



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... ๒๕๙๓
 วันที่..... ๘ พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา..... ๑๐:๓๐ น.

บันทึกข้อความ

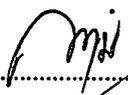
แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่..... ๑๑๓๓
 วันที่..... 15 พย ๒๕๖๗
 เวลา..... 14:๐๐ น.

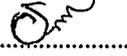
ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๘๑๒ / ๖๘ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๗๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทับกฤช - พนมรอก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๖+๘๐๐ - กม.๗+๗๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๖๔๐.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

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

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



 (นายกันตเมษฐ์ ชัยवालรัมย์สรณ์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๑๕ พ.ย.๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน

2. 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,400,000.00 บาท
ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)
.....
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ลงชื่อ..... เป็นเงิน 9,390,116.49 บาท
กรรมการ

6. บัญชีประมาณการราคากลาง (นายสรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)
7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 สรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:17:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ที่บกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00

ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ที่บกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

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

สรลชช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+660 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+660
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	88	297.13	415.98	111	374.20	523.88
66	223.44	312.82	89	300.47	420.66	112	377.54	528.56
67	226.80	317.51	90	303.84	425.37	113	380.90	533.26
68	230.14	322.20	91	307.19	430.07	114	384.23	537.92
69	233.50	326.90	92	310.54	434.75	115	387.57	542.60
70	236.85	331.58	93	313.87	439.42	116	390.93	547.31
71	240.20	336.28	94	317.22	444.11	117	394.26	551.97
72	243.55	340.96	95	320.60	448.84	118	397.60	556.65
73	246.90	345.65	96	323.92	453.49	119	400.96	561.35
74	250.23	350.32	97	327.27	458.18	120	404.34	566.08
75	253.59	355.03	98	330.64	462.89	121	407.68	570.75
76	256.94	359.71	99	333.99	467.58	122	411.04	575.45
77	260.28	364.40	100	337.32	472.25	123	414.35	580.09
78	263.63	369.09	101	340.67	476.94	124	417.74	584.83
79	266.98	373.78	102	344.04	481.66	125	421.09	589.52
80	270.33	378.47	103	347.39	486.35	126	424.45	594.23
81	273.68	383.16	104	350.72	491.01	127	427.77	598.87
82	277.03	387.85	105	354.07	495.70	128	431.10	603.54
83	280.38	392.53	106	357.44	500.41	129	434.45	608.22
84	283.75	397.25	107	360.78	505.09	130	437.81	612.93
85	287.09	401.93	108	364.14	509.80	131	441.18	617.66
86	290.42	406.59	109	367.48	514.47	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+660 ปริมาณงานที่ 1 แห่ง 8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+660
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70	157	528.28	739.60	180	605.29	847.40
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	(นายโกสม สิงห์โตทอง)	538.35	753.69	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.33	184	618.77	866.28
139	467.95	655.12	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	(นายอพนธ์เทว ลินทราทโยธา)	548.33	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	(นายสวัสดิช ประเสริฐกุลศักดิ์)	555.05	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.10	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.09	172	578.50	809.91	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.39	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.03	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 -		
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76	1000.0	3.36	4.71

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์
 15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.52	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง 8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+600
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63	88	230.38	322.53	111	290.26	406.36
66	173.06	242.28	89	232.94	326.12	112	292.84	409.98
67	175.69	245.96	90	235.52	329.72	113	295.43	413.61
68	178.25	249.54	91	238.24	333.53	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	337.16	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.81	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.46	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.51	347.92	118	308.50	431.89
73	191.30	267.82	96	251.14	351.59	119	311.13	435.58
74	193.93	271.50	97	253.78	355.29	120	313.78	439.29
75	196.48	275.07	98	256.42	358.99	121	316.18	442.66
76	199.13	278.78	99	259.08	362.72	122	318.84	446.38
77	201.70	282.38	100	261.58	366.22	123	321.51	450.11
78	204.27	285.98	101	264.26	369.96	124	324.19	453.86
79	206.97	289.76	102	266.77	373.48	125	326.61	457.25
80	209.57	293.39	103	269.47	377.26	126	329.30	461.02
81	212.18	297.05	104	272.00	380.79	127	332.00	464.80
82	214.68	300.56	105	274.72	384.60	128	334.44	468.21
83	217.31	304.24	106	277.26	388.16	129	337.15	472.02
84	219.95	307.93	107	279.80	391.72	130	339.88	475.83
85	222.61	311.65	108	282.36	395.30	131	342.33	479.26
86	225.15	315.20	109	285.12	399.16	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+600
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 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.)
134	350.29	490.41	157	409.88	573.84	180	469.94	657.92
135	352.76	493.86	158	412.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	415.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	418.95	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	420.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	423.24	592.53	185	482.96	676.15
140	365.79	512.11	163	425.84	596.18	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	428.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	431.07	603.50	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	433.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	436.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	438.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	441.11	617.56	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	443.75	621.25	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	446.39	624.95	194	506.60	709.24
149	389.08	544.72	172	449.04	628.66	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	451.70	632.38	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	454.36	636.11	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	457.03	639.85	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	459.71	643.59	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	462.39	647.35	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	464.55	650.38	201.0 -		
156	407.31	570.24	179	467.24	654.14	1000.0	2.61	3.66

