



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ ๗๐๐๓
วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๕๐ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)๒(ขม.) / ๗๑๑๓ / ๖๘ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่ ๒๙๐๔
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๕๐ น.

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างก่อสร้างบกลาง รายการ
ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๑ ตอนหนองพิกุล
- ใหม่สามัคคี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๖๐๐ - กม.๑๓+๖๔๘ LT. ,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙,๗๐๒.๐๐ ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

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

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
(นายกันตเมศร์ ชัชวาลรังสรรค์)
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
๗ ส.ค. ๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 -
กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2
ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สค 2568 เป็นเงิน 9,791,218.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ
7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.2 ณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:40:53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขั้วโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	102.86	144.01
30	106.21	148.70
31	109.56	153.38
32	112.91	158.08
33	116.26	162.76
34	119.61	167.46
35	122.96	172.14
36	126.31	176.83
37	129.66	181.52
38	133.01	186.21
39	136.36	190.90
40	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางหลวง 24100 ถนนพหลโยธินและสายคู่
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

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	220.10	308.14	87	293.78	411.29	109	367.48	514.47
66	223.44	312.82	88	297.13	415.98	110	370.83	519.16
67	226.80	317.51	89	300.47	420.66	111	374.20	523.88
68	230.14	322.20	90	303.84	425.37	112	377.54	528.56
69	233.50	326.90	91	307.19	430.07	113	380.90	533.26
70	236.85	331.58	92	310.54	434.75	114	384.23	537.92
71	240.20	336.28	93	313.87	439.42	115	387.57	542.60
72	243.55	340.96	94	317.22	444.11	116	390.93	547.31
73	246.90	345.65	95	320.60	448.84	117	394.26	551.97
74	250.23	350.32	96	323.92	453.49	118	397.60	556.65
75	253.59	355.03	97	327.27	458.18	119	400.96	561.35
76	256.94	359.71	98	330.64	462.89	120	404.34	566.08
77	260.28	364.40	99	333.99	467.58	121	407.68	570.75
78	263.63	369.09	100	337.32	472.25	122	411.04	575.45
79	266.98	373.78	101	340.67	476.94	123	414.35	580.09
80	270.33	378.47	102	344.04	481.66	124	417.74	584.83
81	273.68	383.16	103	347.39	486.35	125	421.09	589.52
82	277.03	387.85	104	350.72	491.01	126	424.45	594.23
83	280.38	392.53	105	354.07	495.70	127	427.77	598.87
84	283.75	397.25	106	357.44	500.41	128	431.10	603.54
85	287.09	401.93	107	360.78	505.09	129	434.45	608.22
86	290.42	406.59	108	364.14	509.80	130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งระหว่างปีงบประมาณ 2568-2569 จำนวน 24100 ตันเมตรทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน นองพิบูล - โหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน นองพิบูล - โหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.74	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำท่าเรือ 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ใหม่มุขมคู้ ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ใหม่มุขมคู้ ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
ราคามันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ^{รถที่วิ่งเลข 24100} ^{ที่มุ่งเน้นทางผิวแอสฟัลต์}
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

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	170.45	238.63	87	227.69	318.77	109	285.12	399.16
66	173.06	242.28	88	230.38	322.53	110	287.68	402.76
67	175.69	245.96	89	232.94	326.12	111	290.26	406.36
68	178.25	249.54	90	235.52	329.72	112	292.84	409.98
69	180.90	253.26	91	238.24	333.53	113	295.43	413.61
70	183.48	256.87	92	240.83	337.16	114	298.03	417.24
71	186.07	260.50	93	243.43	340.81	115	300.63	420.89
72	188.68	264.15	94	246.04	344.46	116	303.25	424.55
73	191.30	267.82	95	248.51	347.92	117	305.87	428.21
74	193.93	271.50	ลงชื่อ..... 96..... (นายโกศล สิงห์โตทอง)	251.14	351.59	118	308.50	431.89
75	196.48	275.07	97	253.78	355.29	119	311.13	435.58
76	199.13	278.78	ลงชื่อ..... 98..... (นายณพันธ์ ทวี อินทรวิเชียร)	256.42	358.99	120	313.78	439.29
77	201.70	282.38	99	259.08	362.72	121	316.18	442.66
78	204.27	285.98	ลงชื่อ..... 100..... (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	261.58	366.22	122	318.84	446.38
79	206.97	289.76	101	264.16	369.78	123	321.51	450.11
80	209.57	293.39	102	266.77	373.48	124	324.19	453.86
81	212.18	297.05	103	269.47	377.26	125	326.61	457.25
82	214.68	300.56	104	272.00	380.79	126	329.30	461.02
83	217.31	304.24	105	274.72	384.60	127	332.00	464.80
84	219.95	307.93	106	277.26	388.16	128	334.44	468.21
85	222.61	311.65	107	279.80	391.72	129	337.15	472.02
86	225.15	315.20	108	282.36	395.30	130	339.88	475.83

