

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง
ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่
อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 15,695,598.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชิตน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม

7.2 พัทธนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสงคราม

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สมุทรสงคราม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแมกเลง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแมกเลง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม				
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแมกเลง ตำบลลาดใหญ่					
สาย 3092	อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม				
ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตปกครอง	ปกติ	ราคารับมีโผลา	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนภายใน		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยCRS-IP	ตัน	32,700.00	62.00	105.01	0.00	0.00	0.00	32,805.01	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	28,300.00	311.00	525.06	35.00	0.00	0.00	28,860.06	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมWC	ลบ.ม.	216.00	36.00	136.63	0.00	0.00	0.00	352.63	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยPMA	ตัน	37,300.00	311.00	525.06	50.00	0.00	0.00	37,875.06	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินผสมPAC	ลบ.ม.	275.00	36.00	136.63	0.00	0.00	0.00	411.63	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากวงก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ช่วงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานโพรมิโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1	ตร.ม.	29,141.000	17.49	509,676.09	1.2970	22.68	661,049.88
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแท็คโคต) 1.2.2	ตัน	299.000	2,228.24	666,243.76	1.2970	2,890.02	864,118.15
3	งานขึ้นโพรมิโคตผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (POROUS ASPHALT 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	29,141.000	330.61	9,634,306.01	1.2970	428.80	12,495,694.89

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารกลางก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแมกตอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา

ที่อยู่บริเวณราคากลางก่อสร้าง (e-bidding) : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 แผ่นป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร เสาขอบ หรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงต่างๆ ระดับการสะท้อนแบบที่ 3 หรือ แบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE (SIGN PLATE) (DWG.NO.RS-101) 2.1.2 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม.	6.300	3,675.64	23,156.53	1.2970	4,767.30	30,034.01
5	2.1.2.1 เสาเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. (STEEL SIGN POST, SIZE 75 x 75 MM. TUBE, 3.2 MM. THICK) 2.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	24.500	341.35	8,363.07	1.2970	442.73	10,846.90
6	2.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,020.000	277.63	283,182.60	1.2970	360.08	367,287.83
7	2.2.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (ทางม้าลาย) (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	94.800	277.63	26,319.32	1.2970	360.08	34,136.15
8	2.2.3 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (OSB) (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	222.841	353.25	78,718.58	1.2970	458.16	102,097.99

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานราชการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ประเภทของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.2.4 COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)	ตร.ม.	253.311	796.88	201,858.46	1.2970	1,033.55	261,810.42
10	2.2.5 COLD PLASTIC (ANTI SKID)	ตร.ม.	482.000	813.01	391,870.82	1.2970	1,054.47	508,256.45
11	2.2.6 งานปูมะสะท้อนแสง (ROAD STUD)	EACH	471.000	180.00	84,780.00	1.2970	233.46	109,959.66
12	2.2.6.1 ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION)	EACH	471.000	390.00	183,690.00	1.2970	505.83	238,245.93
13	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	9,298.64	9,298.64	1.2970	12,060.33	12,060.33
							รวมราคากลาง	15,695,598.59

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:23

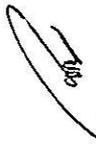
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง


(พิศัย โคภล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิศัย โคภล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิศัย โคภล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทนม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ทุก 1	Factor F หมู่ทุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอลทีเอส ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	12,101,463.88 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	12,101,463.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3093
12,101,463.88	1.2970
20,000,000.00	1.2508

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง
 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง
 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ตารางขายบัสตูก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (เลขที่ประมูล) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การลัดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000- กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:47

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48	
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64	
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89	
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62	
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47	
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32	
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง

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.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

18 ตุลาคม 2565 15:59:47

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง

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.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)] งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-1P 0.30 ลิตร @ (32,805.010 บาท/ตัน) /1,000 = 9.841 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.650 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 9.841 + 7.650 = 17.491 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 17.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(1)] งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแพคโคต)

ความหนา 3.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.800 % = 0.048 ตัน @ 28,860.060 บาท/ตัน	=	1,385.282 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 352.630 บาท/ลบ.ม.	=	260.946 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแพคโคต บาท/ตร.ม. × 0.800 (ตัวแปร) × 13.890 ตร.ม./ตัน)	=	136.566 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,228.244 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,228.24 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.2 [4.4(4)] งานชั้นพอร์รัสผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 1.000 ซม. (POROUS ASPHALT CONCRETE)

ความหนา 1.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 37,875.060	=	1,893.753 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 411.630 บาท/ลบ.ม.	=	304.606 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต *1.1)	=	480.843 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคต บาท/ตร.ม. x = 6.759 1.000 (ตัวแปร) x 10.000	=	67.590 บาท/ตัน
ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,755.112 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,755.11 * 2.40 * 0.05	=	330.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.1.1 [6.11(1)] แผ่นป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงต่างๆ ระดับการสะท้อนแบบที่ 3 หรือ แบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE (SIGN PLATE) (DWG.NO.RS-101)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-

แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....

