



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ 7004
วันที่ ๗ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลาที่ 13.30 น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขม.) / พ๗๒๐ /๖๘ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

รับเลขที่ 2902
วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลาที่ 13.50 น.

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างก่อสร้างขบวนรถโดยสารรายวัน ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๗๕ ตอนทับกฤช - พนมรอก ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๑+๕๐๐ - กม.๑๒+๕๕๒ LT. ,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙,๔๖๘.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

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

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552  
LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง  
กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สก 2568 เป็นเงิน 9,795,206.67 บาท

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

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ

7.1 โกสม สึงโตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)  
(นายณพันธ์เทวา/อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2  
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขนขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:57:46

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอม ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500- กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสมาทกรวมไม่เกิน 15 ตัน)

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ภูมิภาคพิเศษเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอม ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
ราคามันเชอเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

ส่งชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายโกศล สิงห์โตทอง) ร.ช.พ.นครสวรรค์ที่ 52  
ส่งชื่อ..... กรรมการ  
(นายพงษ์เทพ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
ส่งชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ช.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รถที่งาน 24100 งานบำรุงรักษาผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.67
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.88	471.56
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางถนน ระยะทาง 24100 กิโลเมตร ทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 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	436.24	610.73	153	509.05	712.67	175	581.98	814.77
132	439.53	615.34	154	512.42	717.39	176	585.22	819.30
133	442.83	619.97	155	515.72	722.01	177	588.58	824.01
134	446.15	624.61	156	519.03	726.64	178	591.95	828.72
135	449.49	629.28	157	522.35	731.29	179	595.21	833.30
136	452.77	633.88	158	525.69	735.96	180	598.49	837.88
137	456.06	638.49	159	528.94	740.52	181	601.77	842.48
138	459.44	643.22	160	532.30	745.23	182	605.19	847.27
139	462.69	647.77	161	535.58	749.82	183	608.50	851.90
140	466.03	652.44	162	538.87	754.42	184	611.82	856.54
141	469.31	657.03	163	542.17	759.04	185	615.02	861.03
142	472.68	661.75	164	545.49	763.68	186	618.36	865.71
143	475.98	666.37	165	548.81	768.34	187	621.71	870.40
144	479.30	671.02	166	552.15	773.01	188	625.07	875.10
145	482.56	675.58	167	555.50	777.69	189	628.31	879.64
146	485.90	680.26	168	558.76	782.26	190	631.70	884.38
147	489.18	684.86	169	562.13	786.98	191	634.96	888.94
148	492.56	689.58	170	565.41	791.58	192	638.23	893.52
149	495.86	694.21	171	568.70	796.19	193	641.64	898.30
150	499.18	698.86	172	572.01	800.81	194	644.93	902.91
151	502.43	703.41	173	575.32	805.45	195	648.24	907.53
152	505.78	708.09	174	578.65	810.10	196	651.55	912.16

สรลชช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางหลวงที่ปลอดภัยและยั่งยืน  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 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 ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน

ตารางคานาสงวดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	8.21	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

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	75.68	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

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 16:59:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง <sup>เลขที่หนังสือ: ด่วนที่ลงวันที่ 0421.9/คย.18</sup>  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 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	260.52	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 16:59:42

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 ที่มอบหมายให้ทำ 0421-97/18  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

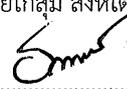
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- 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  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน ตารางคานาสองเสวตก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	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

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

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 16:59:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานที่จ้างเหมาเดินแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.91	228.08
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานที่สนับทึบทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน

