



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

ที่ รย ๗๓๕๐๓ /

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัด อบต. / นายก อบต.เขาชะเมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา ที่ ๓๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก - ยางเอน ซอย ๑ บ้านปากแพรก หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยปรับปรุงถนนแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๒,๓๗๖,๐๐๐ บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำเอกสารกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก - ยางเอน ซอย ๑ บ้านปากแพรก หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง งบประมาณ ๒,๓๗๖,๐๐๐ บาท มีราคากลาง ๒,๓๗๖,๐๐๐ บาท ซึ่งมีราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ โดยมีกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันทำสัญญา) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายรามพงษ์ โกมินทร์)

ผอ.กองช่าง อบต.เขาชะเมา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยนต์ จันตัง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติคุณ คุณภาค)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(น.ส.พิมพ์นารา วาริรักษ์กุล)

ปลัด อบต.เขาชะเมา

อนุมัติ

(นายสมพร พันธุ์เฉลิมชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

วันที่ 10 ส.ค. 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก - ยางเอน ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากแพรก หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ขม.-62/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ราคานี้เป็น ภาษีมูลค่าเพิ่ม 25.00 - 25.99)

บาท : หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง
A	งานวิศวกรรมทาง							
1	งานก่อกองทางลาดยาง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,400.00	1.67	2,338.00	1.3624	2.28	3,185.29
2	งานปรับแก้ดินถมและบดอัดคันทางเดิม (ลูกรัง)	ตร.ม.						
3	งานปรับแก้ดินถมและบดอัดคันทางเดิม (หินคลุก)	ตร.ม.	2,800.00	13.53	37,884.00	1.3624	18.43	51,613.16
4	งานดินค้ำ	ลบ.ม.	512.00	30.38	15,554.56	1.3624	41.39	21,191.53
5	งานดินถม	ลบ.ม.	627.00	195.20	122,390.40	1.3624	265.94	166,744.68
6	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	605.00	285.52	172,739.60	1.3624	388.99	235,340.43
7	งานหินคลุกชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	809.00	636.24	514,718.16	1.3624	866.81	701,252.02
8	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	3,500.00	26.39	92,365.00	1.3624	35.95	125,838.08
9	งานลาดยาง TACK COAT	ตร.ม.						
10	งานผิวทางชนิด Asphalt Concrete ทน 10.05 ม.							
	10.1 บนผิว PRIME COAT	ตร.ม.	3,500.00	189.29	662,515.00	1.3624	257.89	902,610.44
	10.2 บนผิว TACK COAT	ตร.ม.						
11	งานทางเชื่อมต่าง ๆ							
	11.1 ชนิด Asphalt Concrete ทน 10.05 ม.	ตร.ม.						
11	งานระบายน้ำ							
	11.1 งานท่อลอดกลม คสล							
	11.1.1 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	11.1.1 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	11.1.3 ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	20.00	1,880.00	37,600.00	1.3624	2,561.31	51,226.24
	11.1.4 ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
	11.1.5 ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.						
	11.2 งานกำแพงปากท่อ							
	11.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 0.60 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 0.60 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 0.60 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 0.80 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 0.80 ต่อ 1 จุด	จุด	1.00	14,390.00	14,390.00	1.3624	19,604.94	19,604.94
	11.2.6 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 0.80 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.7 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 1.00 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.8 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 1.00 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.9 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 1.00 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.10 กำแพงปากท่อ ขนาด 1- Ø 1.20 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.11 กำแพงปากท่อ ขนาด 2- Ø 1.20 ต่อ 1 จุด	จุด						
	11.2.12 กำแพงปากท่อ ขนาด 3- Ø 1.20 ต่อ 1 จุด	จุด						
12	งานเครื่องหมายจราจร							
	12.1 ป้ายชุดแนะนำเส้นทาง	ชุด						
	12.2 ป้ายจราจรแบบ บ (บ2)	ชุด						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก - ยางเอน ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากแพรก หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ขม.-62/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.ระยอง 25.00 - 25.99)

