



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 420

ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 5

ระหว่าง กม.4+800- กม.5+144

ระยะทางดำเนินการ 0.344 กม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมมาตร ว่างจ่างค์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายนิยุต พลการณ์)

กรรมการฯ

ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายวิวัฒน์ เมธิขเดช)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

เห็นชอบ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 22 สิงหาคม 2567)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอู่รถราง

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน รวงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 5

ระหว่าง กม.4+800-กม.5+144 ระยะทางคำนวณการ 0.344 กม.

แบบทางหลวงสุราษฎร์ธานี 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

๑๑ มีนาคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาตลาดที่ทราบ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1	M.	272.00	1,349.95	367,186.40	1,838.09	499,960.48	1,838.09	499,960.48
			รวมต้นทุน =		367,186.40		499,960.48		499,960.48
								เปรียบเทียบ	
									499,960.48

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ฝนตกปกติ ราคาประเมิน 30.24 บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้าขอ 15% เงินปรับแก้แสดงงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 ค่าจ้างต้นทุน = 0.0000 ต้นบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3616
 ค่าเงินต้นทุน = 5.0000 ต้นบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3616
 จะใช้ค่าจ้างต้นทุน = 0.3672 ต้นบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3616

เรียน ผอ. ขท. สุราษฎร์ธานี 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น
 โปรดพิจารณา กำหนดราคาให้เหมาะสม และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม) เห็นชอบ
 (นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)
 ผอ. ขท. สุราษฎร์ธานี 1

(ลงนาม) ประธานกรรมการฯ
 (นายสมมาตร ว่างจางค์)
 รอ. ขท. สุราษฎร์ธานี 1 (จ)

(ลงนาม) กรรมการฯ
 (นายนิชุต พัลการณ์)
 ขณ. ขท. สุราษฎร์ธานี 1

(ลงนาม) กรรมการฯ
 (นายวิวัฒน์ เมธิคชเดช)
 วิศวกร ควบคุมปฏิบัติการ

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. 1. งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3 CLASS		1	TYPE	1	Single W-Beam	1	Double W-Beam	0
		Zinc						
Thickness	3.2	MM.	Coating	550.00	grams/m ²			
คิดจากความยาว		128 ม.	๑					
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)		32 แผ่น	๑	3,130.00	=		100,160.00 บาท	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)		2 แผ่น	๑	1,080.00	=		2,160.00 บาท	
แผ่น Splice (W=9.76 กก./แผ่น)		2 แผ่น	๑	1,060.00	=		2,120.00 บาท	
เสาขนาด ϕ 0.10 x 2.00 ม. ยาว 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)		33 ต้น	๑	1,160.00	=		38,280.00 บาท	
Bolt & Nut (15-18 CM.)		66 ชุด	๑	30.00	=		1,980.00 บาท	
Bolt & Nut (3.0 CM.)		297 ชุด	๑	22.00	=		6,534.00 บาท	
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ		33 ต้น	๑	30.00	=		990.00 บาท	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ		128 เมตร	๑	47.00	=		6,016.00 บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5		2.49 ลบ.ม.	๑	2,190.63	=		5,454.67 บาท	
ค่าติดตั้งเบ้าคอนกรีตแรงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		33 ต้น	๑	36.00	=		1,188.00 บาท	
ค่าขนส่ง		128 เมตร	๑	18.00	=		2,304.00 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		33 ชุด	๑	111.00	=		3,662.98 บาท	
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)		66 ชุด	๑	19.46	=		1,284.55 บาท	
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)		66 ชุด	๑	10.00	=		660.00 บาท	
แผ่นคอนกรีต		0 ลบ.ม.	๑	-	=		0.00 บาท	
ค่างานต้นท่อน					=		172,794.20 บาท	
ค่างานต้นท่อนเฉลี่ย		172,794.20	/	128	=		1,349.95 บาท/ม.	
เสาเสริม								
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ		1 ต้น	๑	30.00	=		30.00 บาท	
เสาขนาด ϕ 0.10 x 2.00 ม. ยาว 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)		1 ต้น	๑	1,160.00	=		1,160.00 บาท	
Bolt & Nut (15-18 CM.)		2 ชุด	๑	30.00	=		60.00 บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5		0.08 ลบ.ม.	๑	2,190.63	=		175.25 บาท	
ค่าติดตั้งเบ้าคอนกรีตแรงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		1 ต้น	๑	36.00	=		36.00 บาท	
ค่าขนส่ง		1 ต้น	๑	17.00	=		17.00 บาท	
					=		1,448.25 บาท/ต้น	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๔๒๐ ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔+๘๐๐ - กม.๕+๑๔๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานราวกันอันตราย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๖๐.๔๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|----------------|-----------|---------|-----------------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสมมาตร | วิงจันงค์ | ตำแหน่ง | รอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑ (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายนิยุต | พลการณ์ | ตำแหน่ง | ขพ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑ | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายวิวัฒน์ | เมธีชเดช | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |



(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