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์
 15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+760 ปริมาณที่ 8,640.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

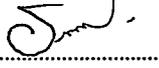
3.66 บาท/ลบ.ม.

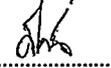
- การคิค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47. ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดขยง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.15
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

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

สรลชช ประเสริฐกุลศักดิ์
 15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+600
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 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	106.71	149.40	88	144.26	201.96	111	181.79	254.51
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.42	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.29	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.21	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.41	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.70	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.25	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.66	243.13	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

สรลิว ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 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.)
134	219.34	307.08	157	256.89	359.65	180	294.44	412.22
135	221.02	309.43	158	258.52	361.93	181	296.11	414.55
136	222.62	311.67	159	260.15	364.21	182	297.77	416.88
137	224.31	314.03	160	261.78	366.50	183	299.44	419.21
138	225.91	316.28	161	263.42	368.78	184	300.95	421.34
139	227.52	318.52	162	265.05	371.07	185	302.62	423.67
140	229.12	320.77	163	266.69	373.36	186	304.29	426.01
141	230.82	323.15	164	268.32	375.65	187	305.96	428.35
142	232.43	325.40	165	269.96	377.95	188	307.48	430.48
143	234.04	327.65	166	271.60	380.24	189	309.16	432.82
144	235.74	330.03	167	273.24	382.54	190	310.83	435.17
145	237.35	332.29	168	274.89	384.84	191	312.51	437.52
146	238.96	334.55	169	276.53	387.14	192	314.03	439.65
147	240.58	336.81	170	278.18	389.45	193	315.71	442.00
148	242.19	339.07	171	279.82	391.75	194	317.40	444.36
149	243.91	341.47	172	281.47	394.06	195	318.92	446.48
150	245.53	343.74	173	282.99	396.19	196	320.60	448.84
151	247.15	346.01	174	284.64	398.50	197	322.29	451.21
152	248.77	348.28	175	286.30	400.81	198	323.81	453.33
153	250.39	350.55	176	287.95	403.13	199	325.50	455.70
154	252.02	352.82	177	289.61	405.45	200	327.19	458.07
155	253.64	355.10	178	291.26	407.77	201.0 -		
156	255.27	357.37	179	292.78	409.90	1000.0	1.64	2.29

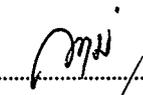
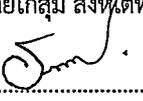
สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 ถึง กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:26

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 รายงาน **ราคาประเมินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย ลงชื่อ.....	หน่วยค่าประเมินการ บาท/หน่วย..... (นาย โสภณ สิงห์ทอง)	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

สรลชข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ลบ.ม.	9.13	2.41	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานราดยางโพรหมไคต์	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:41

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	(นายโกศล 150,000.00)	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม. ลงชื่อ	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.82	1.99	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ลงชื่อ	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเจิ้ลี่ 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลิกเจิ้ลี่ 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลิกเจิ้ลี่ 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลิกเจิ้ลี่ 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71 (นายโกสม สิงห์โตทอง)	7.39 ประธานกรรมการ รท.น.นครสวรรค์ (ว)	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทิน)	1.97 กรรมการ วิศกรโยธาปฏิบัติกร	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09 AK	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (ประเสริฐกุลศักดิ์) ชฟ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:19:41

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)(Soft Material Excavation)

ดิน - ขุดตัด		= 22.030 บาท/ลบ.ม.
- ตัก		= 8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)	14,270 บาท/ลบ.ม.
รวม	ลงชื่อ..... กรรมการ	= 22.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง + ส่วนขยาย	22.800 X 1.250 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ	28,500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ..... กรรมการ	= 50.530 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งมีรถบรรทุกติดควาใช้จาก		
บเพิ่มให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 50.53 X 1.10		= 55.58 บาท/ลบ.ม.

