



งานพัสดุและสัญญา
 รับ'างที่.....๑๘๗๐.....
 วันที่.....จ.อ.พ.ย. ๒๕๖๗.....
 เวลา.....๑๐:๑๐.....น.

บันทึกข้อความ

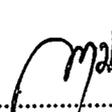
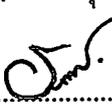
นางวรางทาสหวรรณนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ๑๑๒๐
 วันที่ 14 พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา 14.๐๐ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ซผ.) / ๘๐๖ /๖๗ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงทางหลวง
 ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๗๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 ทับกฤษ - พนมรอก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม.๑๘+๖๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๘๐๐.๐๐ ตร.ม.) ด้วย
 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงทางหลวง

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



 (นายกันตเมศร์ ชัชวาลรังสรรค์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๑๔ พ.ย. ๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ -
พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,378,340.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)
- 7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:00:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรูมนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) .
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	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	367.49	514.44	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+630 - กม.18+630 ปริมาณงาน 157-199
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	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	160	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	163	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	165	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	814.80	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	828.81	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	(นายเสถียร ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.อจธน			1000.0 -		
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76	1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง

(8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรูมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	19	50.72	71.00	42	110.60	154.84
2	10.19	14.27	20	53.32	74.65	43	113.19	158.47
3	12.13	16.99	21	55.92	78.29	44	115.81	162.13
4	14.08	19.71	22	58.53	81.94	45	118.40	165.76
5	16.02	22.43	23	61.12	85.57	46	121.01	169.42
6	17.96	25.14	24	63.73	89.22	47	123.60	173.05
7	19.90	27.86	25	66.34	92.87	48	126.21	176.70
8	22.08	30.92	26	68.94	96.51	49	128.80	180.32
9	24.69	34.56	27	71.54	100.16	50	131.40	183.96
10	27.29	38.20	28	74.15	103.81	51	134.02	187.63
11	29.89	41.85	29	76.74	107.43	52	136.61	191.25
12	32.49	45.49	30	79.35	111.09	53	139.21	194.90
13	35.10	49.14	31	81.94	114.72	54	141.83	198.57
14	37.70	52.78	32	84.56	118.38	55	144.42	202.19
15	40.30	56.42	33	87.16	122.03	56	147.02	205.83
16	42.91	60.07	34	89.77	125.68	57	149.63	209.49
17	45.51	63.71	35	92.36	129.30	58	152.26	213.17
18	48.11	67.35	36	94.97	132.96	59	154.85	216.79
			37	97.58	136.58	60	157.45	220.43
			38	100.19	140.26	61	160.06	224.09
			39	102.79	143.90	62	162.69	227.76
			40	105.39	147.54	63	165.26	231.37
			41	108.00	151.20	64	167.85	234.99

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	(นายเฉลิมสิงห์ทอง) 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	(นายสมพันธ์ทวา อินทรวาญ) 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	(นายสงัด ประเสริฐศักดิ์) 109	284.90	398.86	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	418.05	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	(นายเสถียร สอนเตโช) 174	454.36	636.11	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	(นายพนธ์ เทวา อินทรวงษ์) 175	457.03	639.85	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	(นายพนธ์ เทวา อินทรวงษ์) 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	(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) 178	465.07	651.10	201.0 - 1000.0	2.61	3.66
156	407.31	570.24	179	467.24	654.14			

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

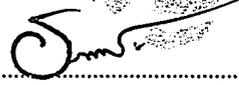
หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 ตารางคำนวณวงสัดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.43
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

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	249.94	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

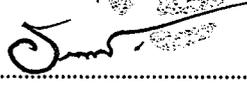
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08	157	256.89	359.65	180	294.44	412.22
135	221.02	309.43	158	258.52	361.93	181	296.11	414.55
136	222.62	311.67	159	260.15	364.21	182	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	396.37	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	291.27	407.77	201.0	1.64	2.29
156	255.27	357.37	179	292.78	409.90	1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 51,718
(8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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
(นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (๑)