1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน

1 แห่ง (9,468.00 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	211.10	295.54	153	246.46	345.04	175	281.80	394.52
132	212.67	297.74	154	248.06	347.28	176	283.43	396.80
133	214.32	300.05	155	249.66	349.52	177	285.06	399.08
134	215.90	302.26	156	251.26	351.76	178	286.69	401.37
135	217.55	304.57	157	252.86	354.00	179	288.18	403.46
136	219.13	306.78	158	254.46	356.25	180	289.82	405.74
137	220.79	309.10	159	256.07	358.49	181	291.45	408.04
138	222.37	311.31	160	257.67	360.74	182	293.09	410.33
139	223.95	313.52	161	259.28	362.99	183	294.73	412.63
140	225.53	315.74	162	260.89	365.24	184	296.23	414.72
141	227.19	318.07	163	262.50	367.50	185	297.87	417.02
142	228.78	320.29	164	264.11	369.75	186	299.51	419.32
143	230.36	322.51	165	265.72	372.01	187	301.16	421.62
144	232.04	324.85	166	267.33	374.27	188	302.65	423.71
145	233.62	327.07	167	268.95	376.53	189	304.30	426.02
146	235.21	329.30	168	270.57	378.79	190	305.95	428.33
147	236.80	331.52	169	272.19	381.06	191	307.61	430.65
148	238.39	333.75	170	273.81	383.33	192	309.10	432.74
149	240.08	336.11	171	275.43	385.60	193	310.75	435.06
150	241.67	338.34	172	277.05	387.87	194	312.41	437.38
151	243.27	340.58	173	278.55	389.96	195	313.91	439.47
152	244.86	342.81	174	280.17	392.24	196	315.57	441.79

สรลชช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ระยะทาง 24100 กิโลเมตร ที่ กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 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 ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:42

หน้า 4 จาก 4



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	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางไพรม์โค้ด						
		ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด						
		ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.94	2.76	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. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. ทลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. ทลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 17:00:17

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (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.บนผิวโพรมีธอไซด์	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)	รอขุดหลุม	รอขุดหลุม	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม. ลงชื่อ.....	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer (นายณพันธ์เทวา 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	6.81	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 17:00:17

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)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 17:00:17

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)**

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	=	127.520 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	317.52 บาท/ลบ.ม.

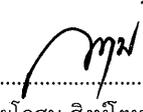
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

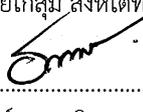
ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

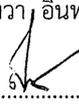
ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 2 งานชุดใส่ (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม.(นำเก็บที่บริเวณโรงเรียนบ้านหัวถนนเหนือ ทล.3004 กม.38+300<sup>1</sup> แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)  
 ด้านขวาทาง)

อัตราการทำงาน	=	6,468.000 ตร.ม./วัน
ค่าดำเนินการ	=	11.030 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ ระยะ 2.000 กม.	=	14.160 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ X ส่วนขยาย $0.050 \times 1.600 = 0.080$ ลบ.ม./ตร.ม.	=	1.130 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.13 บาท/ตร.ม.

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

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เทวา อินทุรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:36

หน้า 2 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ห้วยกุ่ม - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ห้วยกุ่ม - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 [3.2(5)] งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุตลิกเฉลี่ย 0.25 ม. ( Pavement In Place Recycling)  
 (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุตลิกเฉลี่ย 0.25 ม.	=	48.480 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุต gd	=	0.000 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % = ( - % / 100) x gd (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC. (รวมค่าขนส่ง)(ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 3.700 % = 3.700 % / 100 X gd	=	0.024 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ ชนิด BULK (รวมค่าขนส่ง)	=	2,429.910 บาท/ตัน
สรุปค่าปูนซีเมนต์	ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)	= 58,317 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ..... กรรมการ (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	= 106.79 บาท/ตร.ม.
	ลงชื่อ..... กรรมการ (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

4.1.1 [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 260.000 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.
(นายโกศล สิงห์โตทอง)		ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)
ลงชื่อ.....		กรรมการ
(นายณพันธ์เพ็ญ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
ลงชื่อ.....		กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒		

