



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๓๖/๑
วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๑.๕๗ น.

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๑๓๖/๑๓๖ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling (ปี ๒๕๖๘)

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling (ปี ๒๕๖๘) ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่าง กม.๓+๙๘๐ - กม.๔+๑๕๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๕๑๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๒๗,๗๘๘.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
รหัสงาน 21113
ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี
ระหว่างกม.3+980 - กม.4+150 (ด้านซ้ายทาง)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 127,788.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง
4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
4.2
4.3
4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
5.1 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
5.2 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
5.3 นายประสพชัย คชพรม พนักงานโยธา กรรมการกำหนดราคาากลาง
5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)
 ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี
 ระหว่างกม.3+980 - กม.4+150 (ด้านซ้ายทาง)
 วงเงิน 127,788.00 บาท
 ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร 12 พฤศจิกายน 2567

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	29,340.44	บาท	=	8.80 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	12.07 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	20.87 บาท/ตร.ม.

2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	- ตัน
* ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน		ระยะทาง	-	กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือผสม					=	- บาท/ตัน
ค่ายาง AC.	0.0476	X	33,717.10		=	1,604.93 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	212.35		=	157.14 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	415.56 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ)			=	0 กม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			3.00	ชม. บนผิว Tack Coat		
	12.07	X	0.8	X		13.89
ค่างานต้นทุน					=	2,311.75 บาท/ตัน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควนคูม 0100 ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี

ระหว่างกม.3+980 - กม.4+150 (ด้านซ้ายทาง)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 33.08 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน ตุลาคม 67 ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 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)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	33,433.33	152.000	248.77	35.00**	-	33,717.10	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	29,066.67	152.000	248.77	25.00**	-	29,340.44	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	145.00	18.000	67.35	-	-	212.35	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 366 ตอนควนคู่ม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี
 ระหว่างกม.3+980 - กม.4+150 (ด้านซ้ายทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	510.00	20.87	10,643.70	1.3642	28.47	28.00	14,280.00
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	36.00	2,311.75	83,223.00	1.3642	3,153.70	3,153.00	113,508.00
					รวมราคาต้นทุน			รวมเป็นเงิน	127,788.00

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

F < 5.00 ล้วนบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 93,866.70
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- 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 = 1.3642
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
 (นายชายยุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
 (นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา