

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2803.74	1,177.57	1,030.37	1,030.37	942.05	647.66	1,471.96
3. ทราย 1.20 x 408.09	211.55	245.83	235.54	249.75	192.45	366.79
4. หิน 1.15 x 364.55	308.97	300.17	295.97	302.68	353.41	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,048.09	1,926.37	1,911.88	1,844.48	1,543.52	1,838.75

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
66	220.95	309.33

สุพจน์ ศีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ^{ราคาต่อตารางเมตร} ~~ราคาต่อตารางเมตร~~ ^{ราคาต่อตารางเมตร} ~~ราคาต่อตารางเมตร~~ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
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
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	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
186	618.36	865.71

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุด พ.ศ. ๒๕๖๒/๒๑๖๓
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

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

สุพจน์ ศิลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ตารางคานขบวนรถก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น 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.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
66	170.66	238.92

สุพจน์ ศิลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใ้โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	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
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
138	355.47	497.66

สุพจน์ ศีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใ้โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
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
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
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
186	478.93	670.50

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ที่โครงการก่อสร้างที่เลขที่ ๐๔๒๑.๑) รหัส ๐๔๒๑.๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

- 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

สุพจน์ ศิลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
66	106.66	149.33

สุพจน์ ศิลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ~~โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง~~

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

สุพจน์ ศิลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใ้โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

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

สุพจน์ ศีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ: ๐๖๒๑๖/๒๕๖๖
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

- ระยะขบสงตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขบสงคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/คืน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขบสง ใช้ระยะทางขบสง คูณด้วยอัตราค่าขบสงต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สุพจน์ ศีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:14

หน้า 4 จาก 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลธาตุทอง / เทศบาลตำบลธาตุทอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,742,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,742,815.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ ศีลาบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชัยรัตน์ โพธิ์พูล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ทินกร เนตรชีว กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลธาตุทอง / เทศบาลตำบลธาตุทอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	X						ร้านค้าทั่วไป	04 กรกฎาคม 2566	เปรียบเทียบราคาน้ำมันและระยะทางขนส่งกับราคาวัสดุจากแหล่ง
2	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.			X				ทางหุ้นส่วนจำกัดทาทรายทรายพวยชัยชุมพวง	04 กรกฎาคม 2566	ทางหุ้นส่วนจำกัดทาทรายทรายพวยชัยชุมพวง
3	ทรายทรายทราย	บาท/ลบ.ม.			X				ทางหุ้นส่วนจำกัดทาทรายทรายพวยชัยชุมพวง	04 กรกฎาคม 2566	ทางหุ้นส่วนจำกัดทาทรายทรายพวยชัยชุมพวง
4	CAP	ชุด	X						ร้านค้าทั่วไป	04 กรกฎาคม 2566	ราคาตามท้องที่ก่อสร้าง
5	แผ่นพลาสติก	ม.	X						ร้านค้าทั่วไป	04 กรกฎาคม 2566	ราคาตามท้องที่ก่อสร้าง
6	JoinFiller	บาท/ตร.ม.	X						ร้านค้าทั่วไป	04 กรกฎาคม 2566	ราคาตามท้องที่
7	JointSealer	ลิตร	X						ร้านค้าทั่วไป	04 กรกฎาคม 2566	ราคาตามท้องที่ก่อสร้าง

สุพจน์ ศีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:24:59

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและรหัสแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลธาตุทอง / เทศบาลตำบลธาตุทอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ค้ำทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด	X						ร้านค้าทั่วไป	04 กรกฎาคม 2566	ค้ำทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar
9	หินยอยหินยอย3/4	ลบ.ม.		X					โรงโม่หินเทพประทานพร	04 กรกฎาคม 2566	โรงโม่หินเทพประทานพร
10	ไม้แบบ	บาท/ตร.ม.		X					ร้านค้าทั่วไป	10 กรกฎาคม 2566	ร้านค้าทั่วไป
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	2	2	-	-	-			

สุพจน์ ศีลานัญญ์

11 กรกฎาคม 2566 09:24:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลธาตุทอง/เทศบาลตำบลธาตุทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานดินคันทาง 1.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและตัดคันทางเดิม 1.1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2. งานโครงสร้างทาง 2.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	2,845,000	6.68	19,004.60	1.3624	9.10	25,891.86