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:36

หน้า 4 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

5 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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"?>ค้ำยง CRS-2 =	=	26.533 บาท/ลิตร
26,533.330 บาท/ตัน ใ้ 1.00 ลิตร เท้ากับลิตรละ		
ระยะขนส่ง 260.000 กม. = 323.610 บาท/ตัน กำหนดใ้ 1.00 ลิตร	=	0.323 บาท/ลิตร
เท้ากับค้ำขนส่งลิตรละ		
รวมค้ำยง+ค้ำขนส่ง	=	26.856 บาท/ลิตร
อัตราส่วน ( 0.3 ลิตร/ตร.ม.) ใ้ 0.300 ลิตร/ตร.ม.	=	8.056 บาท/ตร.ม.
ค้ำดำเนินการ+ค้ำเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทุน	=	15.34 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายโกสม สึงหิตทอง) 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 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

**6 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**6.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)**

**6.1.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.5.ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)**

ปริมาณ AC. ที่ใช้ทั้งโครงการ	=	0.000 ต้น
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC. 0.048	=	1,464.975 บาท/ต้น
ต้น ราคาต้นละ 30,520.320 บาท/ต้น (ใช้ยาง AC.60/70)		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมยาง 0.740	=	246.249 บาท/ต้น
ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ 332.770 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.230 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.810 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ 5.000 ซม. (บนผิวโพรมีไคต์)		
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์ X 1:000 X	=	127,865 บาท/ต้น
8.330		
รวม	ลงชื่อ..... กรรมการ	2,245.679 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	= 269.58 บาท/ตร.ม.
	ลงชื่อ..... กรรมการ	
	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชฟ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:36

หน้า 6 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

7 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

7.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน...ซึม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ปริมาณ AC. ที่ใช้ทั้งโครงการ	=	0.000 ต้น
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC. 0.049	=	1,857.278 บาท/ต้น
ต้น ราคาต้นละ 37,903.650 บาท/ต้น (ใช้ยาง AC.40/50)		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมยาง 0.740	=	246.249 บาท/ต้น
ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ 332.770 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.230 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ).	=	1.810 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ 5.000 ซม. (บนผิวแตกโคต)		
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม. บนผิวแตกโคต = 11,960 X	ประธานกรรมการ	= 99,626 บาท/ต้น
1.000 X 8.330	(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)	
รวม	ลงชื่อ..... กรรมการ	= 2,609.743
ค่างานต้นทุน	(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	= 313.29 บาท/ตร.ม.
	ลงชื่อ..... กรรมการ	
	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	

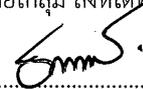
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

8 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

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 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.
ราคาเผื่อสูญเสียวัสดุ 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  
 (นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)  
 ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นายสรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขั้วโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน  
 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
**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 (ป้ายยกสูง สิ่งกีดขวาง) ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ รอ.ชท.นครสวรรค์ (จ)	=	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 (อินทราทโยธา) วิศวกรโศภานันท์	=	1,592.460 บาท
10.สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 100.000 บาท ลงชื่อ..... กรรมการ	=	200.000 บาท
11.แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1" (ขนาดเส้น 5.000 ชุด) @ 100.000 บาท. นครสวรรค์	=	200.000 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
ค่างานต้นทุน	=	4,171.27 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง				
รายละเอียด	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลภู - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)				
รายละเอียด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลดา	บาท/ลิตร 32.21
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	190.00	ลงชื่อ (กม.) (นายเกษม สิงห์ไธสงค์)	35.00	0.00	0.00	317.52	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราที่พีไอปูนแดง 299	ตัน	2,429.91	ลงชื่อ (นายพนมอินทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	0.00	0.00	0.00	2,429.91	มิ.ย. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,546.67	ลงชื่อ (นายเสฐริฎกุลศักดิ์) วิศว.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	29,965.32	ก.ค. 2568	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	26,533.33		260.00	418.65	0.00	26,951.98	ก.ค. 2568	

