แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ 4012 สายควนยาโห้ยหมู่ที่ 8 หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว ช่วง กม.0+000 ถึง ช่วง กม.2+650 ระยะทาง 2,635.00 เมตร (ยกเว้น ช่วงสะพานที่ กม.0+660 ถึง กม.0+675) หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,445.00 ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง 9.00 เมตร ผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร มีความหนา 0.05 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,896,681.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 อภิสิทธิ์ แสงแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

   7.2 เฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ

   7.3 เสราช สมแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

อภิสิทธิ์ แสงแก้ว

04 พฤศจิกายน 2563 13:32:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรองพื้นทาง							
	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1	1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสพัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม.	18,445.000	4.25	78,391.25	1.3563	5.76	106,322.05
	2. งานพื้นทาง							
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,228.000	562.84	1,254,007.52	1.3563	763.37	1,700,810.39
	3. งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

อภิสิทธิ์ แสงแก้ว

04 พฤศจิกายน 2563 13:33:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	18,445.000	29.46	543,389.70	1.3563	39.95	736,999.45
	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
4	3.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	18,445.000	260.12	4,797,913.40	1.3563	352.80	6,507,409.94
	4. งานโครงสร้าง							
	4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5	4.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม.	ม.	60.000	3,588.48	215,308.80	1.3563	4,867.05	292,023.32
	4.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
6	4.2.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	790.500	40.00	31,620.00	1.3563	54.25	42,886.20
7	4.2.2 ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	ชุด	17.000	2,600.00	44,200.00	1.3563	3,526.38	59,948.46
8	4.2.3 หลักกิโลเมตร	ชุด	3.000	3,580.00	10,740.00	1.3563	4,855.55	14,566.66

อภิสิทธิ์ แสงแก้ว

04 พฤศจิกายน 2563 13:33:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.2.4 หลักนำโค้ง	หลัก	48.000	40.00	1,920.00	1.3563	54.25	2,604.09
	4.2.5 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.2.5.1 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))							
10	4.2.5.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2-1.20 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 2 - 1.20 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS105)	EACH	4.000	18,868.85	75,475.40	1.3563	25,591.82	102,367.28
11	4.2.5.2 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.400	1,825.89	9,859.80	1.3563	2,476.45	13,372.84
12	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	29.65	29.65	1.3563	40.21	40.21
	6. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างข้างทาง							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	6.000	11,480.00	68,880.00	1.3563	15,570.32	93,421.94
14	6.2 โคมไฟฟ้า ชนิด HPLS 250 วัตต์ ชนิดหลอดโซเดียมความดันไอสูง	โคม	6.000	4,990.00	29,940.00	1.3563	6,767.93	40,607.62
15	6.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	6.000	110.00	660.00	1.3563	149.19	895.15
16	6.4 ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด 0.40X0.80X1.20 ม.	แห่ง	6.000	8,600.00	51,600.00	1.3563	11,664.18	69,985.08
17	6.5 สายไฟ NYY3X10 mm (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้ง)	เมตร	220.000	190.00	41,800.00	1.3563	257.69	56,693.34
18	6.6 สายไฟฟ้า NYY2X2.5mm (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นถึงดวงโคม)	เมตร	72.000	59.00	4,248.00	1.3563	80.02	5,761.56
19	6.7 ท่อ HDPE Dia 50 mm. พร้อมข้อยึด	เมตร	220.000	102.00	22,440.00	1.3563	138.34	30,435.37
20	6.8 Ground rod 16 mm. X 2.40 mm.	ชุด	6.000	550.00	3,300.00	1.3563	745.96	4,475.79
21	6.9 ตู้อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60A220V เซตี้สวิทช์ 30A รวมฟิวส์กันน้ำ พร้อมท่อ Dia 1 1/4"	งาน	1.000	5,600.00	5,600.00	1.3563	7,595.28	7,595.28

อภิสิทธิ์ แสงแก้ว

04 พฤศจิกายน 2563 13:33:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	6.10 ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	จุด	1.000	4,500.00	4,500.00	1.3563	6,103.35	6,103.35
23	6.11 ค่าแรงและอุปกรณ์ในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	งาน	1.000	1,000.00	1,000.00	1.3563	1,356.30	1,356.30
							รวมราคากลาง	9,896,681.67

อภิสิทธิ์ แสงแก้ว

04 พฤศจิกายน 2563 13:33:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

(อภิสิทธิ์ แสงแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสราช สมแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิสิทธิ์ แสงแก้ว

04 พฤศจิกายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ4012 สายควนยาโห้ย หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ 4012 สายควนยาโห้ยหมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 5 ตำบลพรุเตียว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานรองพื้นทาง							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUC	ตร.ม.	18,445.000	4.25	78,391.25	1.3563	5.76	106,322.05
	2	งานพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5.1	2.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,228.000	562.84	1,254,007.52	1.3563	763.37	1,700,810.39
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
8.1	3.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	18,445.000	29.46	543,389.70	1.3563	39.95	736,999.45
	3.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
9.1	3.1.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	18,445.000	260.12	4,797,913.40	1.3563	352.80	6,507,409.94
	4	งานโครงสร้าง							
	4.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
11.1	4.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 1.20 ม.	ม.	60.000	3,588.48	215,308.80	1.3563	4,867.05	292,023.32
	4.2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
12.1	4.2.1	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	790.500	40.00	31,620.00	1.3563	54.25	42,886.20

12.2	4.2.2	ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	ชุด	17.000	2,600.00	44,200.00	1.3563	3,526.38	59,948.46
12.3	4.2.3	หลักกิโลเมตร	ชุด	3.000	3,580.00	10,740.00	1.3563	4,855.55	14,566.66
12.4	4.2.4	หลักนำโค้ง	หลัก	48.000	40.00	1,920.00	1.3563	54.25	2,604.09
	4.2.5	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.2.5.1	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))							
14.1	4.2.5.1.1	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2- □ 1.20 ม. (CONCRETE HEADWALL FC	EACH	4.000	18,868.85	75,475.40	1.3563	25,591.82	102,367.28
14.2	4.2.5.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.400	1,825.89	9,859.80	1.3563	2,476.45	13,372.84
14.3	5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	29.65	29.65	1.3563	40.21	40.21
	6	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างข้างทาง							
15.1	6.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	6.000	11,480.00	68,880.00	1.3563	15,570.32	93,421.94
15.2	6.2	โคมไฟฟ้า ชนิด HPLS 250 วัตต์ ชนิดหลอดโซเดียมความดันไอสูง	โคม	6.000	4,990.00	29,940.00	1.3563	6,767.93	40,607.62
15.3	6.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	6.000	110.00	660.00	1.3563	149.19	895.15
15.4	6.4	ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด 0.40X0.80X1.20 ม.	แห่ง	6.000	8,600.00	51,600.00	1.3563	11,664.18	69,985.08
15.5	6.5	สายไฟ NYY3X10 mm (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้ง)	เมตร	220.000	190.00	41,800.00	1.3563	257.69	56,693.34
15.6	6.6	สายไฟฟ้า NYY2X2.5mm (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นถึงดวงโคม)	เมตร	72.000	59.00	4,248.00	1.3563	80.02	5,761.56
15.7	6.7	ท่อ HDPE Dia 50 mm. พร้อมข้อยึด	เมตร	220.000	102.00	22,440.00	1.3563	138.34	30,435.37
15.8	6.8	Ground rod 16 mm. X 2.40 mm.	ชุด	6.000	550.00	3,300.00	1.3563	745.96	4,475.79
15.9	6.9	ตู้อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60A220V เซตี้สวิทช์ 30A รวมฟิวส์กันน้ำ	งาน	1.000	5,600.00	5,600.00	1.3563	7,595.28	7,595.28
15.10	6.10	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	จุด	1.000	4,500.00	4,500.00	1.3563	6,103.35	6,103.35
15.11	6.11	ค่าแรงและอุปกรณ์ในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	งาน	1.000	1,000.00	1,000.00	1.3563	1,356.30	1,356.30
								TOTAL	**9,896,681.67**