บาท : หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	12.3 ป้ายจราจรแบบ บ (บ3-บ36)	ชุด						
	12.4 ป้ายจราจรแบบ ค (ค1-ค60,ค62,ค75)	ชุด						
	12.5 ป้ายจราจรแบบ ค (ค61)	ชุด						
	12.1 ป้ายจราจรแบบ ค (ค63+ค66)	ชุด						
	12.7 ป้ายจราจรแบบ ค (ค64,ค67)	ชุด						
	12.8 ป้ายจราจรแบบ ค (ค65,ค68,ค70)	ชุด						
	12.9 ป้ายจราจรแบบ ค (ค69)	ชุด						
	12.10 ป้ายจราจรแบบ ค (ค71-ค73)	ชุด						
	12.11 ป้ายจราจรแบบ ค (ค74)	ชุด						
	12.12 ป้ายจราจรแบบ ค (ค76)	ชุด						
	12.13 ป้ายจราจรแบบ ค (ค77)	ชุด						
	12.14 ป้ายจราจรแบบ ค (ค78)	ชุด						
	12.15 ป้ายจราจรแบบ ค (ค1-ค10)+ค (ค76)	ชุด						
	12.16 ป้ายจราจร (ป้ายเตือนช้างป่า)	ชุด						
	12.17 ป้ายจราจรแบบ น-1(1 แผ่นป้าย)	ชุด						
	12.18 ป้ายจราจรแบบ น-2(2 แผ่นป้าย)	ชุด						
	12.19 ป้ายจราจรแบบ น-2(3 แผ่นป้าย)	ชุด						
	12.3 ป้ายจราจรแบบ น-3(1 แผ่นป้าย)	ชุด						
	12.21 ป้ายจราจรลูกศรบอกทิศทาง (ไม่รวมเสาและค่าติดตั้ง)	ชุด						
	12.22 ป้ายจราจรเขตชุมชนลดความเร็ว	ชุด						
	12.23 GUARD RAIL							
	12.23.1 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนท่อลอดเหลี่ยม)	ม.						
	12.23.2 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง $R > 50$)	ม.						
	12.23.3 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง $25 < R < 50$)	ม.						
	12.23.4 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง $15 < R < 25$)	ม.						
	12.23.5 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง $15 < R$)	ม.						
	12.24 ป้ายจราจรแบบ บ-ค	ชุด						
	12.25 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด						
	12.26 TIMBER BARRICADE	ชุด						
	12.27 งานหลักกันโค้ง คสล.	ชุด	38.00	750.00	28,500.00	1.3624	1,021.80	38,828.40
	12.28 งานหลักกิโลเมตร	ชุด						
	12.4 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง							
	12.4.1 ชนิดสีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	140.00	250.00	35,000.00	1.3624	340.60	47,684.00
	12.4.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	26.00	250.00	6,500.00	1.3624	340.60	8,855.60
13	งานอำนวยความสะดวกอื่น ๆ							
	13.1 RUMBLE STRIP (3 จุด = 1 แห่ง = 7.8 ตร.ม.)	ตร.ม.						
	13.2 ทางม้าลาย (1 แห่ง = 3.0 ตร.ม.)	แห่ง						
	13.3 ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายปากแพรก-ยางเอน ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากแพรก หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ขม.-62/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.ระยอง 25.00 - 25.99)

บาท : หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
	13.4 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. แบบด้านเดียว ควงโคมไฟฟ้าขนาด 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ระยะห่าง 40.00 ม.ต่อดัน	ชุด						
	13.1 สัญญาณไฟกระพริบสีแดง	ชุด						
	13.1 สัญญาณไฟกระพริบสีเหลือง (ไม่รวมป้าย บ .ค)	ชุด						
	รวมงานทาง A				1,742,494.72			2,373,974.81
B	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	รวมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม B				-			-
C	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ C				3,000.00		3,000.00	3,000.00
TOTAL								2,376,974.81
ขอปรับราคาเป็น								2,376,000.00

ราคากลาง (-สองด้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

หมายเหตุ งบประมาณตั้งไว้ 2,376,000.00 บาท ดังนั้นราคากลางเท่ากับงบประมาณ

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	1,742,494.72
=	-
=	3,000.00

4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	1.2782

คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ 321/2560 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2560

ประธานกรรมการ ฯ

(นายรณพงษ์ โกมินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ ฯ

(นายสุรชัย จันดิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายกิตติคุณ คุณภาค)

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน