



แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ ๕๗๓๗
วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๖๐๘ /๖๘ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน ๑๑ ระหว่าง กม.๑๑+๒๕๐ - กม.๑๑+๙๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๑๒๐.๐๐ 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

.....
(นายต้นตมเศรษฐ์ ชัชวาลรังสรรค์)

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๒๕ มิ.ย. ๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 -

2. กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท
กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

4. ลักษณะงาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิ.ย. 2568 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 เป็นเงิน 6,993,770.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทว อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:01:33

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.61
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 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.)
66	220.95	309.33	90	300.44	420.61	114	379.92	531.89
67	224.26	313.97	91	303.75	425.25	115	383.23	536.52
68	227.57	318.60	92	307.06	429.88	116	386.55	541.17
69	230.89	323.25	93	310.36	434.50	117	389.84	545.78
70	234.20	327.88	94	313.67	439.14	118	393.15	550.41
71	237.52	332.51	95	316.98	443.78	119	396.47	555.06
72	240.83	337.16	96	320.30	448.42	120	399.81	559.73
73	244.14	341.79	97	323.61	453.05	121	403.11	564.35
74	247.44	346.41	98	326.93	457.71	122	406.43	569.00
75	250.76	351.06	99	330.25	462.35	123	409.71	573.59
76	254.07	355.69	100	333.54	466.96	124	413.05	578.28
77	257.37	360.32	101	336.86	471.60	125	416.36	582.91
78	260.69	364.96	102	340.19	476.26	126	419.69	587.56
79	264.00	369.60	103	343.50	480.90	127	422.97	592.15
80	267.31	374.24	104	346.79	485.51	128	426.26	596.77
81	270.62	378.87	105	350.10	490.15	129	429.57	601.40
82	273.94	383.51	106	353.43	494.81	130	432.90	606.05
83	277.24	388.14	107	356.74	499.43	131	436.24	610.73
84	280.58	392.81	108	360.06	504.09	132	439.53	615.34
85	283.88	397.43	109	363.36	508.70	133	442.83	619.97
86	287.17	402.04	110	366.67	513.34	134	446.15	624.61
87	290.49	406.69	111	370.01	518.01	135	449.49	629.28
88	293.81	411.33	112	373.31	522.63	136	452.77	633.88
89	297.11	415.95	113	376.63	527.28	137	456.06	638.49

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.47
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.49	777.69
168	558.76	782.26
169	562.12	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

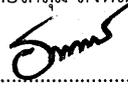
25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	87.99
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

1	8.21	10.50
2	10.12	14.16
3	12.02	17.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ลงชื่อ.....
 (นายเกษม สิงห์ทอง) รองฯ ขท. นครสวรรค์ (ว)
 (นายสมพันธ์ เทวาน อินทรวาทโยธิน) วิศวกรโยธา ผู้จัดการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขท. นครสวรรค์ ที่ ๒

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	247.64	346.70
96	250.24	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:57

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	511.33
143	368.41	514.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.46
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.34
168	432.83	605.97
169	435.42	609.64
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

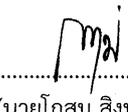
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายฉันทพงษ์ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตารางควนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุประเภท 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

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

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

1	4.55	8.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

20	32.75	45.85
21	34.16	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	40.79	57.10
25	42.39	59.35
26	44.00	61.60
27	45.61	63.85
28	47.21	66.09
29	48.82	68.35
30	50.42	70.59
31	52.03	72.84
32	53.64	75.09
33	55.24	77.34
34	56.85	79.59
35	58.46	81.84
36	60.06	84.09
37	61.67	86.34
38	63.28	88.59
39	64.88	90.84
40	66.49	93.09
41	68.10	95.34

