



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ 7001
วันที่ 7 ส.ค. 2568
เวลา 13.50 น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขม.) / ๗๐๗ /๖๘ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

รับเลขที่ 2903
วันที่ - ๘ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา 13.50 น.

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างก่อสร้างบึงกลาง รายการ
 ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๔๑๒ ตอนคอกควาย
 ใหญ่ - พนมรอก ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๔+๒๕๕ - กม.๑๕+๓๕๐ LT. ,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙,๘๕๕.๐๐ ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 ลงชื่อ..... (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) กรรมการ วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) กรรมการ ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 -
กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน
4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 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 สก 2568 เป็นเงิน 9,797,793.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ

7.1 โกสม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายอพนันท์ ทเวา อินทรวาทโยธยา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 อพนันท์ ทเวา อินทรวาทโยธยา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:14:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข.1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางหลวง 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 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	217.65	304.71	87	290.49	406.69	109	363.36	508.70
66	220.95	309.33	88	293.81	411.33	110	366.67	513.34
67	224.26	313.97	89	297.11	415.95	111	370.01	518.01
68	227.57	318.60	90	300.44	420.61	112	373.31	522.63
69	230.89	323.25	91	303.75	425.25	113	376.63	527.28
70	234.20	327.88	92	307.06	429.88	114	379.92	531.89
71	237.52	332.53	93	310.36	434.50	115	383.23	536.52
72	240.83	337.16	94	313.67	439.14	116	386.55	541.17
73	244.14	341.79	95	317.01	443.81	117	389.84	545.78
74	247.44	346.41	96	320.30	448.42	118	393.15	550.41
75	250.76	351.06	97	323.61	453.05	119	396.47	555.06
76	254.07	355.69	98	326.93	457.71	120	399.81	559.73
77	257.37	360.32	99	330.25	462.35	121	403.11	564.35
78	260.69	364.96	100	333.54	466.96	122	406.43	569.00
79	264.00	369.60	101	336.84	471.60	123	409.71	573.59
80	267.31	374.24	102	340.19	476.26	124	413.05	578.28
81	270.62	378.87	103	343.50	480.90	125	416.36	582.91
82	273.94	383.51	104	346.79	485.51	126	419.69	587.56
83	277.24	388.14	105	350.10	490.15	127	422.97	592.15
84	280.58	392.81	106	353.43	494.81	128	426.26	596.77
85	283.88	397.43	107	356.74	499.43	129	429.57	601.40
86	287.17	402.04	108	360.06	504.09	130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบก ระยะที่ 24100 งานบำรุงรักษาผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.49	777.68
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางหลวงที่ทางเลข 24100 ถนนพหลโยธิน-ถนนพหลโยธิน
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
 4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข.1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีสมาทกรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดขยง และการจราจรปกติ
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.70	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางหลวง 24100 ที่มมระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.50	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่างกม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง,รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำท่าเรือ 24100 งานบำรุงรักษาทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 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	105.04	147.06	87	140.39	196.55	109	175.73	246.03
66	106.66	149.33	88	141.99	198.79	110	177.34	248.27
67	108.26	151.57	89	143.60	201.03	111	178.94	250.52
68	109.86	153.81	90	145.24	203.33	112	180.55	252.77
69	111.47	156.06	91	146.85	205.59	113	182.15	255.02
70	113.08	158.31	92	148.42	207.78	114	183.76	257.27
71	114.69	160.57	93	150.03	210.04	115	185.38	259.53
72	116.31	162.83	94	151.64	212.30	116	186.99	261.79
73	117.90	165.06	95	153.26	214.57	117	188.61	264.05
74	119.52	167.33	96	154.88	216.83	118	190.23	266.32
75	121.12	169.57	97	156.46	219.04	119	191.85	268.58
76	122.72	171.81	98	158.09	221.22	120	193.40	270.77
77	124.33	174.06	99	159.67	223.53	121	195.03	273.04
78	125.94	176.31	100	161.30	225.82	122	196.65	275.32
79	127.54	178.56	101	162.98	228.04	123	198.22	277.50
80	129.16	180.82	102	164.52	230.33	124	199.85	279.78
81	130.77	183.08	103	166.11	232.55	125	201.48	282.07
82	132.36	185.30	104	167.70	234.78	126	203.04	284.26
83	133.98	187.57	105	169.34	237.08	127	204.68	286.55
84	135.57	189.80	106	170.94	239.31	128	206.32	288.85
85	137.20	192.08	107	172.54	241.55	129	207.89	291.04
86	138.80	194.31	108	174.13	243.79	130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำท่าเรือท่าเรือภาคใต้
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.94	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางหลวงที่ทางหลวงหมายเลข 24100 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
 2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ในระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่- พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	(นายโกสุม สิงห์ทอง)	รวม 3.19	3.19	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	AK 8.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	รวม 23.75	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ปลูกฝังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได						
		ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางโพร้มโค้ด						
		ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแอสฟัลต์โค้ด						
		ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร ลงชื่อ.....	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	(นายโกสุม สิงห์ทอง)	รอขุด	รอขุด	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม. ลงชื่อ.....	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer (นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น ลงชื่อ.....	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:59

หน้า 3 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
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

1.2 [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)

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

ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 3.700 % = 3.700 % / 100 X gd = 0.023 ตัน/ตร.ม.

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

BULK (รวมค่าขนส่ง)

สรุปค่าปูนซีเมนต์ ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ = 55,887 บาท/ตร.ม.
 (นายโกสุม สิงห์เดทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ค่างานต้นทุน = 104.36 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา ฉันทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

2.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง

EAP

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

29,546.670 บาท/ตัน ใช้ 1.00 ลิตร เท่ากับลิตรละ

ระยะขนส่ง 235.000 กม. = 323.610 บาท/ตัน กำหนดใช้ 1.00 ลิตร = 0.323 บาท/ลิตร

เท่ากับค่าขนส่งลิตรละ

รวมค่างาน+ค่าขนส่ง = 29.869 บาท/ลิตร

อัตราส่วน (1.0 ลิตร บนหินคลุก 0.8 ลิตร บน Soil Cement หรือ 0.4 = 23.895 บาท/ตร.ม.

บน Concrete) ใช้ 0.800 ลิตร/ตร.ม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา = 7.540 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมสาร 43 บาท/ตร.ม.

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

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:31

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

3.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(2)] งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน CRS-2 =	=	26.533 บาท/ลิตร
26,533.330 บาท/ตัน ใช้ 1.00 ลิตร เท่ากับลิตรละ		
ระยะขนส่ง 235.000 กม. = 323.610 บาท/ตัน กำหนดใช้ 1.00 ลิตร	=	0.323 บาท/ลิตร
เท่ากับค่าขนส่งลิตรละ		
รวมค่างาน+ค่าขนส่ง	=	26.856 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.3 ลิตร/ตร.ม.) ใช้ 0.300 ลิตร/ตร.ม.	=	8.056 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.34 บาท/ตร.ม.

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

4.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.1.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.5.ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ปริมาณ AC. ที่ใช้ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC. 0.048	=	1,463.043 บาท/ตัน
ตัน ราคาตันละ 30,480.070 บาท/ตัน (ใช้อย่าง AC.60/70)		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมยาง 0.740	=	241.617 บาท/ตัน
ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ 326.510 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.220 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.810 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปลาดและบดทับ 5.000 ซม. หนาผิวไพรมิโคต)		
งานปลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิโคต X 1.000 X	ประธานกรรมการ	= 127,865 บาท/ตัน
8.330	(นายโกสุม สิงห์เตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)	
รวม	ลงชื่อ..... กรรมการ=	2,239.115 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	= 268.80 บาท/ตร.ม.
	ลงชื่อ..... กรรมการ	
	(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:31

หน้า 4 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

5.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

5.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ปริมาณ AC. ที่ใช้ทั้งโครงการ	=	0.000	ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC. 0.049	=	1,855.306	บาท/ตัน
ตัน ราคาตันละ 37,863.400 บาท/ตัน (ใช้อย่าง AC.40/50)			
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมยาง 0.740	=	241.617	บาท/ตัน
ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ 326.510 บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.220 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.810	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมพลาสติกและบดทับ 5.000 ซม. หนาผิวแตกโค้ด)			
งานพลาสติกและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด	=	11.960	X
1.000 X 8.330			
รวม	ลงชื่อ.....	กรรมการ=	2,603.139
ค่างานต้นทุน	(นายณพันธ์ทเวา ดินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		= 312.50 บาท/ตร.ม.
	ลงชื่อ.....	กรรมการ	
	(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒		

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:31

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

6 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก. ราคา กก.ละ 33.000 บาท	=	198.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. ราคา กก.ละ 40.000 บาท	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา PRIMER 0.300 ลิตร ราคาลิตรละ 120.000 บาท	=	36.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	250.000 บาท/ตร.ม.
ราคาเผื่อสูญเสียวัตถุ 5 %	=	262.500 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม.	=	12.680 บาท/ตร.ม.(กรณีผิวใหม่)
ค่างานต้นทุน	=	275.18 บาท/ตร.ม.

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

7.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย
 สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

1.ป้ายเตือน ตค.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 ตค.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 (ป้ายในรูป สี่เหลี่ยม) ราช.ขท.นครสวรรค์	=	2,971.380 บาท
8.ป้ายแนะนำ ตค.23 1.000 แผ่น @ 1,887.360 บาท	=	1,887.360 บาท
9.ป้ายเตือน ตค.7 1.000 แผ่น @ 1,592.460 บาท (ป้ายในรูป สี่เหลี่ยม) ราช.ขท.นครสวรรค์	=	1,592.460 บาท
10.สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 100,000 บาท	=	200,000 บาท
11.แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1" (ขนาดสูง 1.500 เมตร) ชุดละ 4,000 บาท	=	10,000 บาท
12.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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.เบ็ดเตลื้อ 75 แอมป์ 1.000 ชุด @ 2,500.000 บาท	=	2,500.000 บาท
รวม	=	60,066.340 บาท/ชุด/3 ปี
ค่างานต้นทุน	=	4,171.27 บาท/ชุด

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:31

หน้า 7 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง	
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกวายเป็นใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
ตอน	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกวายเป็นใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	ปากดี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	ปากดี
ราคา	32.21	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง	ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	190.00	33.00	120.35	0.00	0.00	0.00	310.35	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีโอปูนแดง299	ตัน	2,429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,429.91	มี.ย. 2568	
3	ยางมะตอยกมดอยชนิดเอเอ็มแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,546.67	235.00	378.40	0.00	0.00	0.00	29,925.07	ก.ค. 2568	
4	ยางมะตอยกมดอยชนิดเอเอ็มแข็งตัวเร็ว	ตัน	26,533.33	235.00	378.40	0.00	0.00	0.00	26,911.73	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง	
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4	
ตอน	ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,533.33	ลงชื่อ..... (นายสุเมธ สิงห์ทอง)	378.40	0.00	0.00	0.00	0.00	26,911.73	ก.ค. 2568	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	30,066.67	ลงชื่อ..... (นายณพัทธ์ ทวา อินทรวาทโยธ)	378.40	35.00	378.40	35.00	0.00	30,480.07	ก.ค. 2568	
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	326.51	ลงชื่อ..... (นายสุริช ประเสริฐกุลศักดิ์)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	326.51	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,450.00	ลงชื่อ..... (นายสุริช ประเสริฐกุลศักดิ์)	378.40	35.00	378.40	35.00	0.00	37,863.40	ธ.ค. 2567	

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:16:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงาน โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางแอสฟัลต์ งานปรับปรุงและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ดอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เลขที่สัญญา 2 (เดิมทำ/กรมทางหลวง)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	9,855.000	104.36	1,028,467.80	1.3378	139.61	1,375,884.22
2	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย EAP	ตร.ม.	42.04	3.1.43 ประชาน ๐๘๘๘๘๒๘๕ หรือ ชท.นครสวรรค์ (จ)	1.3378	42.04	414,373.71
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	9,855.000	15.34 กรมการ (นายณพัทธ์เวหา อินทวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรมการ (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ท.นครสวรรค์ที่ ๒	1.3378	20.52	202,242.85

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ดอกค้ายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประมูลวิธีคัดเลือก (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 5.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานเส้นจราจร (MARKINGS) 6.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	9,855.000	268.80	2,649,024.00	1.3378	359.60	3,543,864.30
5		ตร.ม.		ลงชื่อ..... (นายโกศล สิงห์โตทอง) 9,855.000 31,250.00 ประธานกรรมการ กรรมการ		1.3378	418.06	4,120,005.93
6		ตร.ม.	369.000	275.18	101,541.42	1.3378	368.13	135,842.11

สรุข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการนำร่องรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางหลวงแอสฟัลต์ งานปรับปรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(ฌพันธ์เทวา อิมทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(โกศล สิมทีทอง)

(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกศล สิมทีทอง) รองฯ ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อิมทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ. ท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.0700	1.2726	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849 ลงข้อ.....	1.0700	1.2248	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279 (มูลค่าเพิ่มถึงที่เดโของ)	1.0700	1.1702	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454 ลงข้อ.....	1.0700	1.1394	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.7168 (มูลค่าเพิ่มถึงที่เดโของ)	1.0700	1.1277	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724 ลงข้อ.....	1.0700	1.1277	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938 (มูลค่าเพิ่มถึงที่เดโของ)	1.0700	1.1277	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.0700	1.1164	1.2138	1.2330

สรสิข ประเสริฐฤกษ์ศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาและติดตั้งระบบเครื่องจักรกล เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโถงผลิตและอาคารขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 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 ผนซูก 1	Factor F ผนซูก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชนโครงการก่อสร้างเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและโครงการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	ลงชื่อ 7.488.....	1.0700	1.1629	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	(นาย) 8.0918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	ลงชื่อ 4.806.....	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	(นาย) 8.4584	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	ลงชื่อ 3.793.....	1.0837	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	(นาย) 8.2883	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.1575	1.1761	1.1948

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:48

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเพื่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานโครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาและโครงการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 18:15:48

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก กม.14+255 - กม.15+350 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงชุก 1	Factor F ผงชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1482	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายเสริมสุข ประเสริฐกุลคักดี) ชม.พท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 7,323,810.34 บาท
 ผลรวมค่างานต้นรวมงานก่อสร้างทาง 7,323,810.34 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นรวม	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	Factor F
10,000,000.00	(นายโกศลม สิงห์โตทอง)	รช.ชพ.นครสวรรค์ที่ (ว)	1.3105
7,323,810.34	ลงชื่อ.....	กรรมการ	1.3378
5,000,000.00	(นายฉวีพันธ์เทวา อัมพรวาทีโยธา)	วิศวกรโยธาปฏิบัติ	1.3616

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชพ.นครสวรรค์ที่ ๒

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชนโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ออกควายใหญ่ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 I.T.,RT. ปริมาณงาน 1
ฝั่งซ้ายของถนนศรีสวัสดิ์บุรี (เดิมฟาร์ม) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ออกควายใหญ่ -
พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.14+255 - กม.15+350 I.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,855.00 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	โดยผู้แทน	ผู้เสนอราคา	รายละเอียด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุกหินคอก	ลบ.ม.			X	ลงชื่อ.....	โรงเรียนประเสริฐ	โรงเรียนประเสริฐ	10 มิถุนายน 2568	ราคาสืบจาก บ.นันทประเสริฐ จำกัด ทล.3327 กม.17+300
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X	(นาย โกลัม สิงห์โตทอง)	โรงเรียนประเสริฐ	โรงเรียนประเสริฐ	07 สิงหาคม 2568	ราคาสืบจาก บ.นันทประเสริฐ จำกัด ทล.3327 กม.17+300 ตามขวาทาง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)										

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