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบกที่เชื่อมโยงพื้นที่เมืองท่าชายฝั่งภาคใต้
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26	153	399.63	559.49	175	457.03	639.85
132	345.07	483.10	154	402.19	563.06	176	459.71	643.59
133	347.53	486.54	155	404.75	566.65	177	462.39	647.35
134	350.29	490.41	156	407.31	570.24	178	464.55	650.38
135	352.76	493.86	157	409.88	573.84	179	467.24	654.14
136	355.23	497.32	158	412.87	578.02	180	469.94	657.92
137	358.02	501.22	159	415.46	581.64	181	472.65	661.70
138	360.50	504.69	160	418.05	585.26	182	475.36	665.50
139	363.30	508.62	161	420.64	588.90	183	478.08	669.31
140	365.79	512.11	162	423.24	592.53	184	480.24	672.33
141	368.28	515.60	163	425.84	596.18	185	482.96	676.15
142	371.12	519.56	164	428.45	599.83	186	485.70	679.98
143	373.62	523.07	165	431.07	603.50	187	488.44	683.82
144	376.13	526.58	166	433.69	607.17	188	490.60	686.85
145	378.99	530.58	167	436.31	610.84	189	492.76	689.88
146	381.51	534.11	168	438.95	614.53	190	496.11	694.56
147	384.03	537.64	169	441.11	617.56	191	498.88	698.43
148	386.55	541.18	170	443.75	621.25	192	501.04	701.46
149	389.08	544.72	171	446.39	624.95	193	503.82	705.34
150	391.99	548.79	172	449.04	628.66	194	506.60	709.24
151	394.54	552.35	173	451.70	632.38	195	509.40	713.15
152	397.08	555.92	174	454.36	636.11	196	511.56	716.18

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบก ระยะทาง 24100 กิโลเมตร ที่หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโก้
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน นนงพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน นนงพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

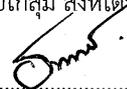
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - โหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกึ่งจราจรปกติ . ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - โหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายโกสม สิงห์โตทัย) รอ.ขท.นครสวรรค์ (ว)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายฉัตรสรีพร อิ่มทรวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง **เลขที่หนังสือ : ด่วนที่ผู้รับที่ทาง 0421.9/2568**
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ทนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ทนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.88
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ระยะทาง 24100 กิโลเมตร ทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบกที่ปลอดภัย 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน นนongพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน นนongพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	(นายโกสุม สิงห์โตสง)	รองอธิบดีกรมการ		22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.22	6.31	7.95	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:43:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได						
		ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางโพร้มโค้ด						
		ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด						
		ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15:20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31:23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค้ำผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:43:14

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร ลงชื่อ.....	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	(นายโกสุม สิงห์โตทอง)	รอบหน้า	นครสวรรค์ที่ 18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม. ลงชื่อ.....	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer (นายณพันธ์เหว อื่นทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น ลงชื่อ.....	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ช.น.นครสวรรค์ที่ 12	43.10	5.29	6.61	48.39
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น		37.33	11.03	13.79	48.36
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น		43.10	5.29	6.61	48.39
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:43:14

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสม สิมหิโตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เหว อิ่มทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:43:14

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นหนค่อนหน่วย

1 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = = 190.000 บาท/ลบ.ม.
"1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากปากโม(รวมค่าตัด)
ค่าขนส่ง 15.000 กม. = 56.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นหน = 246.42 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เหวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:41:50

หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย
 2 งานชุดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม.(นำเก็บที่แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 ทล.11 กม.38+850 ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

อัตราการทำงาน	= 6,468.000 ตร.ม./วัน
ค่าดำเนินการ	= 11.030 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	= 1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ ระยะ 4.000 กม.	= 19.500 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ X ส่วนขยาย $0.050 \times 1.600 = 0.080$ ลบ.ม./ตร.ม.	= 1.560 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทอน	= 14.56 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

3.2 [3.2(5)] งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ขุดลึกเฉลี่ย 0.250 ม. = 48.480 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด gd = 0.000 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % = (- % / 100) x gd = 0.000 ตัน/ตร.ม.
(ถ้ามี)

ค่ายาง AC. (รวมค่าขนส่ง)(ถ้ามี) = 0.000 บาท/ตัน

ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 3.700 % = 3.700 % / 100 X gd = 0.022 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = = 2,429.910 บาท/ตัน

"1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ ชนิด **P/III**

(รวมค่าขนส่ง) ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 = 53.458 บาท/ตร.ม.