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:12

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
รายงาน คำดำเนินการและค่าเลือมราคาเครื่องจักร
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	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						
	ชูด - 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 - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม (นายโกสม สิงห์โตทอง)	36.53	5.18 ประธานกรรมการ รอกขท.นครสวรรค์ที่ ๖	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม (นายณพ ธีระเวหา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	6.83	1.70 กรรมการ	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชูด - ขน	ลบ.ม. หลวม (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	26.47	6.52 ชพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒	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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 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
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไคด	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โคต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโคต	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) (นายโกสมุส สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ บริษัท นครสวรรค์ที่ (ว)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม ลงชื่อ	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม นายชลสิทธิ์ เทวา อินทรมาศ (บร) วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	1.84	0.50	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม ลงชื่อ	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์	0.85	0.10	0.10	0.95	1.00
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 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.บนผิวโพรมโค้ด	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	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	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. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling ^{ลงชื่อ} กรรมการ (นายณพัทธ์ทาว อิบทรวาทยไธธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 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.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายโกสม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:05:27

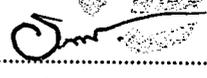
หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)(Soft Material Excavation)

ดิน - ขุดตัด	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
- ตัก	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง + ส่วนขยาย 22.800 X 1.250	=	28.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.530 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นกรขุดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งแกร่งปกติคิดค่าใช้จ่าย บเพิ่มให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 50.53 X 1.10	=	55.58 บาท/ลบ.ม.

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:03:10

หน้า 1 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

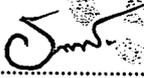
2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 [2.4] งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชนิด)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	143.900 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	243.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 243.900×1.60	=	390.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	446.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	446.99 บาท/ลบ.ม.

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน หักกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน หักกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 [3.1] งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา: (ชุด - ชน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	143.900 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	243.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 243.900×1.60	=	390.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา: (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	446.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	446.99 บาท/ตร.ม.

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

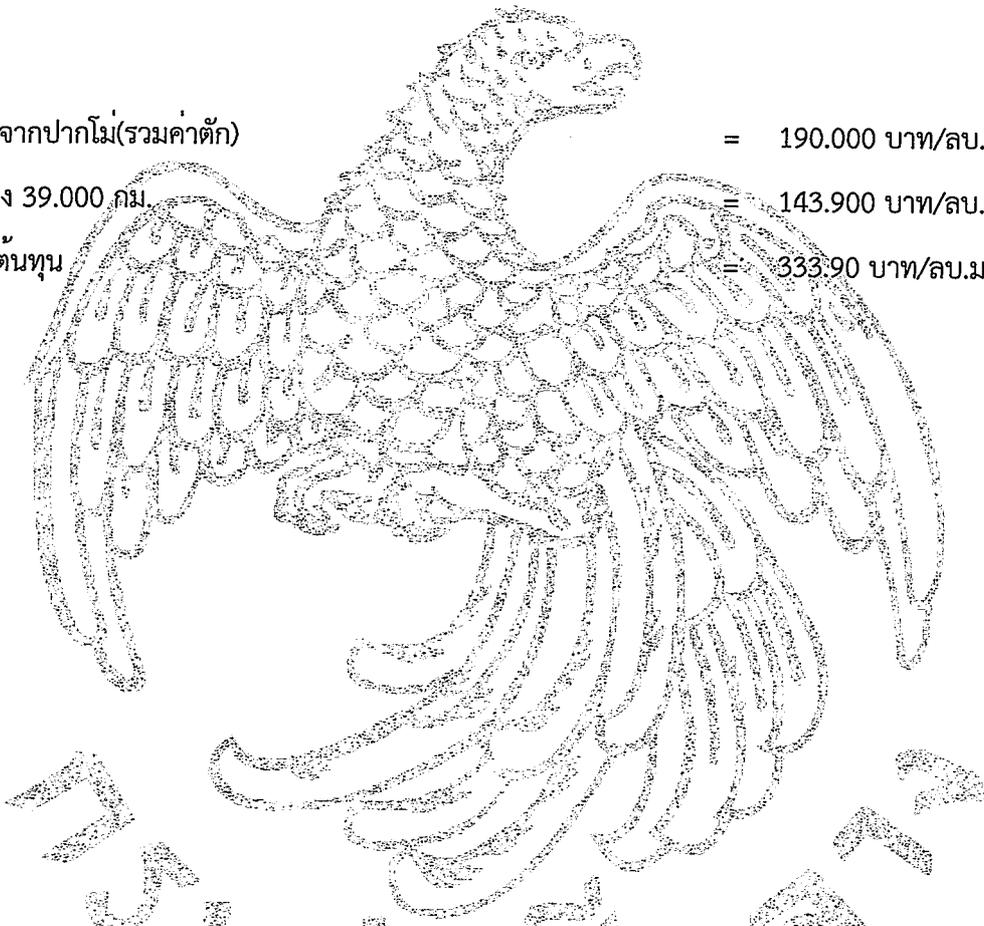
ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

4 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	143.900 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	333.90 บาท/ลบ.ม.



ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รือ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

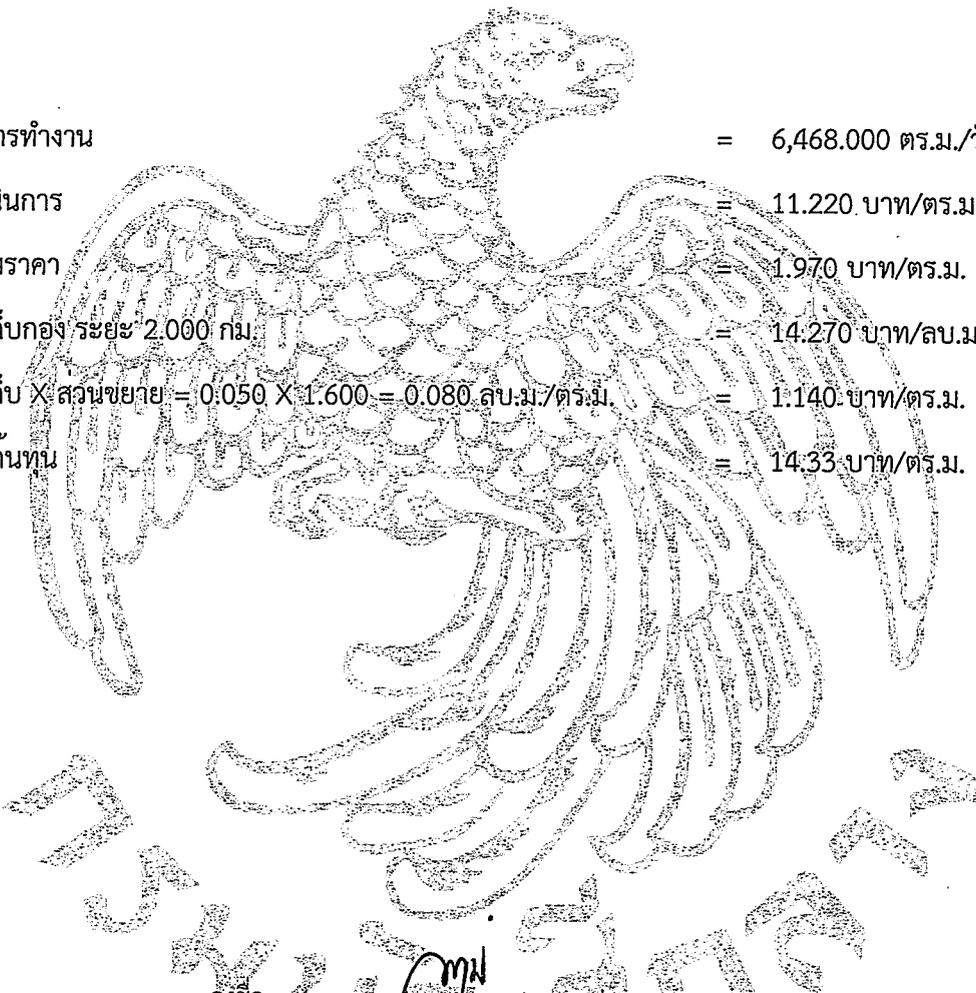
ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

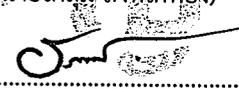
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	=	1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บกอง ระยะ 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ X ส่วนขยาย = 0.050 X 1.600 = 0.080 ลบ.ม./ตร.ม.	=	1.140 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.33 บาท/ตร.ม.



ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายโกสม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

6 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

6.1 [3.2] งานพื้นทาง (BASE COURSES)

6.1.1 [3.2(5)] งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.)	=	48.720 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.300 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.25 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.25	=	0.020 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,927.520 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	58.550 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.25 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 48.72 + 0.00 + 58.55 + 0.00	=	107.27 บาท/ตร.ม.