43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 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.)
66	106.66	149.33	90	145.24	203.33	114	183.76	257.27
67	108.26	151.57	91	146.85	205.59	115	185.38	259.53
68	109.86	153.81	92	148.42	207.85	116	186.99	261.79
69	111.47	156.06	93	150.03	210.04	117	188.61	264.05
70	113.08	158.31	94	151.64	212.30	118	190.23	266.32
71	114.69	160.57	95	153.26	214.57	119	191.85	268.58
72	116.31	162.83	96	154.88	216.83	120	193.40	270.77
73	117.90	165.06	97	156.46	219.04	121	195.03	273.04
74	119.52	167.33	98	158.09	221.32	122	196.65	275.32
75	121.12	169.57	99	159.67	223.53	123	198.22	277.50
76	122.72	171.81	100	161.30	225.82	124	199.85	279.78
77	124.33	174.06	101	162.88	228.04	125	201.48	282.07
78	125.94	176.31	102	164.52	230.33	126	203.04	284.26
79	127.54	178.56	103	166.11	232.55	127	204.68	286.55
80	129.16	180.82	104	167.70	234.78	128	206.32	288.85
81	130.77	183.08	105	169.34	237.08	129	207.89	291.04
82	132.36	185.30	106	170.94	239.31	130	209.53	293.35
83	133.98	187.57	107	172.54	241.55	131	211.10	295.54
84	135.57	189.80	108	174.13	243.79	132	212.67	297.74
85	137.20	192.08	109	175.73	246.03	133	214.32	300.05
86	138.80	194.31	110	177.34	248.27	134	215.90	302.26
87	140.39	196.55	111	178.94	250.52	135	217.55	304.57
88	141.99	198.79	112	180.55	252.77	136	219.13	306.78
89	143.60	201.03	113	182.15	255.02	137	220.79	309.10

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.76
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.94	376.53
168	270.55	378.79
169	272.16	381.05
170	273.77	383.31
171	275.38	385.57
172	276.99	387.83
173	278.60	390.09
174	280.21	392.35
175	281.82	394.61
176	283.43	396.87
177	285.04	399.13
178	286.65	401.39
179	288.26	403.65
180	289.87	405.91
181	291.48	408.17
182	293.09	410.43
183	294.70	412.69
184	296.31	414.95
185	297.92	417.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

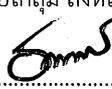
25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 8
แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินุทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น (ผสม หินที่โตของ)	6.58	0.80	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	(นายแพทย์โพธิ์เทพ อินทรวาทโยธิน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	0.03	0.03	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	(นตสสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	0.02	0.02	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางโพรมไคต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:05:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ลงชื่อ..... ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ลงชื่อ..... เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	(นายสุรสีข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

สรสีข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:05:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว) ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	(นายสมพันธ์ เทหา อินทรวาทโยธิน) วิศวกรโยธาผู้ปฏิบัติการ		2.88		15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ ลงชื่อ.....กรรมการ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	หน่วยผสม	ประเสริฐกุลศักดิ์ 10	รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒	3.05	22.54	23.15

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:05:21

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)(Soft Material Excavation)

ดิน - ขุดตัด		=	21.840 บาท/ลบ.ม.
- ตัก	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	= 8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขันทิ้ง 2.000 กม.	(นายโกสุม สิงห์โตทอง)	ร.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	ลงชื่อ.....	กรรมการ	= 22.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขันทิ้ง + ส่วนขยาย	(นายณพนธ์ ทวีธา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		= 28.387 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ.....	กรรมการ	= 50.227 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดเฉพาะแห่งในเส้นทางเดิมซึ่งแข็งกว่าปกติคิดค่าเช่า			
บเพิ่มให้ 10%			
ค่างานต้นทุน =	50.22 X 1.10	=	55.24 บาท/ลบ.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:31

หน้า 1 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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	=	65.000 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขนส่ง).....	ประธานกรรมการ	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 77.000 กม. (นายโกสุม สิงห์ทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)		= 278.450 บาท/ลบ.ม.
	รวม ลงชื่อ.....	กรรมการ	= 343.450 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยิบตัว = 343.450×1.60 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		= 549.520 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (นับต้น).....	กรรมการ	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒		= 605.730 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน		= 605.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 [3.1] งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	80.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขนส่ง)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77.000 กม. (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)	=	278.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	358.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 358.450 X 1.60 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	=	573.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขนส่ง)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2	=	629.730 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	629.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด) = 200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม. ลงชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว) 181.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ลงชื่อ..... (นายณพันธ์เหว อำนวยพรโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ = 381.41 บาท/ลบ.ม.
ลงชื่อ..... (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

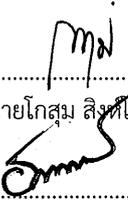
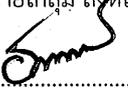
สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:31

หน้า 4 จาก 12

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานชุดไส (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้บริเวณเขตทางหลวง ทล.1119 กม.21+000 RT.)

