



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๖๕๗
วันที่ ๑๑/ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๑.๕๕ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗
ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๕๐ /๖๗ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมางานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมางานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์ - ลำพยนต์ ระหว่างกม. ๒๑๒+๔๗๒ - กม.๒๑๓+๑๕๘ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๗๘๔.๐๐ เมตร

เป็นเงิน ๘๐,๗๕๒.๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

(นายฤกษ์ หัยวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0505 ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์ - ลำพูนต์
ระหว่าง กม.212+472 - กม.213+158 (เป็นช่วงๆ)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 80,752.00 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายประสพชัย คชพรหม พนักงานโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง

6.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0505 ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์ - ลำพูนต์

ระหว่าง กม.212+472 - กม.213+158 (เป็นช่วงๆ)

วงเงิน 80,752.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร 11 ธันวาคม 2567

1. งานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

1.1 งานติดตั้ง

คิดจาก	1.00 วัน / ดำเนินการติดตั้งได้เฉลี่ย	84.00 ม.			
- ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครนขนาด 6 ตัน	1.00 คัน @		4,000.00	=	4,000.00 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	25.00 ลิตร @		33.08	=	827.00 บาท
- ค่าแรงคนขับรถ	1.00 คน @		400.00	=	400.00 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้ง	4.00 คน @		349.00	=	1,396.00 บาท
รวมค่างานติดตั้ง RFB				=	6,623.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		6,623.00 ÷	84.00	=	78.85 บาท/ม.
กำหนดให้				=	76.00 บาท/ม.

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง
 งานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0505 ตอนโรงเรียนยงคีร์รี่ - ลำพูนต์

ระหว่าง กม.212+472 - กม.213+158 (เป็นช่วงๆ)

ราคามันดีเซลล์ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร 11 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย		ราคาต้นทุน
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคาเงิน	
1	งานติดตั้งแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)	ม.	784.00	76.00	59,584.00	1.3642	103.68	103.00	80,752.00
					รวมราคาต้นทุน			รวมเป็นเงิน	80,752.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F_ < 5.00 ถ้าบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [3 ÷ (1 x 4 + 2 x 5)]

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6

=	59,584.00
=	-
=	-

=	1.3642
=	-

=	-
=	1.3642
=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา