



ประกาศเทศบาลตำบลท่ายาง

เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน คสล.ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว
หมู่ 7 ตำบลท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลท่ายาง มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน คสล.ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว หมู่ 7 ตำบลท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 เมตร ยาว 564 เมตร และถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.00-2.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 564 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,410 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่ายาง เลขที่ กข 40/2558 ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ 4,906,000.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลท่ายาง
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,300,000.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ที่เทศบาลตำบลท่ายางเชื่อถือ
7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/8. นิติบุคคล...

8. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

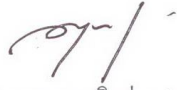
9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิดสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจะจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อแบบและรายการไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อแบบและรายการได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขามไม่ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 14 ก.ค. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขาม (ห้องประชุม ชั้น 2) และยื่นซองประมูลในวันที่ 13 ก.ค. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองชะอำ ผู้สนใจติดต่อ ขอรับ / ซื่อเอกสารการประมูลในราคาชุดละ 2000.- บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขาม กองคลัง (งานพัสดุ) ระหว่างวันที่ 25 มิ.ย. 2558 ถึงวันที่ 30 มิ.ย. 2558 เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (032) 463000-2 ต่อ 108 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ)


(นางนฤมล กิจพ่วงสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ปปช.01)

และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน โรงเรียนบ้านหนองบัว
กิ่งกาฬสินธุ์ ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลคำชะอี จ.สกลนคร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 490,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป 1) งานก่อสร้างอาคาร ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน
๒) งานก่อสร้างอาคาร ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน
๓) งานก่อสร้างอาคาร ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน
๔) งานก่อสร้างอาคาร ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน
๕) งานก่อสร้างอาคาร ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน
๖) งานก่อสร้างอาคาร ๑๒๐ คน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน ๑๒๐ ที่นอน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พ.ค. ๖๕ เป็นเงิน 490,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ๒๕. 4
 - 5.2 ๒๕. ๐
 - 5.3
 - 5.4
 - 5.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอรรถสิทธิ์ นันทกุล
 - 6.2 นายสุวิทย์ สอนะบุตร
 - 6.3 นายสมิทธิ์ เสงี่ยมกุล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าช้าง (กองช่าง)
ที่ ๒๓ / 2558 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2558
เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งที่ 502 / 2555 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยพิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน คสล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว หมู่ที่ 7 ต.ท่าช้าง รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่าช้าง กษ 40/2558 โดยให้ปฏิบัติตามหนังสือ ที่ มท 0854.9/ว 10 ลงวันที่ 19 มกราคม 2547 พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวรายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าช้าง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวแล้ว โดยพิจารณาจากการประมาณการค่าก่อสร้างของกองช่างเทศบาลตำบลท่าช้าง ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558 วงเงินค่าก่อสร้าง 4,906,000.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน.) ได้แนบรายละเอียดประมาณการมาพร้อมบันทึกนี้ เป็นราคากลางเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายเรืองศิลป์ ห้าสกุล)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายมิตร หงษ์ยนต์) เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

-ตรวจรับ ๒๕๕๘/๒๐

ททป
๒๗/๕
(นางนงนุช กิจพ่วงสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

(นายวิชัย กุศลกิจทอง)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าช้าง

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลท่ายาง ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลท่ายาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบเลขที่ กข 40/2558

ประมาณการตามแบบ เทศบาลตำบลท่ายาง จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	FACTOR	ราคางาน
1	งานก่อสร้าง ถนน คสล	3,868,863.44	1.2695	4,911,522.14
รวมค่าก่อสร้าง				4,911,522.14
รวมค่าก่อสร้าง		4,906,000.00 (ปัดเศษ 2,348.75 บาท)		
(สี่ล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่งาน

เฉลี่ยราคาประมาณ



(นายเรืองศิลป์ ห้าสกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกวิทย์ สอแจ่มจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิติพร หงษ์ยนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว
รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้าง ถนน คสล	1	รายการ	926,565.79	926,565.79
2	งานวางท่อ ค.ส.ล.	583	เมตร	2,707.60	1,578,530.80
3	งานบ่อพัก ชุด 1	55	ชุด	16,621.50	914,182.50
4	งานบ่อพัก ชุด 2	5	ชุด	41,731.16	208,655.80
5	งานบ่อพัก ชุด 3	1	ชุด	81,661.38	81,661.38
6	วางระบายน้ำ จุดที่1	5	เมตร	2,519.67	12,598.34
7	วางระบายน้ำ จุดที่2	8	เมตร	7,058.64	56,469.12
8	งานเครื่องหมายจราจร	1	รายการ	65,200	65,200.00
9	งานป้องกันการกัดเซาะ จุดที่1	1	รายการ	15,498.95	15,498.95
10	งานป้องกันการกัดเซาะ จุดที่2	1	รายการ	9,500.77	9,500.77
รวม					3,868,863.44

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่ายาง อำเภوتا่ยาง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.ขนาด						-	-
	ย้ายเสาไฟ	6.00	ต้น			2,500.00	15,000.00	15,000.00
	รื้อย้ายประปา		เหมา		-	35,000.00	35,000.00	35,000.00
	รื้อคอนกรีต	464.00	เมตร		-	70.00	32,480.00	32,480.00
	งานตัดถนน	320.00	เมตร		-	100.00	32,000.00	32,000.00
	ปรับพื้นทาง	1,292.63	ตร.ม.	-	-	5.00	6,463.13	6,463.13
	ถมดิน	450.00	ม ³	233.00	104,850.00	99.00	44,550.00	149,400.00
	* ลงทรายหยาบ หน้า 0.05 ม.	84.00	ม ³	373.00	31,332.00	99.00	8,316.00	39,648.00
	* คอนกรีตผสมเสร็จ หน้า 0.15 ม.	207.00	ม ³	1,947.00	403,029.00	306.00	63,342.00	466,371.00
	* เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø4.0 มม. @ 0.2 x 0.2 ม.	1,292.63	ม ²	30.00	38,778.75	5.00	6,463.13	45,241.88
	* ไม้แบบ	187.95	ตร.ม.	190.00	35,710.50	133.00	24,997.35	60,707.85
	* ตะปู	56.39	กก.	46.00	2,593.71	-	-	2,593.71
	* เหล็ก Ø 15 มม.	388.75	กก.	23.70	9,213.33	3.40	1,321.74	10,535.08

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท้ายาง อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	* วัสดุยาแนวรอยต่อ	279.00	เมตร	20.00	5,580.00	5.00	1,395.00	6,975.00
	ซ่อมยาง	81.00	ตร.ม.	285.00	23,085.00	13.15	1,065.15	24,150.15
	รวม							926,565.79
2	งานวางท่อ ค.ส.ล.							
	ขุดดิน	2.80	ลบ.ม.		-	99.00	277.20	277.20
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.06	ลบ.ม.	373.00	22.38	99.00	5.94	28.32
	คอนกรีตหยาบ	0.12	ลบ.ม.	1,650.00	198.00	306.00	36.72	234.72
	ท่อค.ส.ล. Ø 1.00 ม.	1.00	ท่อน	1,659.00	1,659.00	400.00	400.00	2,059.00
	ปูนทรายยาแนว	0.06	ลบ.ม.	1,500.00	90.00	306.00	18.36	108.36
	รวม							2,707.60
3	งานก่อสร้างบ่อพักและฝาบ่อพัก ชุต 1							
	ขุดดิน	4.70	ลบ.ม.			99.00	465.30	465.30
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	373.00	37.30	99.00	9.90	47.20
	คอนกรีตหยาบ	0.25	ลบ.ม.	1,650.00	412.50	306.00	76.50	489.00
	คอนกรีตโครงสร้าง	1.60	ลบ.ม.	1,909.00	3,054.40	306.00	489.60	3,544.00

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรกรหนองบัว

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท้ายาง อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	190.00	3,040.00	133.00	2,128.00	5,168.00
	ตะปู	7.00	กก.	46.00	322.00	-	-	322.00
	เหล็กเสริม Ø 9 ม.ม.	100.00	กก.	23.36	2,336.00	3.40	340.00	2,676.00
	ลวด	1.50	กก.	43.00	64.50	-	-	64.50
	เหล็กฉาก 75x75x6ม.ม.	107.00	กก.	25.00	2,675.00	10.00	1,070.00	3,745.00
	pvc	1.50	ม	37.00	55.50	30.00	45.00	100.50
	รวม							16,621.50
4	งานก่อสร้างบ่อพักและฝาบ่อพัก ชุด 2							
	ขุดดิน	6.40	ลบ.ม.		-	99.00	633.60	633.60
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.21	ลบ.ม.	373.00	78.33	99.00	20.79	99.12
	คอนกรีตหยาบ	0.34	ลบ.ม.	1,650.00	561.00	306.00	104.04	665.04
	คอนกรีตโครงสร้าง	3.16	ลบ.ม.	1,909.00	6,032.44	306.00	966.96	6,999.40
	ไม้แบบ	42.00	ตร.ม.	190.00	7,980.00	133.00	5,586.00	13,566.00
	ตะปู	11.00	กก.	46.00	506.00		-	506.00
	เหล็กเสริม Ø 6 ม.ม.	5.00	กก.	23.87	119.35	3.40	17.00	136.35

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริม Ø 9 ม.ม.	193.00	กก.	21.00	4,053.00	3.40	656.20	4,709.20
	เหล็กเสริม Ø 12 ม.ม.	87.00	กก.	21.95	1,909.65	3.40	295.80	2,205.45
	ลวด	9.00	กก.	43.00	387.00		-	387.00
	เหล็กแบน 40x6 มม.	65.00	กก.	28.00	1,820.00	10.00	650.00	2,470.00
	เหล็กแบน 60x6 มม.	178.00	กก.	28.00	4,984.00	10.00	1,780.00	6,764.00
	เหล็กฉาก 75x75x6ม.ม.	74.00	กก.	25.00	1,850.00	10.00	740.00	2,590.00
	รวม							41,731.16
5	งานก่อสร้างบ่อพักและฝาบ่อพัก ชุด 3							
	ขุดดิน	12.80	ลบ.ม.			99.00	1,267.20	1,267.20
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.33	ลบ.ม.	373.00	123.09	99.00	32.67	155.76
	คอนกรีตหยาบ	0.54	ลบ.ม.	1,650.00	891.00	306.00	165.24	1,056.24
	คอนกรีตโครงสร้าง	6.78	ลบ.ม.	1,909.00	12,943.02	306.00	2,074.68	15,017.70
	ไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	190.00	11,400.00	133.00	7,980.00	19,380.00
	ตะปู	15.00	กก.	46.00	690.00	-	-	690.00
	เหล็กเสริม Ø 6 ม.ม.	31.00	กก.	23.87	739.97	3.40	105.40	845.37

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท้ายาง อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริม Ø 12 ม.ม.	737.00	กก.	21.96	16,182.31	3.40	2,505.80	18,688.11
	ลวด	23.00	กก.	43.00	989.00	-	-	989.00
	เหล็กแบน 40x6ม.ม.	129.00	กก.	28.00	3,612.00	10.00	1,290.00	4,902.00
	เหล็กแบน 60x6ม.ม.	355.00	กก.	28.00	9,940.00	10.00	3,550.00	13,490.00
	เหล็กฉาก 75x75x6ม.ม.	148.00	กก.	25.00	3,700.00	10.00	1,480.00	5,180.00
	รวม							81,661.38

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
6	รางระบายน้ำ จุดที่1							
	ขุดดิน	2.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	247.50	247.50
	ทรายหยาบปรับระดับ	0.13	ลบ.ม.	373.00	48.49	99.00	12.87	61.36
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.60	ลบ.ม.	1,906.00	1,143.60	306.00	183.60	1,327.20
	ไม้แบบ	1.40	ตร.ม.	190.00	266.00	133.00	186.20	452.20
	ตะปู	0.35	กก.	46.00	16.10	-	-	16.10
	เหล็กเสริม RB 6 ม.ม.	15.76	กก.	21.61	340.57	3.40	53.58	394.16
	ลวดผูกเหล็ก	0.47	กก.	45.00	21.15	-	-	21.15
	รวมเป็นเงิน							2,519.67
7	รางระบายน้ำ จุดที่2							
	ขุดดิน	4.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.13	ลบ.ม.	373.00	48.49	99.00	12.87	61.36
	คอนกรีตหยาบ	0.21	ลบ.ม.	1,650.00	346.50	306.00	64.26	410.76
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.89	ลบ.ม.	1,906.00	1,696.34	306.00	272.34	1,968.68
	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	190.00	1,368.00	133.00	957.60	2,325.60
	ตะปู	1.80	กก.	46.00	82.80	-	-	82.80

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท้ายาง อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริม RB 9 ม.ม.	69.00	กก.	21.61	1,491.09	3.40	234.60	1,725.69
	ลวดผูกเหล็ก	1.95	กก.	45.00	87.75	-	-	87.75
	รวมเป็นเงิน							7,058.64
8	งานเครื่องหมายจราจร							
	ตีเส้นจราจร	173.00	ตร.ม.	250.00	43,250.00	50.00	8,650.00	51,900.00
	ป้ายจราจร	2	ชุด	3200	6,400.00	300	600.00	7,000.00
	ป้ายโครงการ	1	ชุด	5400	5,400.00	900	900.00	6,300.00
	รวมเป็นเงิน							65,200.00

ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ข้างโรงเรียนบ้านหนองบัวถึงทางเข้าตลาดเกษตรหนองบัว

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
9	งานป้องกันการกัดเซาะ จุดที่ 1							
	ขุดดิน	5.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	544.50	544.50
	คอนกรีตโครงสร้าง	5.70	ลบ.ม.	1,909.00	10,881.30	306.00	1,744.20	12,625.50
	ไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	190.00	608.00	133.00	425.60	1,033.60
	ตะปู	0.70	กก.	46.00	32.20	-	-	32.20
	เหล็กเสริม ๑6 มม.	45.00	กก.	23.87	1,074.15	3.40	153.00	1,227.15
	ลวด	0.80	กก.	45.00	36.00	-	-	36.00
	รวม							15,498.95
10	งานป้องกันการกัดเซาะ จุดที่ 1							
	ขุดดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00
	คอนกรีตโครงสร้าง	3.35	ลบ.ม.	1,909.00	6,395.15	306.00	1,025.10	7,420.25
	ไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	190.00	608.00	133.00	425.60	1,033.60
	ตะปู	0.40	กก.	46.00	18.40	-	-	18.40
	เหล็กเสริม ๑6 มม.	26.00	กก.	23.87	620.62	3.40	88.40	709.02
	ลวด	0.50	กก.	45.00	22.50	-	-	22.50
	รวม							9,500.77