อัตราการทำงาน		=	6,468.000 ตร.ม./วัน
ค่าดำเนินการ	ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ	11.030 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	(นายโกสุม สิงห์โตทอง)	ร.ช.นครสวรรค์ที่ (ว)	1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บกอง ระยะ 2.000 ม. 	กรรมการ	= 14.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ X ส่วนขยาย	= $0.050 \times 1.600 = 0.080$ ลบ.ม./ตร.ม.	(นายณพันธ์ หอ อิมทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	= 1.130 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	= 14.13 บาท/ตร.ม.
	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ช.นครสวรรค์ที่ ๒		

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:31

หน้า 5 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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.) = 48.480 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)..... ประสิทธิภาพการ = 2.300 ตัน/ลบ.ม.
 (นายโกสม สิงห์ดีทอง) รองท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.25 (ถ้ามี) = 0.000 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC.....การ = 0.000 บาท/ตัน
 (นายณพันธ์เทพา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)

ค่างาน AC ลงชื่อ.....การ = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.200 % X d X 0.25 (นายสุรสิงห์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ฅ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ = 0.018 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด = 2,921.180 บาท/ตัน

Bulk (รวมค่าขนส่ง)

ค่างานปูนซีเมนต์ = 52.581 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.25 = 0.000 บาท/ตร.ม.

(ความหนา)

ค่างานต้นทุน = 48.48 + 0.00 + 52.58 + 0.00 = 101.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องฝักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องฝักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 = 25.229 บาท/ตร.ม.
 (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31537.210 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$ ประธานกรรมการ
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายวันส่งคืน) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (จ) 540 บาท/ตร.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 25.229 + 7.540 กรรมการ = 32.769 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน (นายณพันธ์ เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 32.76 บาท/ตร.ม.
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:31

หน้า 7 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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"?>ค่างาน CRS-2 0.30 = 8.601 บาท/ตร.ม.

ลิตร @ (28,670.540 บาท/ตัน) /1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดผิวทางแทคโค้ต) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (7,290 บาท/ตร.ม.)

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.601 + 7,290 = 15.891 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 15.89 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:31

หน้า 8 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 ประชานกรรมการ 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน (นายโกสม สิงห์ทอง) รองหัวหน้าโครงการที่ (ว) = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 กรรมกร = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า (นายคณพันธ์ ทวี / สิบโทวทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE กรรมกร ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) วิศวกรโยธาที่ ๒, ๒,852.373 บาท/ตัน

(จากตารางที่ 2) 4.760 % = 0.047 ตัน @ 39,412.210 บาท/ตัน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 289.569 บาท/ตัน

0.74 ลบ.ม. @ 391.310 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.170 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 99.626 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,654.558 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,654.55 / 8.33 = 318.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 (ค่าแรงและค่าวัสดุอื่น ๆ) @ 12.750 (บาท/ตร.ม.)	=	12.750 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	263.47 บาท/ตร.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:31

หน้า 11 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119
 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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	ประชาชนกรรมการ	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	(นายโคทม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 79,974.980	กรรมการ	= 5,553.811 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	(นายอมพันธ์ ทาว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	กรรมการ	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	= 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	=	5,553.81 บาท

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงรั้วทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24.100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควนชุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนองผึกหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	456.000	55.24	25,189.44	1.3601	75.13	34,260.15
2	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	228.000	605.73	138,106.44	1.3601	823.85	187,838.56
3	4. งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	228.000	143,578.44	143,578.44	1.3601	856.49	195,281.03
4	5. งานชุดใส่ (MILLING) ผิวทางเล็ก 5 ซม. (นำเก็บไว้บริเวณเขตทางหลวง ทล.1119 กม.21+000 RT.)	ตร.ม.	6,120.000	14.13	86,475.60	1.3601	19.21	117,615.46

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:02:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนองผัดหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แอสฟัลต์ (TACK COAT) 9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,120.000	15.89	97,246.80	1.3601	21.61	132,265.37
9	9.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 10. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,120.000	281.63	1,723,575.60	1.3601	383.04	2,344,235.17
10	10.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.						
			ลงชื่อ..... (นายโกศลม สิงห์โตทอง)		ประธานกรรมการ อ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)			
			ลงชื่อ..... (นายพนธ์เพา อินทรวาทโยธา)		กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติ 1,950,260.40			
			ลงชื่อ..... (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)		กรรมการ ฯพ.ฯท.นครสวรรค์ที่ ๒			