สรุข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง	
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบล - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
ตอน	พระบอง - ทาดะโก งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบล - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)	
อยู่ในท้องถิ่นจัด	นครสวรรค์	ปากดี บกดี ราคาบ้านไม้เสา 32.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,533.33	ลงชื่อ (กม.) (นายณพนธ์อินทวง) 260.00	18.65	0.00	0.00	0.00	26,951.98	ก.ค. 2568	
5	ยางมะตอยยี่ห้อACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	30,066.67	ลงชื่อ (นายณพนธ์อินทวง) 260.00	418.65	35.00	0.00	0.00	30,520.32	ก.ค. 2568	
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	332.77	ลงชื่อ (นายเสริมรัฐกุลศักดิ์) 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.77	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยยี่ห้อACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,450.00	260.00	418.65	35.00	0.00	0.00	37,903.65	จ.ค. 2567	

สรุข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:59:07

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชนโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทบกดข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บาท  
 งบประมาณ 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทบกดข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	359,000	317.52	113,989.68	1.3378	424.77	152,495.39
2	2. งานชุกไส (MILLING) ผิวทางเดิมเล็ก 5 ซม.(น้ำกับที่บริเวณโรงเรียนบ้านหัวถนนเหนือ ทล.3004 กม.38+300 ด้านขวาทาง)	ตร.ม.	9,468,000	14.13	133,782.84	1.3378	18.90	178,974.68
3	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	9,468,000	106.79	1,011,087.72	1.3378	142.86	1,352,633.15
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต (PRIME COAT)พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์	ตร.ม.	9,468,000	31.43	297,579.24	1.3378	42.04	398,101.50
	กรณีใช้อย่าง EAP							

สรุกลีข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:02



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคาจ้างก่อสร้างบ่อกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้าง ความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางแควเอสพีลด งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดบัญชีราคากลาง : 8.1 งานติดตั้งจราจร (MARKINGS) 2 (เดือทไฟ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 8.1 งานติดตั้งจราจร (MARKINGS) 8.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	354.000	275.18	97,413.72	1.3378	368.13	130,320.07
9	9. งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางกอรสร (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 9.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด		ลงชื่อ..... 1.800 (นายโกสิม สิงห์โตทอง) 4.171.27	..... ประธานกรรมการ ..... 4.171.27 ..... ขท. นครสวรรค์ (จ)	1.3378	5,580.32	5,580.32
รวมราคากลาง								9,795,206.67

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เวท อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขฝ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากงานก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างบริการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโวลิตีทีกัสและการขนส่ง รถใช้งาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ที่บึงฤๅช - พนมรุๅช ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

  
( โกศุม สิงห์โตทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ฌพันธ์ทวา อินทรวาทโยธา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายโกศุม สิงห์โตทอง ) นายชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
( นายณพนธ์ทวา อินทรวาทโยธา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3103	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1324	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์  
 07 สิงหาคม 2568 16:58:51

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานในเศรษฐกิจและสร้างงานในโครงการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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	1.2037	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	0.958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	0.949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	0.921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	0.908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	0.894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่คนในท้องถิ่นและโครงการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลข - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:51

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลท. - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ตำบลท. - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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	ลงชื่อ 9.521	1.0700	1.1539	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	(นาย) กสิม 7.8511	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	ลงชื่อ 7.577	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	(นาย) อภิสิทธิ์ 7.8708	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	ลงชื่อ 5.900	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	(นาย) เสรีศักดิ์ 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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

07 สิงหาคม 2568 16:58:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 4 ระหว่าง กม.11+500 - กม.12+552 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,468.00 ตร.ม.)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เงินประกันผลงานพัค 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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  
 (นายเสริมศักดิ์) ผ.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัดราดอกเบียเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 7,321,876.75 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นรวมงานก่อสร้างทาง 7,321,876.75 บาท  
 แผลลงของเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท  
 แผลลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	Factor F
10,000,000.00	(นายโกศลม สิงห์โตทอง)	รองหัวหน้าโครงการที่ (ว)	1.3105
7,321,876.75	ลงชื่อ.....	กรรมการ	1.3378
5,000,000.00	(นายณพันธ์เทวา อิ่มพรวาทโยธา)	วิศวกรโยธาปฏิบัติ	1.3616

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

