



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ โทร ๐-๔๕๖๑-๑๕๓๕ โทรสาร ๐-๔๕๖๑-๓๓๕๔

ที่ สทล.๙ ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ / ม / ๙๒

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

๑.เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๕๒ / พ.๑ / ๑๙๖ / ๒๕๖๗ ลว. ๑๑ เม.ย.๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง นั้น

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เมืองน้อย - กันทรามย์ ระหว่าง กม.๙๕+๕๗๕ - กม.๙๕+๘๔๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณ ๒๗๒ ม.) เวลาทำการ ๖๐ วัน ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท)	กำหนดราคา กลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
๑	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๒.๕ MM. CLASS II TYPE II	M.	๒๗๒.๐๐๐	๑,๒๙๐.๖๙	๓๕๑,๐๖๘.๐๔	๑.๓๖๑๖	๑,๙๕๗.๔๑	๑,๙๕๗.๐๐	๕๓๗,๙๐๔.๐๐
๒	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	๑.๐๐๐	๑,๓๗๖.๘๘	๑,๓๗๖.๘๘	๑.๓๖๑๖	๑,๘๖๔.๖๗	๑,๘๖๔.๐๐	๑,๘๖๔.๐๐
ต้นทุนงานทาง					๓๕๒,๔๔๔.๙๓				๕๓๙,๗๖๘.๐๐
ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					-				
ต้นทุนรวม					๓๕๒,๔๔๔.๙๓				

๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= ๓๕๒,๔๔๔.๙๓

๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

๔ ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= ๑.๓๖๑๖

๕ ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

วงเงินราคากลาง ๕๓๙,๗๖๘.๐๐ บาท. (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ลงนาม

(นายวิศักดิ์ ประมวล)

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

ลงนาม

(นายสมบัติ วันโน)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(นายศราวุธ ศรีกุล)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



สำนักทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0202 ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์

ระหว่าง กม.95+575 - กม.95+847

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงนาม

(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

ประธานกรรมการฯ

ร.ช.ท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

ลงนาม

(นายสมบัติ วันโน)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(นายศราวุธ ศรีกุล)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัส 31510 งานรวากันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0202 ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์
ระหว่าง กม.95+575 - กม.95+847

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

31.50 บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

6.8) GUARD RIAL

SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE II

Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว =

128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	32	2,890	92,480.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก.)	แผ่น	1	1,150	1,150.00	- น.น.ไม่รวมซุบZINC
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	1	1,150	1,150.00	
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22	6,534.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30	1,980.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	46	5,888.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ต้น	2.49	1,714	4,267.86	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	36	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	22	2,816.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	176	5,811.63	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	31	2,013.00	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10	660.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					165,208.49	บาท/แห่ง(128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					1,290.69	บาท/ม.
หมายเหตุ - ลำดับที่ 1 ถึง 4 ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน					1,753.00	Factor F = 1.3616

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 4 ชุด	5.94 ตร.ม.	@' 3,700 บาท	21,978.00	บาท/3 ปี
2. เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	24.4 ม.	@' 115 บาท	2,806.00	บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0 ชุด	@' 1,615 บาท	-	บาท/3 ปี
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	4 ชุด	@' 1,115 บาท	-	บาท/3 ปี
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20 ชุด	@' 46 บาท	-	บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0 ชุด	@' 76 บาท	-	บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier	0 ม.	@' 230 บาท	-	บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง	0 ชุด	@' 76 บาท	-	บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ	0 ดวง	@' 1,540 บาท	-	บาท/3 ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint	0 ตร.ม.	@' 92 บาท	-	บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น			24,784.00	

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี(1,080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 60 วัน 24,784.00 X 60.00 / 1,080.00 1,376.89 บาท

รายละเอียด ราคาประเมิน - ราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0202 ตอน เมืองน้อย - กันทรารมย์

ระหว่าง กม.95+575 - กม.95+847

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE II	M.	272.000	1,290.69	351,068.04	1,757.41	478,014.24	1,757.00	477,904.00	1,757.00	477,904.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	1,376.89	1,376.89	1,874.77	1,874.77	1,874.00	1,874.00	2,812.00	2,812.00
					352,444.93		479,889.02		479,778.00		480,716.00
								กำหนดราคา	479,778.00	ปรับยอด	716.00
								วันที่ 18 เมษายน 2567	เป็นเงิน		480,000.00

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F	1.3616
ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F	1.3616
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	0.3524	ล้านบาท	FACTOR F	1.3616