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:02:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ลาดเหนือ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แพง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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) 12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง ง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	228.000	263.47	60,071.16	1.3601	358.34	81,702.78	
12	12.1 งานอุปกรณ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	5,553.81	5,553.81	1.3601	7,553.73	7,553.73	
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายโกศล สิงห์โตทอง) 							รวมราคากลาง		6,993,770.34

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทีโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควนคูม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ -
หนองผกหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แพง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกลุ้ม สิงห์ทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุพันธ์เวา อินพรวาทโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพนธ์เทวา อินพรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - ท้องตึกหวน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - ท้องตึกหวน ตอน 11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100	
สาย	3475	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - ท้องตึกหวน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
ตอน	ทับกฤช - พนมรอก	
อยู่ในท้องถิ่นที่	นครสวรรค์	ราคา
	เขตฝนตก	ปากติ
		ราคา
		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุกเกรด B	ลบ.ม.	200.00	ลงชื่อ (กษ.) (นายเกียรติภูมิ สิงห์โตทอง)	81.41	0.00	0.00	0.00	381.41	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(แบบ BULK)	ตัน	2,694.00	ลงชื่อ (นายณพวิมล วัฒนา อินทร์เยี่ยม)	227.18	0.00	0.00	0.00	2,921.18	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	391.31	ลงชื่อ (นายสุรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	0.00	0.00	0.00	0.00	391.31	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	วัสดุคัลเล็อก"ก"	ลบ.ม.	65.00	ลงชื่อ (นายสุรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	278.45	0.00	0.00	0.00	343.45	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	80.00		278.45	0.00	0.00	0.00	358.45	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100	
สาย 3475	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)	
ตอน	ทับกฤช - พนมรอก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (ในท้องที่)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่การประกวดราคา	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	32,500.00	ลงชื่อ..... (นาย).....	412.21	35.00	0.00	32,947.21	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKและตรา	ตัน	31,100.00	ลงชื่อ..... (นาย).....	412.21	25.00	0.00	31,537.21	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCRS-2บรรจุBULKและตรา	ตัน	28,233.33	ลงชื่อ..... (นาย).....	412.21	0.00	0.00	28,670.54	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-	ตัน	39,000.00	ลงชื่อ..... (นาย).....	412.21	0.00	0.00	39,412.21	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:04:15

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - ท้องฟ้าหวาน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - ท้องฟ้าหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100		
สาย	3475	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - ท้องฟ้าหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)	
ตอน	ทับกฤช - พนมรอก		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตแดนตก	ปกติ
			ราคาน้ำมันโซลา
			32.21
			บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงานหัก			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	40/50บรรจุBULK	ตัน	39,000.00	ลงชื่อ..... (นายสีสุ่ม สิงห์โตตงมุง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว) 412.21	0.00	0.00	0.00	0.00	39,412.21	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้าสาดเหนือ - ท้องฝักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบลุม 0101 ตอน น้าสาดเหนือ - ท้องฝักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างหินสี่เหลี่ยม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.0700	1.2726	1.3616	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.0700	1.2248	1.3105	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.0700	1.1702	1.2521	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.0700	1.1395	1.2191	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.0700	1.1327	1.2119	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.0700	1.1277	1.2066	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.0700	1.1219	1.2004	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.0700	1.1164	1.1945	1.2330

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 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	1.0705	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0253	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรสิข ประเสริฐเลิศศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:55

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนนควบคุม 0101 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างทางนี้คือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

25 มิถุนายน 2568 12:03:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ําสุดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ําสุดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 11 ระหว่าง กม.11+250 - กม.11+930 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,120.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729 (นายโกศล สิงห์โตทอง)	1.0717	1.0700 (ประธานกรรมการ สอ.ขท.นครสวรรค์(ว))	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0700	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296 (นายณพนธ์ วิชา อินทรวิเชียร) วิชากรโยธยา วิชากรโยธยา วิชากรโยธยา วิชากรโยธยา	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 119 ตอน นาสาดเหนือ - หนองฝักหวาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,142,100.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,142,100.13 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ Factor F (นาย..... ลิง.....)	รองคณะกรรมการที่ (๑)
10,000,000.00		1.3105
5,142,100.13	ลงชื่อ..... กรรมการ	1.3601
5,000,000.00	(นาย..... อินทรวาทโยธ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	1.3616
	ลงชื่อ..... กรรมการ	

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