แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๕๒ ศ
วันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๕.๔๕

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๒๐๔ **วันที่** ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓) ปี ๒๕๗๐

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓) ปี ๒๕๗๐ งานปรับระดับพื้นที่ในการรับเสด็จ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี เสด็จติดตามผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลพบุรี และทรงเปิดชมรม TO BE NUMBER ONE ณ โรงเรียนพระนารายณ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ในทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา – แยกรพ.อานันทมหิดล ที่กม.๑๕๐+๔๒๐ (โรงเรียนพระนารายณ์) ปริมาณงาน ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๔๔,๐๓๔.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสามสิบสี่บาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

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

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๕ พ.ย. ๒๕๖๙

ส่งทางระบบ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๖๕

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายทรงศักดิ์	ทองสุข	ประธานกรรมการฯ
๒. นายศรายุทธ	เกิดเจริญ	กรรมการฯ
๓. นายสถาพร	หุ่นยนต์	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๗๐ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓) ปี ๒๕๗๐ งานปรับระดับพื้นที่ในการรับเสด็จ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี เสด็จติดตามผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลพบุรี และทรงเปิดชมรม TO BE NUMBER ONE ณ โรงเรียนพระนารายณ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ในทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอนดงจำปา – แยกรพ.อานันทมหิดล ที่กม.๑๕๐+๔๒๐ (โรงเรียนพระนารายณ์) ปริมาณงาน ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0502 ตอนดงจำปา - แยกรพ.อานันทมหิดล

ที่กม.150+420 (โรงเรียนพระนารายณ์)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 42.68 บาท/ลิตร 5 พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ค่างานประเมิน	เป็นเงิน (บาท)
1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	360.00	19.49	7,016.40	1.3624	26.55	26.00	9,360.00
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	34.00	2,907.62	98,859.08	1.3624	3,961.34	3,961.00	134,674.00
Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้6 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %				**รวมราคาต้นทุน**	**105,875.48**			**รวมเป็นเงิน**	**144,034.00**

F _< 5.00 ล้านบาท = 1.3624

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	105,875.48
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
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขอ.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2570 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
รหัสงาน 21113
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0502 ตอนดงจำปา - แยกรพ.อานันทมหิดล
ที่กม.150+420 (โรงเรียนพระนารายณ์)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 5 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 144,034.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง
4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
4.2
4.3
4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1	นายทรงศักดิ์ ทองสุข	รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
5.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.3	นายสถาพร ทุ่นยนต์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.4			

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0502 ตอนดงจำปา - แยกรพ.อานันทมหิดล

ที่กม.150+420 (โรงเรียนพระนารายณ์)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่า 42.68 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน ตุลาคม 69 ณ. วันที่ 5 พฤศจิกายน 69

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)	ระยะขนส่ง (km.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60/70	บ./ตัน	43,966.67	156.000	291.35	35.00	-	44,293.02	จากแหล่ง กทม.
2	ยาง CRS-2	บ./ตัน	36,386.67	156.000	291.35	25.00	-	36,703.02	จากแหล่ง กทม.
3	หินผสมแอสฟัลต์	บ./ลบ.ม.	163.25	27.000	112.54	-	-	275.79	บ.ศิลาเลิศจิต

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

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0502 ตอนดงจำปา - แยกรพ.อานันทมหิดล

ที่กม.150+420 (โรงเรียนพระนารายณ์)

วงเงิน 144,034.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 42.68 บาท/ลิตร 5 พฤศจิกายน 2569

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	36,703.02	บาท	=	11.01	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	8.48	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	19.49	**บาท/ตร.ม.**

2. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณ Asphaltic Concrete 60/70 ทั้งโครงการ					=	-	ตัน
* ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน ระยะทาง	-	กม.			=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม					=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC. 60/70	0.0467	x	44,293.02		=	2,068.48	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.740	x	275.79		=	204.08	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต					=	512.61	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (0.00	÷	4.00	) =	- กม.	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			4.00 ชม.				
13.07	x	0.90	x	10.41	=	122.45	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	2,907.62	**บาท/ตัน**
เปลี่ยนหน่วยเป็น ตร.ม.	2,907.62	÷	10.41		=	279.31	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	279.31	**บาท/ตร.ม.**