



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย -
สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม -
กม. - ระยะทางที่ทำ : -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 205,300.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูษชงค์ สุวรรณศิริ) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพัฒนา โภพล) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชม.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 205,300.00 บาท

ลงชื่อ
(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ - ๒ ส.ค. ๒๕๖๔

	แขวง/ส.บ.ท. - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย	-
	สายทาง - หมายเลข :	พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	-
	กม. - ระยะทางที่ทำ :	-	-
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)			

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ต้นทุน x (Factor F งานดำเนินงาน x VAT) Factor F = 1.1984		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	เหล็กกล่อง ขนาด 3x3x6.00 ม.	ท่อน	30	1,870.00	56,100.00	2,241.01	2,240.00	67,200.00
2	เหล็กกล่อง ขนาด 1x2x6.00 ม.	ท่อน	20	705.11	14,102.20	845.00	845.00	16,900.00
3	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 ทน 1.20 ม	แผ่น	20	2,378.17	47,563.40	2,850.00	2,850.00	57,000.00
4	แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน (แบบที่ 9)	ทล	10	3,260.00	32,600.00	3,906.78	3,900.00	39,000.00
	หน้า 36" ชนิด Very High Intensity Grade							
5	สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538)	กระป๋อง	6	584.11	3,504.66	700.00	700.00	4,200.00
6	สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538)	กระป๋อง	6	584.11	3,504.66	700.00	700.00	4,200.00
7	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	6	75.10	450.60	90.00	90.00	540.00
8	ใบเลื่อยตัดเหล็ก T118A	ใบ	15	166.88	2,503.35	200.00	200.00	3,000.00
9	น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	ชุด	100	12.52	1,252.00	15.00	15.00	1,500.00
	(เกลียวตลอด)							
10	น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว	ชุด	200	15.02	3,004.00	18.00	18.00	3,600.00
	(เกลียวตลอด)							
11	น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว	ชุด	100	16.69	1,669.00	20.00	20.00	2,000.00
	(เกลียวตลอด)							
12	เหล็กฉาก ขนาด 2" x 2" x 6.00 ม.	ท่อน	2	1,234.98	2,469.96	1,480.00	1,480.00	2,960.00
13	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	เส้น	10	267.02	2,670.20	320.00	320.00	3,200.00
					157,825.52	1.1984		205,300.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 2 ส.ค. 2564								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	205,300.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สองแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน								

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร
1	เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม. คิด 1 ท่อน (6.00 ม.) เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม. ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	ท่อน @	1,869.16 =	<u>1,870.00</u> บาท <u>1,870.00</u> บาท/ท่อน
2	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม. คิด 1 ท่อน (6.00 ม.) เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"หนา 1.6 มม. ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	ท่อน @	705.11 =	<u>705.11</u> บาท <u>705.11</u> บาท/ท่อน
3	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 หนา 1.20 มม. คิด 1 แผ่น (4.00 ม.) แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 หนา 1.2 มม. ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	แผ่น @	2,378.17 =	<u>2,378.17</u> บาท <u>2,378.17</u> บาท/แผ่น
4	แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน (แบบที่ 9) หนา 36" ชนิด Very High Intensity Grade คิดจากแผ่นสะท้อนแสง 1.00 ตร.ม. ราคา 3,900 บาท : ความยาว 1.00 หลา (หน้ากว้าง 36 นิ้ว) = พื้นที่ 0.83613 ตารางเมตร แผ่นสะท้อนแสงหน้ากว้าง 36" ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	หลา @	3,260.90 =	<u>3,260.00</u> บาท <u>3,260.00</u> บาท/หลา
5	สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538) คิด 1 กระป๋อง สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538) ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	กระป๋อง @	584.11 =	<u>584.11</u> บาท <u>584.11</u> บาท/กระป๋อง
6	สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538) คิด 1 กระป๋อง สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538) ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	กระป๋อง @	584.11 =	<u>584.11</u> บาท <u>584.11</u> บาท/กระป๋อง
7	ลูกกอล์ฟทาสี ขนาด 4 นิ้ว คิด 1 อัน สีกันสนิม ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	อัน @	75.10 =	<u>75.10</u> บาท <u>75.10</u> บาท/อัน
8	ใบเลื่อยตัดเหล็ก T118A คิด 1 ใบ ใบเลื่อยตัดเหล็ก ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00	ใบ @	166.89 =	<u>166.89</u> บาท <u>166.89</u> บาท/ใบ

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ					ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร
9	น็อตซุบซิ่งค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว (เกลียวตลอด)				
	คิด 1 ชุด				
	น็อตซุบซิ่งค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว (เกลียวตลอด)	=	1.00 ชุด @ 12.52	=	<u>12.52</u> บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>12.52</u> บาท/ชุด
10	น็อตซุบซิ่งค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)				
	คิด 1 ชุด				
	น็อตซุบซิ่งค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)	=	1.00 ชุด @ 15.02	=	<u>15.02</u> บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>15.02</u> บาท/ชุด
11	น็อตซุบซิ่งค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว (เกลียวตลอด)				
	คิด 1 ชุด				
	น็อตซุบซิ่งค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว (เกลียวตลอด)	=	1.00 ชุด @ 16.69	=	<u>16.69</u> บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>16.69</u> บาท/ชุด
12	เหล็กฉาก ขนาด 2" x 2" x 6.00 ม.				
	คิด 1 ท่อน				
	เหล็กฉาก ขนาด 2" x 2" x 6.00 ม.	=	1.00 ท่อน @ 1,234.98	=	<u>1,234.98</u> บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>1,234.98</u> บาท/ท่อน
13	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.				
	คิด 1 เส้น				
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	=	1.00 เส้น @ 267.02	=	<u>267.02</u> บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>267.02</u> บาท/เส้น