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

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

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน หักกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน หักกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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

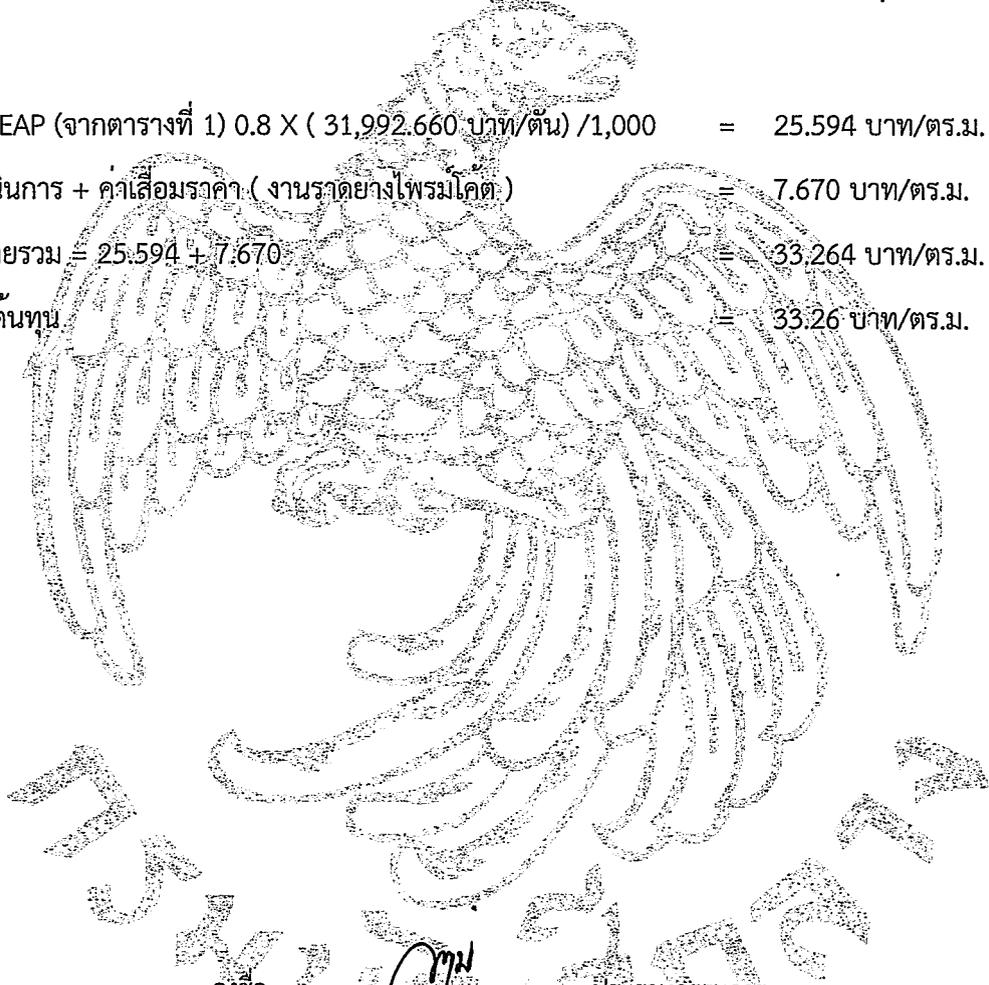
EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31,992.660 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 25.594 \text{ บาท/ตร.ม.}$

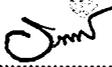
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $25.594 + 7.670 = 33.264 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 33.26 บาท/ตร.ม.



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

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

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

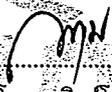
โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

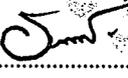
8 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

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

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (29,492.660 บาท/ตัน) /1,000	=	8.847 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.847 + 7.410	=	16.257 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.25 บาท/ตร.ม.

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.670 % = 0.046 ตัน @ 33,869.320	=	1,557.988 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 343.680 บาท/ลบ.ม.	=	254.323 บาท/ตัน
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 ซม.บนผิวไพรม์โคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	129.281 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,365.402 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,365.40 / 8.33	=	283.96 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกสม สึงโตทอง) ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.760 % = 0.047 ตัน @ 33,869.320	=	1,591.858 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 343.680 บาท/ลบ.ม.	=	254.323 บาท/ตัน
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.บนผิวเทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,370.534 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,370.53 / 8.33		= 284.57 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายโกสม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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. @ 36.000 (บาท/กก.)	=	216.000 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	=	269.47 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ม.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน หักกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100.ตอน หักกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 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
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710	=	5,581.924 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
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

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 ราคากลางหมายเลข 3475 ตอนควบคู่ 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 ราคากลางหมายเลข 3475 ตอนควบคู่ 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก	
สาย	3475	ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 ราคากลาง
ตอน	ทับกฤช - พนมรอก	24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคู่ 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตผ่านตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินคงหนังกัก
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		33.21 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินคลกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	39.00	143.90	0.00	0.00	0.00	283.90	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินคลกรูทึบ	ลบ.ม.	190.00	39.00	143.90	0.00	0.00	0.00	333.90	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(แบบBULK)	ตัน	2,496.45	165.00	431.07	0.00	0.00	0.00	2,927.52	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	31,566.67	245.00	400.99	25.00	0.00	0.00	31,992.66	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	245.00	400.99	0.00	0.00	0.00	29,712.66	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:04:24

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

* ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนครบคุม 0100 ตอน ทับกลุข - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานชุด)(Soft 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	580.000	55.58	32,236.40	1.3412	74.54	43,235.45
2	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	290.000	446.99	129,627.10	1.3412	599.50	173,855.86
3	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	290.000	446.99	129,627.10	1.3412	599.50	173,855.86
4	4. งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	349.000	333.90	116,531.10	1.3412	447.82	156,291.51
5	5. งานขุดไส (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้วัดทุ่งสว่าง พล.3475 กม.14+000 RT.)	ตร.ม.	8,750.000	14.33	125,100.90	1.3412	19.21	167,785.32

สรุกลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:02:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

* ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 6.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในเขตลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.	8,730,000	107.27	936,467.10	1.3412	143.87	1,255,989.67
7	7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานไพรอิมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 7.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรอิมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีโซียง EAP	ตร.ม.	8,730,000	33.26	290,359.80	44.60	389,430.56	
	8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1- งานไพรอิมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							

สรุถึง ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:02:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนครบคุน 0100 ตอน ทับกตข - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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) 9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	8,800.000	16.25	143,000.00	1.3412	21.79	191,791.60
9	9.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	8,730.000	283.96	2,478,970.80	1.3412	380.84	3,324,795.63
10	10.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,800.000	284.57	2,504,216.00	1.3412	381.66	3,358,654.49
	11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:02:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคูม 01.00 ตอน ทับกลุข - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง

หน่วยงาน/เลขของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

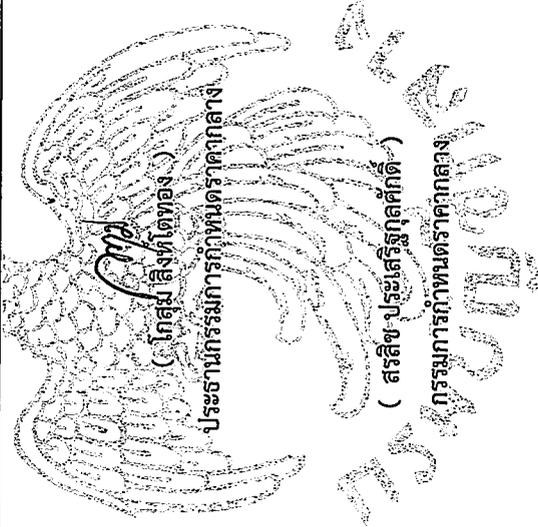
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 11.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	374,000	269.47	100,781.78	1.3412	361.41	135,168.52
12	12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 12.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1,000	5,581.92	5,581.92	1.3412	7,486.47	7,486.47
							รวมราคากลาง	9,378,340.94

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นาย โสภณ สิงห์โตทอง) รือ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นาย อดิศักดิ์ เทวอินทรา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นาย เสรีรัฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควนคม 0100 ตอน ทุบถฯ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แพง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง




(ฌพ้ฒ์เทวอ ใญทรวทโยธอ)
กรมการช่างเทคนิคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงโตทอง) รอ.นครสวรรคที่ (ว)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพ้ฒ์เทวอ ใญทรวทโยธอ) วิศวกรโยธอปฏิบัติกร
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรคที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างที่เสนอ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
≤5.00	20.8338	0.9333	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2443
60.00	6.3772	0.8166	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

(หมายเหตุ: ปัจจัยที่เพิ่มที่ 1:2537 และ 1:2564 ระบุชื่อกิจกรรมการก่อสร้างที่ (ว) ของกรมสรรพากร

(หมายเหตุ: ปัจจัยที่เพิ่มที่ 1:2255 และ 1:2443 ระบุชื่อกิจกรรมการก่อสร้างที่ (ว) ของกรมสรรพากร

(หมายเหตุ: ปัจจัยที่เพิ่มที่ 1:2191 และ 1:2119 ระบุชื่อกิจกรรมการก่อสร้างที่ (ว) ของกรมสรรพากร

(หมายเหตุ: ปัจจัยที่เพิ่มที่ 1:2066 และ 1:2255 ระบุชื่อกิจกรรมการก่อสร้างที่ (ว) ของกรมสรรพากร

(หมายเหตุ: ปัจจัยที่เพิ่มที่ 1:2192 และ 1:2381 ระบุชื่อกิจกรรมการก่อสร้างที่ (ว) ของกรมสรรพากร

(หมายเหตุ: ปัจจัยที่เพิ่มที่ 1:1945 และ 1:2138 ระบุชื่อกิจกรรมการก่อสร้างที่ (ว) ของกรมสรรพากร

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:03:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	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	1.1075	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	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725 (หมายเหตุ: สิ่งที่ได้ต่อปี โดยประมาณ)	1.1904 (หมายเหตุ: สิ่งที่ได้ต่อปี โดยประมาณ)	1.2084 (หมายเหตุ: สิ่งที่ได้ต่อปี โดยประมาณ)
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2019

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:03:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แพง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แพง (8,800.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุด 1	Factor F ผนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.1643	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.1635	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.1629	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.1607	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.1604	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.1595	1.1973
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.1583	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.1575	1.1948

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:03:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

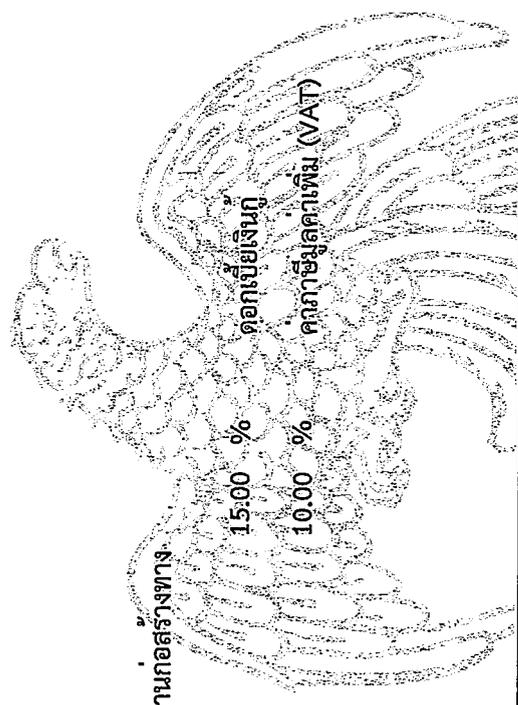
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพนธ์เทวา อินทวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชพ.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งบประมาณ 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควม 0100 ตอน ที่บกฤษ - พนมรอก ตอน 2 ระหว่าง กม. ๕๒
 เลขที่หนังสือ : อตราดอ กเบยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,992,500.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,992,500.00 บาท
 แผลลงของเงินงบประมาณ 9,400,000.00 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	Factor F
10,000,000.00	ลงชื่อ 1.3105 ประชานกรกรมการ
6,992,500.00	(นายโกศล สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)
5,000,000.00	ลงชื่อ 1.3616 กรมการ

(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ผผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:03:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3475 ตอนควบคม 0100 ตอน ทับกฤช - พนมรอก ตอน 2 ระยะทาง กม.17+650 - กม.18+630 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ระยะทาง 2568 รหัสงาน 24100 หน่วยงาน ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) / ปริมาณงานบำรุงรักษาทางหลวง ระยะทาง 2568 รหัสงาน 24100 หน่วยงาน ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.) / ปริมาณงานบำรุงรักษาทางหลวง ระยะทาง 2568 รหัสงาน 24100 หน่วยงาน ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,800.00 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจากวัสดุ	ต่อหน่วย	วัสดุทดแทน	ชนิดและคุณสมบัติ	การ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลกรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				โรมันนบุรีประเสริฐ	14 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจาก บ.นันทประเสริฐ ทล.3327 กม.17+300
2	หินคลุกหินคลุกเกรตB	ลบ.ม.			X			โรมันนบุรีประเสริฐ	14 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจาก บ.นันทประเสริฐ ทล.3327 กม.17+300 ประจวบคีรีขันธ์	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(แบบBULK)	ตัน			X			เบจกปูนซีเมนต์ไทย โกลด์ม.สิงห์	14 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจาก บจก.เบจซีเมนต์ไทย ทล.3048 รหัสบริษัท (7) กม.16+000	
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X			โรมันนบุรีประเสริฐ (ใช้ยามพันซ์เทา)	14 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก บ.นันทประเสริฐ ทล.3327 วัสดุพิเศษชนิดอื่น	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)									ลงชื่อ		กรรมการ

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ทพ.นครสวรรค์ที่ ๒