ผู้พิมพ์ คู่มือ

11 กรกฎาคม 2566 09:24:02

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย. ก.๖๗-๐๒๗ สายทางฝ่ายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลธาตุทอง/เทศบาลตำบลธาตุทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1.1	ลบ.ม.	142,000	679.59	96,501.78	1.3624	925.87	131,474.02
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.1.1.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	85,350	167.66	14,311.48	1.3624	228.44	19,497.96

สุพจน์ ติลลายุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:24:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๒๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลธาตุทอง/เทศบาลตำบลธาตุทอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ชนิดมันคอนกรีตหนา.....ชั้น.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,845,000	364.14	1,035,978.30	1.3624	496.10	1,411,416.83
5	2.1.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	40,000	226.61	9,064.40	1.3624	308.73	12,349.33
6	2.1.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	392,000	164.99	64,676.08	1.3624	224.78	88,114.69
7	2.1.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	569,000	69.75	39,687.75	1.3624	95.02	54,070.59
รวมราคากลาง								1,742,815.28


สุพจน์ สีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:24:02

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **เทศบาลตำบลธาตุทอง/เทศบาลตำบลธาตุทอง**

(**สุพจน์ ศีลาบุญ**)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(**ชัยรัตน์ โพธิ์พูล**)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(**ทินกร เนตรชิว**)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ

สาย : สายทางฝายน้อย-บ้านธาตุ

ตอน : 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนทาง 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	คิงลูกรังคิงลูกรัง	ลบ.ม.	6.00	3.00	18.10	0.00	0.00	24.10	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราชาง	ตัน	2,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,803.74	มี.ย. 2566	
4	ทรายทรายหยาบ	บวท/ลบ.ม.	115.00	182.00	293.09	0.00	0.00	408.09	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24(ผอ.ก)ขนาดเส้น หน้าศูนย์กลาง19 มม ยาว10 เมตร	ตัน	25,191.59	0.00	0.00	0.00	0.00	25,191.59	มี.ย. 2566	

สุพจน์ ศีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:24:33

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุของ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุของ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ

สาย สายทางฝายน้อย-บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนทางาย 32.26 บาท/ลิตร

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	CAP	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	JointFiller	บาท/ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	JointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	ค้ำทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD-30(มอก)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม. ยาว10เมตร	ตัน	18,183.74	0.00	0.00	0.00	0.00	18,183.74	เม.ย. 2560	บันทึกสืบ

สุพจน์ ศิลางกูญ

11 กรกฎาคม 2566 09:24:33

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ

สาย สายทางฝายน้อย-บ้านธาตุ

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนทางย 32.26 บาท/ลิตร

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จตุรัสเหล็กคก. 4.0 มม ขนาดตาราง 0.15X0.15ม ตร.ท.เอ็ม	ตร.ม	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	มี.ย. 2566	
13	หินย้อยหินย้อย 3/4	ลบ.ม	123.00	107.00	241.55	0.00	0.00	364.55	ก.ค. 2566	ขอนแก่น
14	ไม่แพง	บาท/ตร.ม.	208.00	0.00	0.00	0.00	0.00	208.00	ก.ค. 2566	ขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ฉ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ศึกษาริธี
 ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ฉ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลธาตุทอง / เทศบาลตำบลธาตุทอง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
๔.๑	๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๑.๑	งานดินชั้นทาง							
	๑.๑.๑	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม							
	๑.๑.๑.๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
๕.๑	๑.๑.๑.๑.๑	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)	ตร.ม.	๒,๘๔๕.๐๐๐	๖.๖๘	๑๙,๐๐๔.๖๐	๑.๓๖๒๔	๙.๓๐	๒๕,๘๔๓.๘๖
	๒	งานโครงสร้างทาง							
	๒.๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	๒.๑.๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
๘.๑	๒.๑.๑.๑	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	๒.๑.๑.๑.๑	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	๑๔๒.๐๐๐	๖๗๙.๕๔	๙๖,๕๐๓.๗๘	๑.๓๖๒๔	๙๒๕.๘๗	๑๓๑,๔๗๔.๐๒
	๒.๑.๑.๑.๒	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	๒.๑.๑.๑.๓	งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	๘๕.๓๕๐	๑๖๗.๖๘	๑๔,๓๑๓.๔๘	๑.๓๖๒๔	๒๒๘.๔๔	๑๙,๕๔๑.๙๒
๑๑.๑	๒.๑.๑.๒	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	๒.๑.๑.๒.๑	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	๒.๑.๑.๒.๑.๑	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	๒,๘๔๕.๐๐๐	๓๖๔.๑๔	๑,๐๓๕,๙๗๘.๓๐	๑.๓๖๒๔	๔๙๖.๑๐	๑,๕๓๒,๐๗๔.๘๓
	๒.๑.๑.๒.๑.๒	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๔๐.๐๐๐	๒๒๖.๖๓	๙,๐๖๖.๕๒	๑.๓๖๒๔	๓๐๘.๗๓	๑๒,๓๗๕.๓๓
๑๑.๒	๒.๑.๑.๒.๑.๓	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๓๙๒.๐๐๐	๑๖๔.๙๙	๖๔,๖๗๖.๐๘	๑.๓๖๒๔	๒๒๔.๗๘	๘๘,๑๑๔.๖๔
	๒.๑.๑.๒.๑.๔	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	๕๖๙.๐๐๐	๖๙.๗๕	๓๙,๖๘๗.๗๕	๑.๓๖๒๔	๙๕.๐๒	๕๔,๐๗๐.๕๙
									๑,๗๕๖,๘๖๕.๒๘

