



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....

ที่..... วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563.....

เรื่อง รายงานผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่น ที่ e 40/2563 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนน ทต.พระแท่น 21 หมู่ที่ 7 ตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนน ทต.พระแท่น 21 หมู่ที่ 7 ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 265,700. บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามต่อไป

ลงชื่อ

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจิตติพงษ์ จงไม่ตรีพร)

หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธาดา กรุดแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น
- เพื่อโปรดทราบ

จ.ส.อ.

(สมชาย อรุณแซ)

ปลัดเทศบาลตำบลพระแท่น

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายทรงศักดิ์ โชตินิธิวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ประเภทงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น

ชื่อสายทาง ถนนสายเทศบาลตำบลพระแท่น สาย 21 หมู่ที่ 7 ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

ระยะทางดำเนินการ 80 เมตร มีท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร จำนวน 70 ท่อ และบ่อพัก คสล. ขนาด 1.30x1.10 เมตร จำนวน 8 บ่อ

ราคาน้ำมันดีเซล 25.79บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานท่อ							
	1.1 งานวางท่อระบายน้ำขนาด ศก.0.60 ม	เมตร	70.00	1,444.00	101,080.00	1.3624	137,711.39	
	1.2 งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อ ศก.0.60 ม	บ่อ	8.00	9,294.00	74,352.00	1.3624	101,297.16	
	1.3 งานฝาท่อบ่อพัก คสล.	ฝา	8.00	2,451.00	19,608.00	1.3624	26,713.94	
รวม							265,722.50	

คิดเป็นเงินประมาณ

สองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	265,700.00
------------------------------------	------------

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	=	195,040.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	-

ลงชื่อ.....
(นายรัฐติพงษ์ จงไม่ตรีพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ ศิริเอก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายธาดา กรุดแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ คสล

(ราคาน้ำมัน 25.79 บาท)

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563

งานฝายป้องกัน คสล.สำหรับท่อ 0.60 เมตร													
ท่อเหล็กอบสังกะสี	0.50	เมตร	@	175.26	87.63	-	@	0	413.7	87.63	=	87.63	บาท/เมตร
หลอดผูกเหล็ก	0.50	กก	@	29.44	14.72	-	@	-	413.7	14.72	=	14.72	บาท/เมตร
เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.			กก.	@	17.45	721.9065	10	@	413.7	1135.607	=	1135.607	บาท/เมตร
คอนกรีต 1:2:4			ลบ.ม.	@	2,102.80	252.336	306		289.06	289.06	=	289.06	บาท/เมตร
เหล็ก DB12 มม.			กก.	@	21.69	802.53	3.3		924.63	924.63	=	924.63	บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ยรวม										2,451.64	=	2,451.64	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน										2,451.00	=	2,451.00	บาท/เมตร

คำนวณต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ คสล

5.3 งานห่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด ๐.60 ม.

(ราคาน้ำมัน 25.79 บาท)

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563

ชุดดิน 1.95 ลบ.ม. @ 20.69 = 40,345.55 บาท/เมตร

= 668.22 บาท/เมตร

ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนทรายรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.-บาท

ค่าขนส่ง 30 กม. = 70.62 x 13 + 300 = 1,218.06 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1218.06 / 24 = 50.753 บาท/เมตร

ค่าวางและกลบกลับ 0.67 ลบ.ม. @ 205.61 = 345.00 บาท/เมตร

ค่าทรายกลบหลังท่อ 0.10 ลบ.ม. x 2,028.04 = 137.76 บาท/เมตร

คอนกรีตหยาบ หนา 0.10 เมตร 0.10 ลบ.ม. x 2,028.04 = 202.80 บาท/เมตร

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,444.88 บาท/เมตร

คำนวณต้นทุน = 1,444.00 บาท/เมตร