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ + พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 [2.4] งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

2.1.1 [2.4(2)] งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 29.000 กม.	ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)	107.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	ลงชื่อ..... กรรมการ	= 207.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 207.430 x 1.60	(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ	331.888 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	ลงชื่อ..... กรรมการ	= 56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์	388.638 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		= 388.63 บาท/ลบ.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 2 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ + พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 [3.1] งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 [3.1(1.1)] งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 29.000 กม.	ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง) ปรึกษากรรมการ รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)	107.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	ลงชื่อ..... กรรมการ	= 207.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 207.430 X 1.60	(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ	331.888 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	ลงชื่อ..... กรรมการ	= 56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์	388.638 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		= 388.63 บาท/ตร.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 3 จาก 12

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

4 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 190.000 บาท/ลบ.ม.

8">ค่าวัสดุจากปากโม้(รวมค่าตัดก)

ค่าขนส่ง 29.000 กม.

ค่างานต้นทุน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ 107.430 บาท/ลบ.ม.

(นายโกสม สิมทีโตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

= 297.43 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรลช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 4 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

5 งานชุดไส (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้วัดทุ่งสว่าง ทล.3475 กม.14+000 RT.)

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| อัตราการทำงาน | | = 6,468.000 ตร.ม./วัน |
| ค่าดำเนินการ | | = 11.220 บาท/ตร.ม. |
| ค่าเสื่อมราคา | ลงชื่อ.....
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) | ประธานกรรมการ
รอ.ขท.นครสวรรค์ (จ) |
| ค่าขนเก็บกอง ระยะ 6.000 กม. | | = 25.140 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนเก็บ X ส่วนขยาย = $0.050 \times 1.690 = 0.0845$ | ลงชื่อ.....
(นายณพนธ์เทวา อินทร์วาทโยธา) | กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร |
| ค่างานต้นทุน | ลงชื่อ.....
(นายสรลช ประเสริฐกุลศักดิ์) | กรรมการ
ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ |

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 5 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอนทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

7 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

7.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง

EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน EAP = 25.582 บาท/ตร.ม.

(จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31,977.900 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาจ้างไพรม์โค้ต) ประธานกรรมการ 7.670 บาท/ตร.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 25.582 + 7.670 = 33.252 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ลงชื่อ..... กรรมการ = 33.25 บาท/ตร.ม.

(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

8 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

8.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

8.1.1 [4.1(2)] งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าจ้าง CRS-2 0.30 = 8.843 บาท/ตร.ม.

ลิตร @ (29,477.900 บาท/ตัน) /1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซึ่งรวมราคาช่างแทคโค้ต)..... ประธานกรรมการ 7.410 บาท/ตร.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.843 + 7.410 = 16.253 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ลงชื่อ..... กรรมการ = 16.25 บาท/ตร.ม.

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ + พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

9 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

9.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

9.1.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน (นายโกล่ม สิงห์ดีทอง) รย.ช.นครสวรรค์ (จ)	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
ลงชื่อ.....กรรมการ (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า (นายณพนธ์พิทักษ์ อินทวิภาหะโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC..... กรรมการ = 1,557.309 บาท/ตัน (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ช.นครสวรรค์ที่ ๒	
(จากตารางที่ 2) 4.670 % = 0.046 ตัน @ 33,854.560 บาท/ตัน	
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	= 233.410 บาท/ตัน
0.74 ลบ.ม. @ 315.420 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	= 129.281 บาท/ตัน
ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,343.810 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,343.81 / 8.33	= 281.36 บาท/ตร.ม.

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 9 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

10 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

10.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

10.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC	= 1,625.018 บาท/ตัน
(จากตารางที่ 2) 4.800 % = 0.048 ตัน @ 33,854.560 บาท/ตัน	
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	= 233.410 บาท/ตัน
0.74 ลบ.ม. @ 315.420 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	= 100.543 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,382.781 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,382.78 / 8.33	= 286.04 บาท/ตร.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

11 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

11.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

11.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.000 (บาท/กก.)	=	210.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.720 (บาท/ตร.ม.)	=	24.720 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.750 (บาท/ตร.ม.)	=	12.750 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	263.47 บาท/ตร.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 11 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760
 รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

12 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

12.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700		0.000 บาท
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ		
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ง)		
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710	=	5,581.924 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ		
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ		
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
(นายศศิเดช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์		
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	5,581.92 บาท

