



บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๒๙๖ /๖๖ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗ - กม.๒๖+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๔,๑๓๗.๕๐ ตารางเมตร

๒.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๓.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.๑๘+๕๐๐ - กม.๓๔+๑๖๗ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๐๗๗.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๐,๖๑๔.๕๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๓,๖๘๘.๘๒ บาท (หนึ่งแสนสามพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ.....ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปฐพีที่ ๑
(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

17 ต.ค. 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข21 ตอนควบคุม0200 ตอนสะพานหุแค-แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357-กม.26+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข2089 ตอนควบคุม0200 ตอนแสงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000-กม.33+760(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม.18+500-กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 103,688.82 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 4.2
- 4.3
- 4.4
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
- 5.3 นายภูเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
- 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข21 ตอนควบคุม0200 ตอนสะพานพุดแคว-แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357-กม.26+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข2089 ตอนควบคุม0200 ตอนแสงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000-กม.33+760(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม.18+500-กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 103,688.82 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (17/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.72 บาท/ลิตร (17/10/2566)

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.								
ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท	=	2,644.95	บาท/วัน	
								(1.1) รวมค่าแรงงาน	= 2,644.95	บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง										
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	30.08	บาท	=	451.20	บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	37.72	บาท	=	678.96	บาท/วัน
								(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 1,130.16	บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ										
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	X	341.07	บาท		=	341.07	บาท/วัน	
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.63	บาท		=	111.78	บาท/วัน	
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	= 452.85	บาท/วัน	
							รวม (1.1) (1.2) (1.3)	= 4,227.96	บาท/วัน	
ค่างานต้นทุน	4,227.96	÷	12,000.00				=	0.35	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							=	0.35	บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

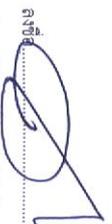
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควนคูม 2000 ตอนสะพานพุดค-แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม. 0+357-กม. 26+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควนคูม 0200 ตอนแสดงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม. 16+000-กม. 33+760 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควนคูม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม. 18+500-กม. 34+167 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ราคามันนี่ดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (17/10/2566)
 ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.72 บาท/ลิตร (17/10/2566)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 21 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	74,137.50	0.35	25,948.13	1.3642	0.47	0.47	34,844.63	
2	ทางหลวงหมายเลข 2089 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	73,400.00	0.35	25,690.00	1.3642	0.47	0.47	34,498.00	
3	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	73,077.00	0.35	25,576.95	1.3642	0.47	0.47	34,346.19	
				รวมราคาต้นทุน	77,215.08				รวมเป็นเงิน	103,688.82

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % : เงินค่าจ้าง 0 % : VAT 7 % : เงินประเมินผลจากที่ 0 %
 $F < 5.00$ ล้านบาท = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 77,215.08
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5 = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6 = -

ลงชื่อ:  ประธานกรรมการฯ
 (นายเสว สุทธบอย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ:  กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกติงเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ:  กรรมการฯ
 (นายภูษิษรดี มลียัพิต) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