

ราคากลาง

แขวงหลวงซัยนาท

1. งานจ้างเหมาตัวการ - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรถทางบก กิจกรรมหลัก แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ
ระหว่าง กม.5+200 - กม.10+964 (เป็นตอนๆ)

เรียน ผอ.ขท.ซัยนาท

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 9,697,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 9,692,016.00 บาท

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM.CLASS2 TYPE 1	M.	5,812	1,667.00	9,688,604.00
2	งาน Traffic Management During Constructlon (ชุดที่4)	L.S.	1	3,412.00	3,412.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					9,692,016.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					
เก้าล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันสิบหกบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8/11/2564

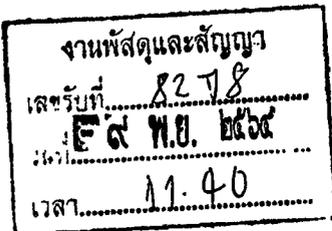
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายชินนรินทร์พงศ์ ทิรัญวรโชติ)วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต.
(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ซัยนาท



รายละเอียดราคากลาง

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรถทางบก กิจกรรมหลัก แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควนชุม 0101 ตอน แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ
 ระหว่าง กม. 5+200 - กม. 10+964 (เป็นตอนๆ)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร วันที่ 8 พ.ย. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM.CLASS2 TYPE 1	M.	5,812.00	1,248.17	7,254,384.47	1.3359	1,667.43	1,667.00	9,688,604.00
2	งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่4)	L.S.	1.00	2,554.52	2,554.52	1.3359	3,412.58	3,412.00	3,412.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง	7,256,938.99			
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	7,256,938.99		รวมค่างานทั้งหมด	9,692,016.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
8-พ.ย.-64

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายชนินท์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต. ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท.ชัยนาท

6.8.2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM.CLASS2 TYPE 1

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	32	2,710.00	86,720.00	
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น)	แผ่น	2	970.00	1,940.00	
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
4	เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4.0 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
7	ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
9	Lean Concrete 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2	1,603.14	3,206.28	
10	ค่าติดตั้งเบ้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	18.00	2,304.00	
12	Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	176.19	5,814.27	
13	Steel Plate 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.51	2,013.66	
14	ค่าเชื่อม Steel Plate บนลำติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
รวมค่างานต้นทุน					159,766.21	บาท/แห่ง (128 ม.)
รวมค่างานต้นทุน / ม.					1,248.17	บาท/ม.

8.2 งาน Traffic Management During Construction

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,670.00	25,050.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม	53.00	2,650.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	-	ชุด	1,115.00	-	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
8	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
9	สีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					31,080.00	บาท / ชุด คิดที่ใช้งาน 3 ปี)
					2,554.52	บาท / ชุด (1) (ระยะทดฯ)