สรุปค่าปูนซีเมนต์
 ค่างานต้นทุน ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เหวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 101.93 บาท/ตร.ม.

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:41:50

หน้า 3 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 [4.1] งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง

EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = = 29.546 บาท/ลิตร

"1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน EAP = 29,546.670 บาท/ตัน

ใช้ 1.00 ลิตร เท่ากับลิตรละ

ระยะขนส่ง 200.000 กม. = 327.190 บาท/ตัน กำหนดใช้ 1.00 ลิตร = 0.327 บาท/ลิตร

เท่ากับค่าขนส่งลิตรละ

รวมค่างาน+ค่าขนส่ง = 29.873 บาท/ลิตร

อัตราส่วน (1.0 ลิตร บนหินคลุก 0.8 ลิตร บน Soil Cement หรือ 0.4 = 23.898 บาท/ตร.ม.

บน Concrete) ใช้ 0.800 ลิตร/ตร.ม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ 7,540 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 3 31 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์ ทเวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:41:50

หน้า 4 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต

5 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

5.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

5.1.1 [4.1(2)] งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version =	=	26.533 บาท/ลิตร
"1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน CRS-2 =	26,533.330	
บาท/ตัน ใช้ 1.00 ลิตร เท่ากับลิตรละ		
ระยะขนส่ง 221.000 กม. = 327.190 บาท/ตัน กำหนดใช้ 1.00 ลิตร	=	0.327 บาท/ลิตร
เท่ากับค่าขนส่งลิตรละ		
รวมค่างาน+ค่าขนส่ง	=	26.860 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.3 ลิตร/ตร.ม.) ใช้ 0.300 ลิตร/ตร.ม.	=	8.058 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมกร 15.34 บาท/ตร.ม.
	(นายโกสุม สิงห์โตทอง)	รช.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:41:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

6.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

6.1.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.5.ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ปริมาณ AC. ที่ใช้ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC. 0.048 ตัน ราคาตันละ 30,428.860 บาท/ตัน (ใช้อย่าง AC.60/70)	=	1,460.585 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมยาง 0.740 ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ 264.540 บาท/ลบ.ม.	=	195.759 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.270 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ).....	=	810 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมพลาสติกและบดทับ 5.000 ซม. (บนผิวเพอร์มิตต์) (นายโกสม สิงห์โตกลาง) วิศวกร	=	129.281 บาท/ตัน
งานพลาสติกและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเพอร์มิตต์.X.1.000 ธรรมดา= 8.330 (นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	=	8.330
รวม	=	2,192.215 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,192.215 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

7.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

7.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ปริมาณ AC. ที่ใช้ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC. 0.049 ตัน ราคาตันละ 37,812.190 บาท/ตัน (ใช้ยาง AC.40/50)	=	1,852.797 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างานหินผสมยาง 0.740 ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ 264.540 บาท/ลบ.ม.	=	195.759 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.270 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ).....	=	810 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ 5.000 ซม. (นายโกสม สิงห์โตกลาง) หรือ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว) (นายผิวแทคโคต)	=	100.543 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต...12.070กรรมกร= 1.000 X 8.330 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	=	2,555.689
รวม	=	5,061.80 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:41:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.

8 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

8.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

8.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก. ราคา กก.ละ 35.000 บาท	=	210.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. ราคา กก.ละ 42.000 บาท	=	16.800 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา PRIMER 0.300 ลิตร ราคาลิตรละ 120.000 บาท	=	36.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	262.800 บาท/ตร.ม.
ราคาเพื่อสูญเสียวัสดุ 5 %	=	275.940 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม.	=	12.680 บาท/ตร.ม.(กรณีผิวใหม่)
ค่างานต้นทุน	=	288.62 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:41:50

หน้า 8 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิบูล - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย
9 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

9.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย
 สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