= 0.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.

= 454.290 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้)

= 1,865.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)

โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) 1,865.000

= 746.000 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย

= 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)

= 289.350 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง

= 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000

= 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง

= 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 3,675.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.1.2 [6.11(2)] เสาป้าย (SIGN POST)

2.1.2.1 [6.11(2.3)] เสาเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. (STEEL SIGN POST, SIZE 75 x 75 MM. TUBE, 3.2

MM. THICK)

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ชุดหลุมเสา = 1.000 ต้น @ 20.000 = 20.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 = 0.030 ลบ.ม. @ 2,056.000 = 61.680 บาท

ไม้แบบ (2) คิดให้ 33% = 0.700 ตร.ม. @ 420.930 = 294.651 บาท

ค่าเหล็กเสา 3" x 3" x 3.2 มม. = 15.420 กก. @ 34.070 = 525.359 บาท

ค่าทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน = 0.910 ตร.ม. @ 103.700 = 94.367 บาท

ค่าขนส่งเสาเหล็ก = 1.000 ต้น @ 8.000 = 8.000 บาท

ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก = 1.000 ต้น @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,024.057 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,024.05 / 3 = 341.35 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.1 [6.15(2.1)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.810 (บาท/กก.)	= 226.860 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.310 (บาท/กก.)	= 16.124 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.062 (บาท/ตร.ม.)	= 20.062 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.590 (บาท/ตร.ม.)	= 14.590 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 277.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.2 [6.15(2.1.1)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (ทางม้าลาย) (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.810 (บาท/กก.)	= 226.860 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.310 (บาท/กก.)	= 16.124 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.062 (บาท/ตร.ม.)	= 20.062 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.590 (บาท/ตร.ม.)	= 14.590 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 277.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.3 [6.15(2.3)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (OSB) (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 8.000 กก./ตร.ม. @ 37.810 (บาท/กก.)	=	302.480 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.310 (บาท/กก.)	=	16.124 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.062 (บาท/ตร.ม.)	=	20.062 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.590 (บาท/ตร.ม.)	=	14.590 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	353.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.4 [6.15(2.5)] COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)

ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA @ 5.000 กก./ตร.ม. @ 144.520 (บาท/กก.)	=	722.600 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.062 (บาท/ตร.ม.)	=	20.062 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุทำให้แข็ง Hardener 0.250 กก./ตร.ม. @ 185.000 (บาท/กก.)	=	46.250 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าให้ 600 ตร.ม./วัน)		
ค่าเช่ารถ	=	920 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร/วัน @ 35.50 บาท/ลิตร	=	1,065.000 บาท/วัน
ช่างควบคุมพร้อมขับรถ 2 คน/วัน @ 500 บาท/วัน	=	1,000.000 บาท/วัน
คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 คน/วัน @ 300 บาท/วัน	=	1,800.000 บาท/วัน
รวมค่าดำเนินการ	=	4,785.000 บาท/วัน
ดังนั้น $O = 4785 / 600$	=	7.975 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	796.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.5 [6.15(2.6)] COLD PLASTIC (ANTI SKID)

ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA 5.000 กก./ตร.ม. @ 144.520 (บาท/กก.)	=	722.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.310 (บาท/กก.)	=	16.124 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.062 (บาท/ตร.ม.)	=	20.062 บาท/ตร.ม.
D = ค่าวัสดุทำให้แข็ง Hardener	=	185.000 บาท/กก.
O	=	ค่าดำเนินการ (คิดให้ 600.000 ตร.ม. / วัน)
ค่าเช่ารถ	=	920.000 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร/วัน @ 35.50 บาท/ลิตร	=	1,065.000 บาท/วัน
ช่างควบคุมพร้อมขับรถ 2 คน/วัน @ 500 บาท/วัน	=	1,000.000 บาท/วัน
คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 คน/วัน @ 300 บาท/วัน	=	1,800.000 บาท/วัน
รวมค่าดำเนินการ	=	4,785.000 บาท/วัน
ดังนั้น O = 4,785.000 / 600.000	=	7.975 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	813.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.6 [6.15(3)] งานปูมสะท้อนแสง (ROAD STUD)

2.2.6.1 [6.15(3.1)] ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION)

ค่า ROAD STUD = 145.000 บาท/EACH

ค่า EPOXY = 15.000 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง = 20.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.6 [6.15(3)] งานปูมสะท้อนแสง (ROAD STUD)

2.2.6.2 [6.15(4.3)] 360 องศา ROAD STUD

ค่า ROAD STUD = 350.000 บาท/EACH

ค่า EPOXY = 25.000 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง = 15.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 390.00 บาท/EACH

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3092 กม.0+000 - กม.2+000 ตำบลแม่กลอง ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 9,298.640	=	9,298.640 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	9,298.64 บาท