



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒
รับหนังสือภายในเลขที่ 1008
วันที่ ๓ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕:๐๐

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๔ /๖๗ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (ปี ๒๕๖๗)

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (ปี ๒๕๖๗) ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่าง กม.๖+๙๕๐ - กม.๗+๐๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ปริมาณงาน ๕๖๒.๕๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๑๙,๙๐๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๒๐๑. 179751๑๙๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
รหัสงาน 21113
ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์
ระหว่างกม.6+950 - กม.7+050 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 13 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 119,905.00 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์

ระหว่างกม.6+950 - กม.7+050 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

วงเงิน 119,905.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.58 บาท/ลิตร 13 พฤษภาคม 2567

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	24,143.52	บาท	=	7.24	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	11.85	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	19.09	บาท/ตร.ม.

2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	-	ตัน
* ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน		ระยะทาง	-	กม.	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือ					=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC.	0.0476	X	24,720.19		=	1,176.68	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	303.87		=	224.86	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ)		=	0	กม.)	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		3.00	ซม.	บนผิว Tack Coat	=		
	12.07	X	0.8	X		13.89	
ค่างานต้นทุน					=	1,929.66	บาท/ตัน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควนคูม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์

ระหว่างกม.6+950 - กม.7+050 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 31.58 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน พฤษภาคม 67 ณ. วันที่ 13 พฤษภาคม 2567

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ ; วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	24,400.00	180.000	285.19	35.00**	-	24,720.19	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	23,833.33	180.000	285.19	25.00**	-	24,143.52	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง)
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	125.00	50.000	178.87		-	303.87	ล่าสุด ต.ค.60)

*หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตาม web site <http://www.price.moc.go.th>

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง
งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์
ระหว่างกม.6+950 - กม.7+050 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.58 บาท/ลิตร 13 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	ต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคาต้นทุน	
1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	562.50	19.09	10,738.12	1.3642	26.00	14,625.00	
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	40.00	1,929.66	77,186.40	1.3642	2,632.44	105,280.00	
รวมราคาต้นทุน					87,924.52				

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ข้อเหวี่ยง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ; เงินลงทุนจ้าง 0% ; VAT 7% ; เงินประกันผลงานทุก 0%

- ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 87,924.52
- ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและข้อเหวี่ยง = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและข้อเหวี่ยง = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและข้อเหวี่ยง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายเสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศราวุธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