51	244.31
69	109.70	153.58	90	142.93	200.10	111	176.09	246.52
70	111.28	155.79	91	144.51	202.31	112	177.67	248.74
71	112.87	158.01	92	146.05	204.47	113	179.25	250.95
72	114.46	160.24	93	147.64	206.70	114	180.83	253.17
73	116.03	162.44	94	149.23	208.92	115	182.42	255.39
74	117.62	164.67	95	150.82	211.15	116	184.01	257.61
75	119.19	166.87	96	152.41	213.38	117	185.60	259.84
76	120.77	169.08	97	153.97	215.55	118	187.19	262.07
77	122.35	171.29	98	155.57	217.79	119	188.79	264.30
78	123.93	173.50	99	157.12	219.97	120	190.32	266.45
79	125.51	175.72	100	158.73	222.22	121	191.92	268.69
80	127.10	177.94	101	160.29	224.40	122	193.52	270.93
81	128.69	180.17	102	161.90	226.66	123	195.05	273.08
82	130.25	182.35	103	163.46	228.85	124	196.66	275.32
83	131.85	184.59	104	165.03	231.04	125	198.27	277.57
84	133.41	186.78	105	166.64	233.30	126	199.81	279.73

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สูญพันธุกรรมศูนย์ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไคตาล-วังพิทุระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมุดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไคตาล-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	201.42	281.98	148	234.59	328.42	169	267.84	374.98
128	203.03	284.24	149	236.25	330.75	170	269.44	377.21
129	204.57	286.40	150	237.82	332.95	171	271.03	379.45
130	206.19	288.67	151	239.39	335.14	172	272.63	381.68
131	207.74	290.83	152	240.96	337.34	173	274.10	383.74
132	209.28	292.99	153	242.53	339.54	174	275.70	385.98
133	210.91	295.27	154	244.10	341.74	175	277.30	388.22
134	212.45	297.43	155	245.67	343.94	176	278.90	390.46
135	214.08	299.72	156	247.25	346.15	177	280.51	392.71
136	215.63	301.89	157	248.82	348.35	178	282.12	394.96
137	217.27	304.17	158	250.40	350.56	179	283.58	397.02
138	218.82	306.35	159	251.98	352.77	180	285.19	399.27
139	220.37	308.52	160	253.56	354.98	181	286.80	401.52
140	221.93	310.70	161	255.14	357.20	182	288.41	403.78
141	223.57	313.00	162	256.72	359.41	183	290.03	406.04
142	225.13	315.18	163	258.31	361.63	184	291.50	408.10
143	226.69	317.36	164	259.89	363.85	185	293.11	410.36
144	228.34	319.67	165	261.48	366.07	186	294.73	412.63
145	229.90	321.86	166	263.07	368.30	187	296.35	414.89
146	231.46	324.04	167	264.66	370.52	188	297.82	416.95
147	233.02	326.23	168	266.25	372.75	189	299.44	419.22

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่ส่งผลกระทบต่อผู้คนที่สัญจรทาง
 หมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคตตาลระหว่างกม.50+973-
 กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคตตาล-วังพิทุระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน31310งานหมุดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคตตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคตตาล-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

..... ประธานกรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 กรรมการ
 (นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นายธนกศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:06:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไต่ตาลระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไต่ताल-วังพืดระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อื่น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

- 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
1.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)
1.1.1 [6.15(3)] งานปุมสะท้อนแสง (ROAD STUD)
1.1.1.1 [6.15(3.1)] ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	=	116.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	18.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	40.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)	ร.ช.ท.นครสวรรค์ (ว) 174.00 บาท/EACH
	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	(นายณพันธ์ เทว อินทรวาทโยธา)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ)	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมวดสะท้อนแสงทางหลวงหม
ยเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-

กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไคตาล-วังพิณระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหน่วย

กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน31310งานหมวดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-

กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ไคตาระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ไคตาล-

2.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(3)] งานปุมสะท้อนแสง (ROAD STUD)

2.1.1.1 [6.15(3.2)] ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)

ค่า ROAD STUD = 147.000 บาท/EACH

ค่า EPOXY = 18.000 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ = 40.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)205.00 บาท/EACH

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:04:42

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมวดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100- กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคกไต่ตาระหว่างกม.50+973-

กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคกไต่ตา-วังพิณระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

วิธีคำนวณ31310งานหมวดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-

3 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [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 34,588.100	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด (80,879.110 ประสานกรรมการ) (รอ.ชท.นครสวรรค์) (ว.บ,349.154 บาท)	=	3,349.154 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด (29,167.900 (อินทรวาโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด (80,879.110 (อินสุวรรณ.) นายช่างโยธาปฏิบัติ	=	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	=	3,349.15 บาท

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:04:42

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน	
	ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2569 งานด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรพ.สง. 31310 งานหมวดสะพานหมายเลข 3004 ตอน พรชนอน-	
สาย 3004	ทางสะพานระหว่าง กม. 16+100 - กม. 16+800 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ทาตะโก-ไต่ตาสะระหว่าง กม. 50+973-กม. 52+273 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน ไต่ตาสะ-วังพิทุกระหว่าง กม. 65+700-	
ตอน	พรชนอน-ทางตะโก-ไต่ตาสะ	กม. 68+200 และระหว่าง กม. 70+000-กม. 76+925 ปริมาณงาน 3 แห่ง (4,487.00 ไร่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์	เขตแดนตก	ปกติ
		ราคาจำหน่ายโซลา 31.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายอรรถสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ รายละเอียด	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หมวดสะพานแสง(ชนิดหน้าเดียว)	อัน	ลงชื่อ..... (นายอรรถสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม	การบริการ	0.00	0.00	0.00	116.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หมวดสะพานแสง(ชนิดสองหน้า)	อัน	ลงชื่อ..... (นายอรรถสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม	การบริการ	0.00	0.00	0.00	147.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจการรวมอำนาจควบคุมโดยทางถนน
 วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง
 กม. 76+925 ปริมาณงาน 3 แห่ง (4,487.00 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	1.1.1 งานปูและสะท้อนแสง (ROAD STUD)							
	1.1.1.1 ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION)	อันสี่	4,000	174.00	251,256.00	1,3616	236.91	342,110.16
		ลงชื่อ..... (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) รอง.จ.พ.นครสวรรค์ (จ)			ประธานกรรมการ			
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	2.1.1 งานปูและสะท้อนแสง (ROAD STUD)							
	2.1.1.1 ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	ลงชื่อ..... (นายณพนธ์เทว อุณหวาทโยธา) วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ			กรรมการ			
		ลงชื่อ..... (นายธนศักดิ์ รัตนสุโขดม) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน			กรรมการ	623,815.00	1,3616	279.12

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:03:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน

ประวัติปฏิบัติงานประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนสายเลขที่ 3004 ตอนพระนอนท่าตะเกราษฎร์ทางถ. 16+100-หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ต.ต.พ.)/กรมทางหลวง
 กม. 76+900 ของทางหลวงหมายเลข 304 ตอนพระนอนท่าตะเกราษฎร์ทางถ. 16+100-973 กม. 5+273 ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน- โคตรกล-รังสิต ระยะทาง กม. 65+700 กม. 68+200 และระยะทาง กม. 70+000
 กม. 76+925 ปริมาณงาน 3 แห่ง (4,487.00 อับ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
3	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	3,349.15	3,349.15	1.3616	4,560.20	4,560.20	
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.จ.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)							รวมราคากลาง		1,196,056.86

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

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
..... ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน 3.13.10 งานพัฒนาและซ่อมแซมทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน พระนพน-จากตะไกรสรรหวงกม. 16+100-
กม. 16+800 ตอน หลวงมอญกม. 50-973-กม. 52+273 ตอน หลวงมอญกม. 50-973-กม. 52+273 ตอน หลวงมอญกม. 65+700-กม. 68+200 และระหว่างกม. 70+000-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (แสดงวิธีคำนวณ) ผู้ใช้ระบบคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนศักดิ์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายพนธ์เชษฐา อินทร์สุภกิจพิสัยธำ)
..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) รองประธานกรรมการ (๑)
ลงชื่อ..... (นายพนธ์เชษฐา อินทร์สุภกิจพิสัยธำ)
..... กรรมการ
..... กรรมการ
(นายชาญศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน
 งบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมวดสะพานหมายเลข3004ตอนบน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคกกลางระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคกกลาง-วังพิงกัระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) รหัสที่ 31310งานหมวดสะพานหมายเลข3004ตอนบน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-โคกกลางระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน โคกกลาง-วังพิงกัระหว่างกม.65+700-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) **ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี**
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
	ค่าจ้าง	ค่าค่าโร คอง	ค่าค่าใช้ จ่าย					
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.0700	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.0700	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:05:16

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยตามแปลน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานทดสอบแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ตาดกระหวากกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ตาดกระหวากกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+000-
 กม.76+925ปริมาณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) รหัสงาน31310งานทดสอบแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ตาดกระหวากกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ตาดกระหวากกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.65+7
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย ค่าจ้าง ค่าวัสดุ	ค่ากำไร					
140.00	4.3285	0.7583	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:05:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน
 ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ดาดกระเบื้องระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ดาดกระเบื้องระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.70+600-
 กม.76+925บริเวณงาน3แห่ง(4,487.00อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) รหัสนี้ 31310งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข3004ตอนพระนอน-ท่าตะโกระหว่างกม.16+100-
 กม.16+800ทางหลวงหมายเลข3004ตอนท่าตะโก-ดาดกระเบื้องระหว่างกม.50+973-กม.52+273ทางหลวงหมายเลข3004ตอน ดาดกระเบื้องระหว่างกม.65+700-กม.68+200และระหว่างกม.65+7
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (รวม) สลันามาพ	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1	Factor F 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไรสุทธิ					
210.00	4.1793	0.7000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

10 พฤศจิกายน 2568 19:05:16

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ.
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 878,420.15 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 878,420.15 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (๑)

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00 พันบาท, อินทราวิทโยธา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	1.3616

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