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:18

หน้า 12 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน				
สาย	3475	24100	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)		
ตอน	ทับกฤษ - พนมรอก				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนขาย		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	หินคลกรองพื้นทาง ลงชื่อ.....	ลบ.ม	100.00	29.00	107.43	0.00	0.00	207.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินคลกรูทึบขนาด B (นายโกสม สิงห์โตศิษย์)	ลบ.ม	..... ประธานกรรมการ รช.ชท.นครสวรรค์ (จ)	29.00	107.43	0.00	0.00	297.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (แบบ BULK) ลงชื่อ.....	ตัน	2,496.45 กรรมการ	155.00	404.75	0.00	0.00	2,901.20	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดร้อนที่ 1 (นายวิชาโยธา อธิ์พรวาโทโยธา) วิศวกร กร EAPURRUBULK และ ตรา	ตัน	..... วิศวกร 29,088.87	236.00	386.23	25.00	0.00	31,977.90	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเย็นที่ 1 (นายศรีสิงห์ ประเสริฐกุลศักดิ์) 2BRUBULK	ตัน	..... วิศวกร 236.00	236.00	386.23	25.00	0.00	29,477.90	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

สรสิงห์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก
สาย 3475	ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แพง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แพง (8,640.00 ตร.ม.)
ตอน	ทับกฤษ - พนมรอก
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เซตแบบตก 7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
	ราคาประเมินโบล่า 33.21 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	33,433.33	236.00	386.23		35.00	0.00	33,854.56	ต.ค. 2567	
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	315.42	0.00	0.00		0.00	0.00	315.42	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
	คอนกรีต	ลบ.ม.									

(นายณพัทธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง

กม.9+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานชุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานชุด)(Soft 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	956.000	55.58	53,134.48	1.3411	74.53	71,258.65
2	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	478.000	388.63	185,765.14	1.3411	521.19	249,129.62
3	3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม. รวมไม่ รวม	478.000 รวมไม่ รวม	388.63	185,765.14	1.3411	521.19	249,129.62
4	4. งานหินคลุกปรับระดับชั้นผิว (SUBBASE) ROCK BASE (LOOSE) (นายณพันธ์ ทวี อินทราภิโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ลบ.ม.	345.000	297.43	102,613.35	1.3411	398.88	137,614.76
5	5. งานชุดไส (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้วัดทุ่งสว่าง ทล.อุ้มขี้เหล็ก-ทล.14+000 RT.) (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช่างเทคนิค	ตร.ม.	8,640.000	15.20	131,328.00	1.3411	20.38	176,123.98

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:17:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ติวข้อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8.1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	8,640.000	16.25	140,400.00	1.3411	21.79	188,290.44
9	9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE) 9.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	8,640.000	281.36	2,430,950.40	1.3411	377.33	3,260,147.58
10	10. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE) 10.1.1 ลงชื่อ..... งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต (ในรายละเอียดพิมพ์เขียวเดิมที่รวมราคาโยธา) วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ลงชื่อ..... (ในรายละเอียดพิมพ์เขียวเดิมที่รวมราคาโยธา) วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ	ตร.ม.	8,640.000	286.04	2,471,385.60	1.3411	383.60	3,314,375.22

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:17:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทงหลวงหมายเลข 3475 ตอนทับกฤข - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง

กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 11.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	324.000	263.47	85,364.28	1.3411	353.33	114,482.03
12	12.1 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	5,581.92	5,581.92	1.3411	7,485.91	7,485.91
รวมราคากลาง								9,390,116.49

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกศลุม ลิงทีโตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขฝ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:17:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคม 0100 ตอน ตำบล - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(ณพพันธ์เวทว อินทรวาทโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(โกศลม สิงห์ทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สรสิข ประเสริฐกุลทัต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกศลม สิงห์ทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพพันธ์เวทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลทัต) ข.ผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตำบลฤๅษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตำบลฤๅษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างผิวใหม่คือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.5000	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	4.1885	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรุทธิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างการ คาดอกเบี่ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3,500	8,4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2449	0.7145	3,500	8,4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3,500	8,3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3,500	8,2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3,500	8,1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตำบล - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตำบล - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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 (ภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3.5577	0.7000	3.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4568	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00 (ภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3.3900	0.7000	3.5000	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 (ภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3.2735	0.7000	3.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม.6+800 - กม.7+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,640.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
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	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00 (นายโกศลสิงห์โตทอง)	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
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 1 ระหว่าง กม. เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,001,801.91 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,001,801.91 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 9,400,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
ลงชื่อ..... 10,000,000.00 ระยะเวลากรรมการ (นายสุวิทย์ งามวิจิตร) รอ. ท. นครสวรรค์ที่ (๑)	1.3105
ลงชื่อ..... 7,001,801.91 (นายสมพันธ์ เทวา อินทรวิทย์) วิศวกรโยธาบริษัท ก	1.3411
ลงชื่อ..... 5,000,000.00 กรรมการ (นายสมพันธ์ เทวา อินทรวิทย์) วิศวกรโยธาบริษัท ก	1.3616

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสุวิทย์ งามวิจิตร) ช.ผ.ช.ท. นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 11:18:38

