



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๓๕
วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๕.๑๕

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


ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๒๑ /๖๕ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖


เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

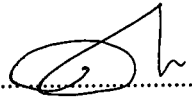
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.๑๐+๑๐๒ - กม.๑๐+๓๓๔ ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๔๙๖.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๐๗,๖๘๑.๐๐ บาท

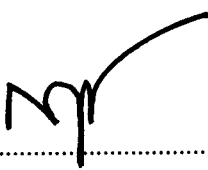
(หนึ่งแสนเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท. ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขณ.ขท. ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายกัญเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ..........ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
(นายกฤษณ์ หย่ำวิไล) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
 รหัสงาน 21113
 ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์
 ระหว่างกม.10+102 - กม.10+334 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 19 มกราคม 2566 เป็นเงิน 107,681.00 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคาากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 4.2
 4.3
 4.4
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- | | | | |
|-----|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 5.1 | นายไสว สุขสบาย | รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 5.2 | นายศรายุทธ เกิดเจริญ | ชน.ขท. ลพบุรีที่ 1 | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 5.3 | นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 5.4 | | | |

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์

ระหว่างกม.10+102 - กม.10+334 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

วงเงิน 107,681.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 19 มกราคม 2566

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)

ค้ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	26,823.70	บาท	=	8.05 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	7.65 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u><u>15.69 บาท/ตร.ม.</u></u>

2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	- ตัน
* ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน		ระยะทาง	-	กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม					=	- บาท/ตัน
ค้ายาง AC.	0.0476	X	25,633.70		=	1,220.16 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	352.79		=	261.06 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	437.13 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ)		=	0	กม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		3.00	ซม.	บนผิว Tack Coat		
	12.29	X	0.8	X	13.89	136.57 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	<u><u>2,054.92 บาท/ตัน</u></u>

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์

ระหว่างกม.10+102 - กม.10+334 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วง ๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน พฤศจิกายน 65 ณ วันที่ 19 มกราคม 2566

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

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	25,300.00	177.000	298.70	35.00**	-	25,633.70	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	26,500.00	177.000	298.70	25.00**	-	26,823.70	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง)
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	145.00	55.000	207.79		-	352.79	ล่าสุด ต.ค.60)

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

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคาากลาง

งานจ้างเทพทาการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควนชุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์

ระหว่างกม.10+102 - กม.10+334 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

ระหว่งกม.10+102 - กม.10+334 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	496.00	1.569	7,782.24	1.3624	21.38	21.00	10,416.00
2	งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	35.00	2,054.92	71,922.20	1.3624	2,799.62	2,779.00	97,265.00
				รวมราคาต้นทุน	79,704.44			รวมเป็นเงิน	107,681.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 0% ; เงินลงทุนจ้าง 0% ; VAT 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%

F_ < 5.00 ส่วนบาท = 1.3624

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 79,704.44
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 + (1 \times 4 + 2 \times 5)]$ = -
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5 = 1.3624
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไม้ว สุขสบาย) รอง.ชท.สป.ร.ที่ 1(ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ช.ผ.ชท. สป.ร.ที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเกียรติ นาสัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