



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๓๐๗
วันที่ ๘ มี.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๘

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน โทร ๐๓๖ - ๕๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗
ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๓๗/๖๕ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
เรื่อง ขอสเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.๗๒+๗๕๐ - กม.๗๓+๐๐๐ ด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๓๙๖.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๐๗,๙๓๖.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

อนุมัติ
ว่าที่ร้อยเอก
(ระวี บุญญาพงศ์)

รส.ทล.๑๑.๑ รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
รหัสงาน 21113
ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอนท่าแค - โก่งธนู
ระหว่างกม.72+750 - กม.73+000 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 107,936.00 บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 - 4.2
 - 4.3
 - 4.4
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.3 นายภูเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอนท่าแค - โกงธนู
 ระหว่างกม.72+750 - กม.73+000 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ)
 วงเงิน 107,936.00 บาท
 ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 7 พฤศจิกายน 2565

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	25,274.65	บาท	=	7.58 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	7.65 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	15.23 บาท/ตร.ม.

2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	- ตัน
* ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน		ระยะทาง		กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม					=	- บาท/ตัน
ค่ายาง AC.	0.0476	X	25,571.32		=	1,217.19 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	220.42		=	163.11 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	437.13 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ)			= 0	กม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			4.00	ซม. บนผิว Tack Coat		
	12.29	X	0.9	X	10.41	115.15 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	1,932.58 บาท/ตัน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอนท่าแค - โก่งธนู

ระหว่างกม.72+750 - กม.73+000 ด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน พฤศจิกายน 65 ณ. วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

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

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง คืน (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	25,300.00	140.000	236.32	35.00**	-	25,571.32	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	25,013.33	140.000	236.32	25.00**	-	25,274.65	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	125.00	25.000	95.42	-	-	220.42	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 3196 ตอนควนชุม 0302 ตอนท่าแค - ไถ้ธง

ระหว่างกม.72+750 - กม.73+000 ตำบลเขาทาง (เป็นช่วงๆ)

ราคามัมนัดเสียที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 7 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างขั้นต้น		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานเอาแอสฟัลต์เทคเก็ต (TACK COAT)	ตร.ม.	396.00	15.23	6,031.08	1.3624	20.75	20.00	7,920.00
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELING COURSE)	คัน	38.00	1,932.58	73,438.04	1.3624	2,632.95	2,632.00	100,016.00
				รวมราคาต้นทุน	79,469.12			รวมเป็นเงิน	107,936.00

Factor F งานก่อสร้างทาง : งานสะพาน และ ท้องถนน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , เงินสงฆ์หน้าซ้อ 0% ; VAT 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%

F < 5.00 ต้นบาท = 1.3624

- ผลรวมค่าจ้างขั้นต้นทุกงานก่อสร้างทาง = 79,469.12
- ผลรวมค่าจ้างขั้นต้นทุกงานก่อสร้างสะพานและท้องถนน = -
- ผลรวมค่าจ้างขั้นต้นสะพานชั่วคราว และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท้องถนน = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 + (1 \times 4) + 2 \times 5]$ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5 = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท้องถนน ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเสว สุขสบาย) รองฯท.ลพบุรีที่ 1(อ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เมทินเจริญ) ผ.ผ.จท. ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบัญชาเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