1.ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่น @ 1,592.460 บาท	=	3,184.920 บาท
2.ป้ายแนะนำ ตค.10 2.000 แผ่น @ 1,104.890 บาท	=	2,209.780 บาท
3.ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 2.000 แผ่น @ 4,246.560 บาท	=	8,493.120 บาท
4.ป้ายแนะนำ ตค.7 2.000 แผ่น @ 2,123.280 บาท	=	4,246.560 บาท
5.ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่น @ 1,592.460 บาท	=	3,184.920 บาท
6.ป้ายแนะนำ ตค.26 2.000 แผ่น @ 3,184.920 บาท	=	6,369.840 บาท
7.ป้ายบังคับ บ.3 2.000 แผ่น @ 1,485.690 บาท (ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ	=	2,971.380 บาท
8.ป้ายแนะนำ ตค.23 1.000 แผ่น @ 1,887.360 บาท (ลงชื่อ..... กรรมการ	=	1,887.360 บาท
9.ป้ายเตือน ตก.7 1.000 แผ่น @ 1,592.460 บาท (อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ	=	1,592.460 บาท
10.สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 100,000 บาท (ลงชื่อ..... กรรมการ	=	200.000 บาท
11.แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2 มม. 5,000 ชุด @ 10,000 บาท (นครสวรรค์) 10,000 บาท	=	50,000 บาท
12.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 แผง @ 1,115.000 บาท	=	17,840.000 บาท
13.ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
14.แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 1.000 ชุด @ 2,500.000 บาท	=	2,500.000 บาท
รวม	=	60,066.340 บาท/ชุด/3 ปี
ค่างานต้นทอน	=	4,171.27 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง	
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ในสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
ตอน	ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
4	กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,533.33	200.00	0.00	0.00	26,860.52	ก.ค. 2568	
5	ยางมะตอยกึ่งละเอียดชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	30,066.67	200.00	0.00	0.00	30,428.86	ก.ค. 2568	
6	หินผสมแอสฟัลต์คอมกริตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	264.54	0.00	0.00	0.00	264.54	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยกึ่งละเอียดชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,450.00	200.00	327.19	0.00	37,812.19	จ.ค. 2567	

สรุปลิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 หน่วยเงินงานก่อสร้าง รหัสฐาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องฟ้า - หนองพอก - หนองผกาด ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยเงินงานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง ระเบียบวิธีประเมินราคาประเมินค่า @ ๑๐๐%
 หน่วยเงินงานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง ระเบียบวิธีประเมินราคาประเมินค่า @ ๑๐๐%

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานหินคลุกปรับปรุงผิว ROCK BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	388.000	246.42	95,610.96	1.3379	329.68	127,917.90
2	2. งานชุดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม.(น้ำเก็บที่แฉกทางหลวงนครสวรรค์ ๒ พท.11 กม.38+850 ด้านขวาทาง)	ตร.ม.	9,702.000	14.56	141,261.12	1.3379	19.47	188,993.25
3	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	9,702.000	9,702.000	988,924.86	1.3379	136.37	1,323,082.57
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์พรมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) ทรายยาง EAP	ตร.ม.	9,702.000	9,702.000	407,971.01	1.3379	42.05	407,971.01

สรสิง ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:41:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไทสมัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

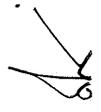
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกลัม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพรัตน์เทวา อินทราวาทโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกลัม สิงห์โตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพรัตน์เทวา อินทราวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเสริมเชิงระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าจำนวนการ	คาคอกเบี้ย	คาค่าไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.0700	1.3317	1.3529	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชนในโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.0700	1.1890	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิกุล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงซูก 1	Factor F ผงซูก 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1629	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ศรีสิงห์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน หนองพิบูล - ไหมสามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งลูก 1	Factor F ฝั่งลูก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	8.0615	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:42:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง และโครงการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องฟ้า - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3331 ตอน ท้องฟ้า - ใหม่สามัคคี ตอน 2 ระหว่าง กม.12+600 - กม.13+698 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,702.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ขุม) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	ลงชื่อ 2973 (นายโกศล สิ่งไพฑูริย์)	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0700	1.1467	1.1612	1.1785
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	ลงชื่อ 9296 (นายณัฐพงษ์ อิ่มทรงฤทธิ์)	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายเสริมสรสิทธิ์) ขณ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นพร้อมทั้งโครงการ 7,318,348.75 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,318,348.75 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ Factor F
10,000,000.00	(นายโกศลมิ่ง สิงห์เทอด)	อธิบดีกรมการคลัง (จ)
7,318,348.75	ลงชื่อ.....	กรรมการ 1.3379
5,000,000.00	(นายณัฐพงษ์สง่า อันทรรพาศัย)	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
	ลงชื่อ.....	กรรมการ 1.3616
	(นายเสริมศักดิ์ ฤกษ์)	กรรมการ

(นายเสริมศักดิ์ ฤกษ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

