



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๗
วันที่ - ๑ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา ๑๐.๐๖

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๒๕ /๖๖ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖

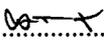
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.๓๑+๗๐๐ - กม.๓๒+๑๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๐๕.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๐๗,๑๕๗.๐๐ บาท

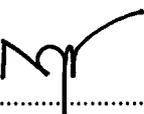
(หนึ่งแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ..........ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
(นายกฤษณ์ หย้าวิไล) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑ ก.พ. ๒๕๖๖

ท.๐๑ } ๑๕๓ - ๖๐๖ ๖๖
พ.๒๓ }

1๗๓๕-๖๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
 รหัสงาน 21113
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานาคม - วังม่วง
 ระหว่างกม.31+700 - กม.32+100 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 30 มกราคม 2566 เป็นเงิน 107,157.00 บาท
4. บัญชีประมาณราคาากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง 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 ชผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง
 5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง

ระหว่างกม.31+700 - กม.32+100 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

วงเงิน 107,157.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 30 มกราคม 2566

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค้ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	26,786.61	บาท	=	8.04 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	7.65 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u><u>15.68 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	25,596.61		=	1,218.40 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	239.15		=	176.97 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	437.13 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ		=	0	กม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		3.00 ซม. บนมผิว Tack Coat				
	12.29	X	0.8	X		13.89
ค่างานต้นทุน					=	<u><u>1,969.06 บาท/ตัน</u></u>

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง

ระหว่างกม.31+700 - กม.32+100 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน พฤศจิกายน 65 ณ. วันที่ 30 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)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	25,300.00	155.000	261.61	35.00**	-	25,596.61	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	26,500.00	155.000	261.61	25.00**	-	26,786.61	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	125.00	30.000	114.15	-	-	239.15	ล่าสุด ต.ค.60)

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

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคาากลาง
งานจ้างหน้าทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนคูน 0102 ตอนแยกพัฒนาภิรม - รังม่วง
ระหว่างกม.31+700 - กม.32+100 ด้านซ้ายทางและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)
ราคามันเต็มเฉลี่ยที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 30 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TRACK COAT)	ตร.ม.	505.00	15.68	7,918.40	1.3624	21.36	21.00	10,605.00
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELING COURSE)	ต้น	36.00	1,969.06	70,886.16	1.3624	2,682.65	2,682.00	96,552.00
				รวมราคาต้นทุน	78,804.56				107,157.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินส่วนข้าง 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %
 F_ < 5.00 ส่วนบาท = 1.3624

- 1 ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 78,804.56
- 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 x 4 + 2 x 5)] = -
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5 = 1.3624
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายเสว สุขสบาย) ร.น.พ.ลพบุรีที่ 1(จ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) พ.ศ.ช. ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายภูเกียรติ มลัยศักดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน