

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ID 651530709
 ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม 0300 ตอน บ้านม้า - ชัยนาท ตอน 3
 ระหว่าง กม. 58+500 - กม.61+450 (เป็นตอนๆ)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 2,433,000.00 บาท.
 3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 2,406,642.00 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.	1,432	1,679.00	2,404,328.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1	2,314.00	2,314.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	2,406,642.00
สองล้านสี่แสนหกพันหกร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 7 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. กรรมการ
 (นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส (อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (นายชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

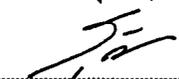
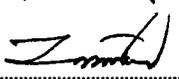
๕๗ ธ.ค. ๒๕๖๔

งานพัสดุและสัญญา
 เลขรับที่ 8750
 วันที่ ๕๗ ธ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา 16.22

ราคากลาง				แขวงทางหลวง	ชัยนาท
1. งานจ้างเหมาทำถาวร		รหัสงาน 31500	งานรววกันอินตราย ID 651530709		
ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม 0300	คอน	บ้านม้า - ชัยนาท คอน 3			
ระหว่าง กม. 58+500 - กม. 61+450	เป็นคอนฯ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท	เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล	28.00	-	28.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 ธ.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM.CLASS2 TYPE 1	M.	1,432.00	1,235.97	1,769,914.19	1.3589	1,679.56	1,679.00	2,404,328.00
2	งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่4)	L.S.	1.00	1,703.01	1,703.01	1.3589	2,314.22	2,314.00	2,314.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					1,771,617.20				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,771,617.20			รวมค่างานทั้งหมด	2,406,642.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 7 ธันวาคม 2564

<p>(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส</p> <p>(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p>	<p>(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต...... กรรมการ (อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>(ลงชื่อ).......... กรรมการ (นายชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน</p>
--	--

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

๗ ๖.๖.๖๔

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. ทน 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	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
9	Lean Concrete 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1	1,644.69	1,644.69	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (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					158,204.62	บาท/แห่ง (128 ม.)
รวมค่างานต้นทุน / ม.					1,235.97	บาท/ม.

8.2 งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่4)

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	แมงกัสนสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แมงกัสนสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	-	ชุด	1,115.00	-	
5	แมงกัสนสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แมงกัสนสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	78.00	-	
7	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
8	ไฟกะหริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
9	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					31,080.00	บาท / ชุด คิดที่ใช้งาน 3 ปี)
					1,703.01	บาท / ชุด _____ (1) (ระยะเวลาดำเนินการ)

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ID 651530709
 ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม 0300 บ้านม้า - ชัยนาท ตอน 3
 ระหว่าง กม. 58+500 - กม. 61+450 เป็นตอนๆ

ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด
 เดือน พฤศจิกายน 2564

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตผดุง ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ อ.เมือง จ.ชัยนาท
 วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	REMARK
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,694.00	38.00	57.76	50.00	-	2,801.76	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายอกบัวแดง (ค่าสี)
19	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	335.00	51.00	174.63	-	-	509.63	ทล. 1 สีลาตามทอง
22	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	200.00	22.00	76.33	-	-	276.33	ทางหลวงหมายเลข 340 กม.177+880 LT. 2500 ม.(ท่าพรานชะงูฯ)