

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.14 บาท/ตัน
- 4.39 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



เกษม แบนหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8

ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสอ (สายใหญ่) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85
19	46.57	65.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	48.95	68.53
21	51.33	71.87
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31
41	99.04	138.66
42	101.43	142.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	103.80	145.32
44	106.20	148.67
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42
65	156.25	218.75

เกษม แป้นหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ 2561
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	158.65	222.10
67	161.05	225.47
68	163.39	228.75
69	165.83	232.16
70	168.19	235.47
71	170.57	238.80
72	172.96	242.14
73	175.36	245.50
74	177.77	248.87
75	180.10	252.13
76	182.53	255.55
77	184.88	258.83
78	187.24	262.13
79	189.71	265.60
80	192.10	268.93
81	194.49	272.28
82	196.77	275.48
83	199.18	278.86
84	201.61	282.25
85	204.04	285.66
86	206.36	288.91
87	208.69	292.17
88	211.16	295.62
89	213.51	298.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	215.86	302.20
91	218.36	305.71
92	220.74	309.03
93	223.12	312.37
94	225.51	315.72
95	227.76	318.87
96	230.17	322.24
97	232.59	325.63
98	235.02	329.03
99	237.46	332.45
100	239.74	335.64
101	242.20	339.08
102	244.50	342.29
103	246.98	345.77
104	249.28	349.00
105	251.78	352.50
106	254.11	355.75
107	256.43	359.01
108	258.77	362.28
109	261.31	365.83
110	263.66	369.13
111	266.02	372.43
112	268.38	375.74
113	270.75	379.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	273.13	382.39
115	275.52	385.73
116	277.91	389.08
117	280.31	392.44
118	282.72	395.81
119	285.14	399.20
120	287.57	402.60
121	289.76	405.66
122	292.20	409.08
123	294.65	412.50
124	297.10	415.95
125	299.31	419.03
126	301.78	422.49
127	304.26	425.97
128	306.48	429.07
129	308.98	432.57
130	311.49	436.08
131	313.72	439.21
132	316.25	442.74
133	318.48	445.88
134	321.03	449.44
135	323.28	452.59
136	325.53	455.74
137	328.10	459.33

เกษม แป้นหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	330.36	462.50
139	332.94	466.12
140	335.21	469.30
141	337.49	472.48
142	340.10	476.14
143	342.39	479.34
144	344.68	482.55
145	347.32	486.25
146	349.62	489.47
147	351.92	492.69
148	354.23	495.92
149	356.54	499.16
150	359.23	502.93
151	361.56	506.18
152	363.89	509.44
153	366.22	512.71
154	368.56	515.98
155	370.90	519.26
156	373.24	522.54
157	375.59	525.83
158	378.37	529.71
159	380.73	533.02
160	383.10	536.34
161	385.48	539.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	387.86	543.00
163	390.24	546.34
164	392.64	549.69
165	395.03	553.05
166	397.44	556.41
167	399.84	559.78
168	402.26	563.16
169	404.20	565.88
170	406.62	569.27
171	409.05	572.67
172	411.48	576.07
173	413.92	579.48
174	416.36	582.91
175	418.81	586.34
176	421.27	589.78
177	423.74	593.23
178	425.68	595.95
179	428.15	599.41
180	430.63	602.88
181	433.12	606.36
182	435.61	609.85
183	438.11	613.35
184	440.05	616.07
185	442.56	619.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	445.08	623.11
187	447.60	626.64
188	449.54	629.36
189	452.08	632.91
190	454.62	636.46
191	457.17	640.03
192	459.11	642.75
193	461.67	646.33
194	464.23	649.93
195	466.81	653.53
196	468.75	656.25
197	471.34	659.87
198	473.93	663.50
199	475.87	666.22
200	478.48	669.87
201.0 - 1000.0	2.39	3.35

เกษม แบนหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.39 บาท/ตัน

3.35 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



เกษม แบนหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8

ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสอ (สายใหญ่) ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)

หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	4.42	6.19
2	5.73	8.03
3	7.04	9.86
4	8.35	11.69
5	9.65	13.52
6	10.96	15.35
7	12.27	17.18
8	13.58	19.01
9	14.89	20.84
10	16.20	22.67
11	17.50	24.50
12	18.81	26.34
13	20.12	28.17
14	21.43	30.00
15	22.79	31.91
16	24.27	33.98
17	25.75	36.05
18	27.23	38.12
19	28.70	40.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	30.18	42.26
21	31.66	44.33
22	33.14	46.39
23	34.62	48.47
24	36.09	50.53
25	37.57	52.60
26	39.05	54.67
27	40.53	56.74
28	42.01	58.81
29	43.48	60.88
30	44.96	62.95
31	46.44	65.02
32	47.92	67.09
33	49.40	69.16
34	50.87	71.22
35	52.35	73.29
36	53.83	75.37
37	55.31	77.43
38	56.79	79.50
39	58.27	81.58
40	59.74	83.64
41	61.22	85.71
42	62.71	87.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	64.17	89.84
44	65.66	91.92
45	67.14	93.99
46	68.62	96.07
47	70.10	98.13
48	71.56	100.19
49	73.05	102.27
50	74.53	104.34
51	76.01	106.41
52	77.48	108.47
53	78.95	110.54
54	80.43	112.61
55	81.92	114.68
56	83.39	116.75
57	84.87	118.81
58	86.34	120.88
59	87.83	122.96
60	89.31	125.04
61	90.79	127.10
62	92.26	129.17
63	93.74	131.24
64	95.22	133.31
65	96.69	135.37

เกษม แบนหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	98.18	137.45
67	99.65	139.51
68	101.13	141.58
69	102.60	143.65
70	104.08	145.72
71	105.57	147.80
72	107.06	149.88
73	108.52	151.93
74	110.01	154.02
75	111.48	156.08
76	112.96	158.14
77	114.43	160.21
78	115.91	162.28
79	117.39	164.35
80	118.88	166.43
81	120.36	168.51
82	121.82	170.55
83	123.32	172.64
84	124.78	174.69
85	126.28	176.79
86	127.74	178.84
87	129.21	180.90
88	130.69	182.96
89	132.16	185.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	133.67	187.14
91	135.15	189.21
92	136.60	191.23
93	138.08	193.31
94	139.56	195.39
95	141.05	197.48
96	142.55	199.56
97	144.00	201.59
98	145.49	203.69
99	146.95	205.72
100	148.45	207.83
101	149.91	209.87
102	151.41	211.98
103	152.87	214.02
104	154.34	216.07
105	155.85	218.19
106	157.32	220.24
107	158.79	222.30
108	160.26	224.36
109	161.73	226.42
110	163.20	228.48
111	164.68	230.55
112	166.15	232.62
113	167.63	234.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	169.12	236.76
115	170.60	238.84
116	172.08	240.92
117	173.57	243.00
118	175.06	245.09
119	176.55	247.18
120	177.98	249.18
121	179.48	251.27
122	180.98	253.37
123	182.41	255.37
124	183.91	257.48
125	185.42	259.58
126	186.85	261.59
127	188.36	263.71
128	189.87	265.82
129	191.31	267.84
130	192.83	269.96
131	194.27	271.98
132	195.71	274.00
133	197.23	276.13
134	198.68	278.15
135	200.20	280.29
136	201.65	282.31
137	203.18	284.46

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างวีระกูล จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างวีระกูล จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	204.63	286.49
139	206.08	288.52
140	207.54	290.55
141	209.08	292.71
142	210.53	294.74
143	211.99	296.78
144	213.53	298.95
145	214.99	300.99
146	216.45	303.03
147	217.91	305.08
148	219.37	307.12
149	220.93	309.31
150	222.40	311.36
151	223.86	313.41
152	225.33	315.46
153	226.80	317.52
154	228.27	319.58
155	229.74	321.64
156	231.21	323.70
157	232.68	325.76
158	234.16	327.82
159	235.63	329.89
160	237.11	331.96
161	238.59	334.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	240.07	336.10
163	241.55	338.17
164	243.03	340.25
165	244.52	342.33
166	246.00	344.41
167	247.49	346.49
168	248.98	348.57
169	250.47	350.66
170	251.96	352.75
171	253.46	354.84
172	254.95	356.93
173	256.31	358.84
174	257.81	360.94
175	259.31	363.03
176	260.81	365.14
177	262.31	367.24
178	263.82	369.34
179	265.18	371.25
180	266.69	373.36
181	268.20	375.47
182	269.71	377.59
183	271.22	379.70
184	272.58	381.61
185	274.10	383.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	275.61	385.86
187	277.13	387.98
188	278.49	389.89
189	280.01	392.02
190	281.54	394.15
191	283.06	396.29
192	284.43	398.20
193	285.95	400.33
194	287.48	402.48
195	288.85	404.39
196	290.38	406.53
197	291.91	408.68
198	293.28	410.59
199	294.82	412.74
200	296.35	414.90
201.0 - 1000.0	1.48	2.07

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ 2561
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.48 บาท/ตัน

2.07 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือค่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



เกษม แบนหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หน้า 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หน้า 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	ดิน - ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	หินผุ - ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	หินแข็ง - ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

เกษม แป้นหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:02:13

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางโพร้มโค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05

เกษม เป้นหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:02:13

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรหมโค้ด	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานทางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(2)]งานทางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.570 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	119.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 80.000 กม.	=	118.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	238.820 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 238.820×1.50	=	358.230 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $358.230 + 24.280 + 84.990$	=	467.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	467.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (22,222.680 บาท/ตัน) / 1,000 = 22.222 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 6.890 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 22.222 + 6.890 = 29.112 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 29.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	285.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 118.880 บาท/ตัน	=	55.826 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 18,950.020 บาท/ตัน	=	985.401 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 386.790 บาท/ลบ.ม.	=	286.224 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	350.860 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 80.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	118.880 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรโม้โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	120.951 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,943.142 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,943.14 / 8.33	=	233.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 [4.4(5)]งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE SHOULDER)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	95.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 118.880 บาท/ตัน	=	167.477 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.500 % = 0.045 ตัน @ 18,950.020 บาท/ตัน	=	852.750 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 386.790 บาท/ลบ.ม.	=	286.224 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	350.860 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 80.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	118.880 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมิโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	120.951 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,922.142 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,922.14 / 8.33	=	230.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร (กรณีถนนนอกชุมชน)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลอ (สายใหญ่) พูที่ 8 จำนวนเงินค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลอ (สายใหญ่) พูที่ 8 จำนวนเงินค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หน้า 0.05 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1		งานดิน (EARTHWORK)							
1.1		งานวางป่าและชุดคอ							
1.1.1		งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	7,600.000	3.57	27,132.00	1.3624	4.86	36,964.63
2		งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1		งานชั้นทาง (BASE COURSES)							
2.1.1		งานชั้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	760.000	467.50	355,300.00	1.3624	636.92	484,060.72
3		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1		งานโพรมีคัต และแมทโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
3.1.1		งานลาดแอสฟัลติกโพรมีคัต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	7,600.000	29.11	221,236.00	1.3624	39.65	301,411.92
3.2		งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3.2.1		งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทบ.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,700.000	233.27	1,329,639.00	1.3624	317.80	1,811,500.17
3.2.2		งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE SHOULDER)	ตร.ม.	1,900.000	230.74	438,406.00	1.3624	314.36	597,284.33
4		งานตีเส้นจราจร (กรณีถนนเอกถนน)	ตร.ม.	213.750	290.00	61,987.50	1.3624	395.09	84,451.77
TOTAL									3,315,673.54

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน

2. จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา
สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,970,000.00 บาท

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,315,673.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมชาย แก้วปรำงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 มนต์สรณ์ ฉัตรสูงเนิน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

7.3 เกษม แป้นหมื่นไวย กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,600.000	3.57	27,132.00	1.3624	4.86	36,964.63
2	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	760.000	467.50	355,300.00	1.3624	636.92	484,060.72
3	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,600.000	29.11	221,236.00	1.3624	39.65	301,411.92

เกษม แป้นพื้โนว

07 ธันวาคม 2561 11:59:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ค็อคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน, จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค็อคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,700.000	233.27	1,329,639.00	1.3624	317.80	1,811,500.17
5	3.2.2 งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์ค็อคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE SHOULDER)	ตร.ม.	1,900.000	230.74	438,406.00	1.3624	314.36	597,284.33
6	4. งานตีเส้นจราจร (กรณีถนนนอกชุมชน)	ตร.ม.	213.750	290.00	61,987.50	1.3624	395.09	84,451.77
รวมราคากลาง								3,315,673.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8
 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8
 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8
 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

เกษม เป็นหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:00:54

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคา กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8
 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูกชุด 1	Factor F ผูกชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสาบ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,433,700.50 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,433,700.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 4,970,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย : นิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ตอน 1													
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.56	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%							
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุกราคาขายไม่	ตัน	119.94	80.00	118.88	0.00	0.00	238.82	ต.ค. 2561	
2	หินย่อยราคาโรงงานหินย่อย3/4"ราคาขายไม่	ตัน	267.91	80.00	118.88	0.00	0.00	386.79	ต.ค. 2561	
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	18,616.67	225.00	333.35	0.00	0.00	18,950.02	พ.ย. 2561	
4	ยางมะตอยชนิดอีเอ็มแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	21,889.33	225.00	333.35	0.00	0.00	22,222.68	พ.ย. 2561	
5	ยางมะตอยชนิดอีเอ็มแข็งตัวช้าเกรดCSS-	ตัน	21,692.00	225.00	333.35	0.00	0.00	22,025.35	พ.ย. 2561	

โครงการ : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร
 องค์กรการบริหารสวนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา คิววิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สาย : นิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์กรการบริหารสวนตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ตอน	1								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.56	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%		
เงินประกันผลงานทุก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	(PolymerModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	37,200.00	225.00	333.35	0.00	0.00	37,533.35	พ.ย. 2561	บันทึกสืบ
10	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	ธ.ค. 2561	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร ทน 0.05 เมตร
สาย	นิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ควบคุมงานโดยช่างเทคนิค อบต.โนนค่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ตอน	1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา
เขตแผนก	ปกติ
ราคาประเมินโหล	27.56 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	เงินวงหน้จ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	1hบรรจุBULK	ตัน	21,692.00	225.00	333.35		333.35	0.00	22,025.35	พ.ย. 2561	
6	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	21,409.33	225.00	333.35		333.35	0.00	21,742.68	พ.ย. 2561	
7	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลางเกรดCMS-2hบรรจุBULK	ตัน	22,022.33	225.00	333.35		333.35	0.00	22,355.68	พ.ย. 2561	
8	ยางมะตอยชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลางเกรดMC-70บรรจุBULK	ตัน	40,513.33	225.00	333.35		333.35	0.00	40,846.68	พ.ย. 2561	
9	ยางมะตอยชนิดPMA	ตัน	37,200.00	225.00	333.35		333.35	0.00	37,533.35	พ.ย. 2561	

เกษม แป้นพรมั่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:11

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8

ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หน้า 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) ตารางขายสินค้าก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หน้า 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	13.57	19.00
2	15.24	21.33
3	16.90	23.66
4	18.57	26.00
5	20.24	28.33
6	21.90	30.66
7	24.24	33.94
8	27.36	38.31
9	30.48	42.68
10	33.61	47.05
11	36.73	51.42
12	39.85	55.79
13	42.98	60.17
14	46.10	64.54
15	49.22	68.91
16	52.34	73.28
17	55.47	77.65
18	58.59	82.02
19	61.71	86.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	64.83	90.77
21	67.96	95.14
22	71.08	99.51
23	74.20	103.88
24	77.33	108.26
25	80.45	112.63
26	83.57	117.00
27	86.69	121.37
28	89.82	125.74
29	92.94	130.12
30	96.06	134.49
31	99.19	138.86
32	102.31	143.23
33	105.43	147.61
34	108.55	151.97
35	111.68	156.35
36	114.80	160.72
37	117.92	165.09
38	121.04	169.46
39	124.17	173.83
40	127.29	178.21
41	130.42	182.58
42	133.54	186.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	136.66	191.32
44	139.78	195.69
45	142.90	200.06
46	146.03	204.44
47	149.15	208.82
48	152.27	213.18
49	155.40	217.56
50	158.52	221.93
51	161.64	226.30
52	164.76	230.67
53	167.88	235.04
54	171.01	239.41
55	174.13	243.79
56	177.26	248.16
57	180.38	252.53
58	183.50	256.89
59	186.62	261.27
60	189.75	265.64
61	192.88	270.03
62	196.00	274.40
63	199.12	278.76
64	202.24	283.13
65	205.37	287.52

เกษม แบนหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ขามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	208.48	291.88
67	211.61	296.25
68	214.73	300.62
69	217.86	305.00
70	220.98	309.37
71	224.11	313.75
72	227.23	318.12
73	230.35	322.49
74	233.46	326.84
75	236.59	331.23
76	239.71	335.59
77	242.83	339.96
78	245.95	344.33
79	249.08	348.71
80	252.20	353.08
81	255.32	357.45
82	258.45	361.82
83	261.57	366.19
84	264.71	370.59
85	267.82	374.95
86	270.93	379.30
87	274.06	383.68
88	277.18	388.06
89	280.30	392.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	283.44	396.81
91	286.56	401.19
92	289.68	405.56
93	292.79	409.90
94	295.92	414.28
95	299.06	418.69
96	302.16	423.03
97	305.28	427.40
98	308.42	431.79
99	311.55	436.17
100	314.65	440.52
101	317.78	444.89
102	320.92	449.29
103	324.05	453.67
104	327.15	458.01
105	330.27	462.38
106	333.41	466.78
107	336.53	471.14
108	339.66	475.53
109	342.77	479.88
110	345.90	484.25
111	349.04	488.65
112	352.15	493.02
113	355.29	497.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	358.39	501.74
115	361.51	506.11
116	364.64	510.50
117	367.74	514.84
118	370.86	519.20
119	373.99	523.59
120	377.14	528.00
121	380.25	532.36
122	383.38	536.74
123	386.47	541.06
124	389.63	545.49
125	392.75	549.85
126	395.89	554.24
127	398.98	558.57
128	402.08	562.92
129	405.21	567.29
130	408.34	571.68
131	411.49	576.09
132	414.59	580.43
133	417.71	584.79
134	420.84	589.18
135	423.99	593.58
136	427.08	597.91
137	430.19	602.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายนิคมสหกรณ์ข้ามทะเลสอ (สายใหญ่) หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคำ กว้าง 8 เมตร ยาว 950 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	433.38	606.73
139	436.44	611.01
140	439.59	615.42
141	442.68	619.75
142	445.85	624.20
143	448.97	628.56
144	452.10	632.94
145	455.17	637.23
146	458.32	641.65
147	461.42	645.98
148	464.60	650.44
149	467.72	654.81
150	470.85	659.19
151	473.91	663.47
152	477.07	667.89
153	480.15	672.21
154	483.33	676.67
155	486.44	681.02
156	489.56	685.39
157	492.70	689.78
158	495.84	694.18
159	498.91	698.48
160	502.08	702.91
161	505.17	707.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	508.27	711.58
163	511.39	715.94
164	514.51	720.31
165	517.65	724.70
166	520.79	729.11
167	523.95	733.54
168	527.02	737.83
169	530.21	742.29
170	533.30	746.62
171	536.40	750.97
172	539.52	755.32
173	542.64	759.70
174	545.78	764.09
175	548.93	768.50
176	551.97	772.76
177	555.14	777.20
178	558.32	781.65
179	561.40	785.96
180	564.49	790.28
181	567.59	794.62
182	570.81	799.14
183	573.93	803.51
184	577.06	807.89
185	580.08	812.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	583.23	816.52
187	586.39	820.94
188	589.56	825.38
189	592.61	829.66
190	595.81	834.13
191	598.88	838.43
192	601.96	842.75
193	605.19	847.26
194	608.29	851.61
195	611.40	855.96
196	614.52	860.33
197	617.65	864.72
198	620.80	869.11
199	623.80	873.32
200	626.96	877.75
201.0 - 1000.0	3.14	4.39

เกษม แป้นหมื่นไวย

07 ธันวาคม 2561 12:01:52

หน้า 3 จาก 4