



บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๓๖๓ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓)

ปี๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓) ปี ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๙๒๐ - กม.๑+๑๘๔ (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน ๕๒๘.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๒๑,๒๖๘.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายนิรุจน์ มลิทินจินดา)

รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ป) รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ทองสุข | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | กรรมการฯ |
| ๓. นายสถาพร | หุ่ยนนต์ | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓) ปี ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๙๒๐ - กม.๑+๑๘๔ (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน ๕๒๘.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
 รหัสงาน 21113
 ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
 ระหว่างกม.0+920 - กม.1+184 (ด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 121,268.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง
 4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 4.2
 4.3
 4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง
 5.3 นายสถาพร หุ่นยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง

ระหว่างกม.0+920 - กม.1+184 (ด้านขวาทาง)

วงเงิน 121,268.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร 15 ธันวาคม 2568

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	26,156.46	บาท	=	7.85	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	11.85	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	19.70	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
ค่าช่าง AC.	0.0476	X	28,733.13		=	1,367.70	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	244.89		=	181.22	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ		=	0	กม.)	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลาดและบดทับหนา		3.00	ซม.	บนผิว Tack Coat			
	11.85	X	0.8	X	13.89	131.68	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	2,074.58	บาท/ตัน

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควมคุม 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง

ระหว่างกม.0+920 - กม.1+184 (ด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร 15 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ต้นทุน			ค่างานประเมิน	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานลาดแอสฟัลต์แม่ทกโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	528.00	19.70	10,401.60	1.3642	26.87	26.00	13,728.00	
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	38.00	2,074.58	78,834.04	1.3642	2,830.15	2,830.00	107,540.00	
					รวมราคาต้นทุน	89,235.64			รวมเป็นเงิน	121,268.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %
 F_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 89,235.64
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 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
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสถาพร ทุมยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