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขทหนงสอ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

สุพจน์ ศิลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางโพร้มโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	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. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

สุพจน์ ศิลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:31

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	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 ลูกรัง	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 ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเจเลีย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลิกเจเลีย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลิกเจเลีย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลิกเจเลีย 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

สุพจน์ ศีลาบุญ

11 กรกฎาคม 2566 09:25:31

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง
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)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานดินคันทาง

1.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

1.1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 6.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวมรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 6.000 ซม. = 6.684 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกรีง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 6.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

2.1.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 50.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 182.000 กม. = 410.330 บาท/ลบ.ม.

รวม = 460.330 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 460.330×1.40 = 644.462 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 35.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $644.462 + 35.130$ = 679.592 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 679.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.1.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 6.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	= 15.780 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 54.460 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 54.460×1.75	= 95.305 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $95.305 + 72.380$	= 167.685 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 167.68 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,818.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 7,000.000 ลบ.ม.	=	21.428 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,911.880 + 21.428	=	1,933.308 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 1,933.308	=	14,499.810 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 1.000 x 7.500	=	113.850 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 44.000 บาท/ตร.ม.	=	2,200.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 2.000 บาท/ตร.ม.	=	100.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 50.000 ตร.ม.	=	610.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 50.000 ตร.ม.	=	477.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	18,207.160 บาท
ค่างานต้นทุน = 18,207.16 / 50.00	=	364.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 25.000 ม.

ค่าเหล็ก 97.940 กก. @ 25,191.590 (บาท/ตัน) /1,000 = 2,467.264 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 80.000 ชุด @ 4.000 = 320.000 บาท

JOINT FILLER 3.750 ตร.ม. @ 400.000 = 1,500.000 บาท

JOINT SEALER 15.630 ลิตร @ 45.000 = 703.350 บาท

ค่าหยอดยาง 25.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 374.750 บาท

แผ่นพลาสติก 30.000 ม. @ 10.000 = 300.000 บาท

ไม้แบบ 45.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 5,665.364 บาท

ค่างานต้นทุน = 5,665.36 / 25.00 = 226.61 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 245.000 ม.

ค่าเหล็ก 959.850 กก. @ 25,191.590 (บาท/ตัน) /1,000 = 24,180.147 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 245.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 5,848.150 บาท

ค่าสี + จาระบี 784.000 ชุด @ 4.000 = 3,136.000 บาท

JOINT SEALER 153.130 ลิตร @ 45.000 = 6,890.850 บาท

แผ่นพลาสติก 36.750 ม. @ 10.000 = 367.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 40,422.647 บาท

ค่างานต้นทุน = 40,422.64 / 245.00 = 164.99 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ บ้านธาตุ ตำบลธาตุทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างทาง

2.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 569.000 ม.

ค่าเหล็ก 555.800 กก. @ 18,183.740 (บาท/ตัน) /1,000 = 10,106.522 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 569.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 13,582.030 บาท

JOINT SEALER 355.630 ลิตร @ 45.000 = 16,003.350 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 39,691.902 บาท

ค่างานต้นทุน = 39,691.90 / 569.00 = 69.75 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๖๗-๐๒๗ สายทางฝายน้อย ถึง บ้านธาตุ หมู่ที่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)

ตะปู 0.25 กก. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวม = 0.00 บาท/ตร.ม. (1)

เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1) = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 0.000 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวม = 0.00 บาท/ตร.ม.