



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่...
วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๐๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๓๓๕/๖๔ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๑๙๐+๐๐๐ - กม.๒๐๖+๗๐๐ ความกว้างเฉลี่ยด้านละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๗,๖๒๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน โคกแสมสาร - สระโบสถ์ ระหว่าง กม.๓๖+๓๖๓ - กม.๕๖+๐๑๓ ความกว้างเฉลี่ยด้านละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๓,๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๕+๖๘๕ ความกว้างเฉลี่ยด้านละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๑,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๒,๖๗๕.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๗,๐๗๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบบาท)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

คุณ ช่าง
ดีเยี่ยม
๒๐ พ.ค. ๖๔

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

อนุมัติ
(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม..... กรรมการฯ
(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัสดุรับ เลขที่ ๑๙/๘
๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔
วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๕ น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
- ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0505 ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง
ระหว่าง กม.190+000 - กม.206+700 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.
- ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกแสมสาร - สระโบสถ์
ระหว่าง กม.36+363 - กม.56+013 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.
- ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังเพลิง - สระโบสถ์
ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+685 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 97,070.00 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทาง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 97,070.00 บาท
- 5.บัญชีประมาณราคาากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 5.2
- 5.3
- 5.4
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขณ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.4

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0505 ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง

ระหว่าง กม.190+000 - กม.206+700 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกเสมสาร - สระโบสถ์

ระหว่าง กม.36+363 - กม.56+013 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังเพลิง - สระโบสถ์

ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+685 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.

วงเงินงบประมาณ 97,070.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร (14/5/2564)

งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)

(คิดเปรียบเทียบจากแรงงาน 10 คน ทำงานได้ 12,000.00 ตร.ม./วัน)

ค่าเช่ารถปิคอัพ (พร้อม คนขับ)	=	(8,528.00 ÷ 30) + 377.85	=	662.12 บาท/วัน
ค่าน้ำมันดีเซลรถปิคอัพ	=	10.00 ลิตร ๆ ละ 27.43	=	274.30 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	(804.00 ÷ 30) × 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 27.22	=	217.76 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,200.68 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	5,200.68 ÷ 12,000.00	=	0.43 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคุม 0505 ตอน โคกลำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.190+000 - กม.206+700 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควนคุม 0200 ตอน โคกแสมสาร - สระโบสถ์ ระหว่าง กม.36+363 - กม.56+013 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควนคุม 0101 ตอน วังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+685 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคามันนี่เบงจิล อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ราคามันนี่เบงจิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 00010505 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.	ตร.ม.	77,625.00	0.43	33,378.75	1.3607	0.40	31,050.00		
2	ทางหลวงหมายเลข 23400200 ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.50 ม.	ตร.ม.	93,900.00	0.43	40,377.00	1.3607	0.40	37,560.00		
3	ทางหลวงหมายเลข 33260101 ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	71,150.00	0.43	30,594.50	1.3607	0.40	28,460.00		
รวมราคาต้นทุน									รวมเป็นเงิน	97,070.00

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินลงทุนจ่าย 0% ; Val 7% ; เงินประกันงานหนัก 0%

F ≤ 5.00 คำนวณ = 1.3607

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 104,350.25
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าจ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- 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)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)

ลงนาม.....

(นายเสว สุขสบาย)
ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
ชม.ช.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....

(นายอลงกรณ์ ปัญญา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมาการ