



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....เทศบาลตำบลมาบข่า

ที่...../๒๕๖๓.....วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลมาบข่า ได้มีคำสั่งเลขที่ ๒๙๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยบ้านป่าจิตร ๒ ✓
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ขอยมกคลวัฒนา ✓
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ขอยทองรัศมี ✓
๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ขอยเทิดไทร ✓
๕. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ขอยบ้านแม่ปาน ✓

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางเพื่อดำเนินการโครงการ ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

ข้อเสนอแนะ

หากเห็นควรกรุณาลงนามอนุมัติ

(นายธนวัฒน์ แอน้อย)

ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรารุณ เกตวัลท์)

กรรมการ
นักวิเคราะห์นโยบายฯ ชำนาญการ

(นายธนวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

กรรมการ
นักป้องกันฯ ปฏิบัติการ

นายมนูญ วรรณ

ปลัดเทศบาล
๒๗.๑๐.๖๓

(นายอัครินทร์ อ่ำพุด)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า
๒๗.๑๐.๖๓

เอกสารแนบท้าย

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมรางระบายน้ำ ซอยทองรังมี

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยทองรังมี หมู่ที่ ๒ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ,
หนา ๐.๑๕ เมตร , ยาว ๒๕๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่
ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร
พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน ยาวรวม ๕๐๐ เมตร
(ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลมาบตาพุด)

ราคากลางค่าก่อสร้าง

จำนวนเงิน ๑,๗๗๕,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาในการก่อสร้าง

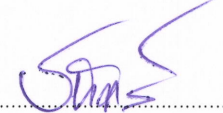
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

กำหนดคุณสมบัติผู้รับจ้าง

๑. มีผลงานก่อสร้างประเภทงานถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ในสัญญาเดียวกันวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๗๘๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันถ้วน)

การแบ่งงวดงาน แบ่งออกเป็นงวดเดียว ดังนี้

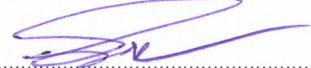
งวดที่หนึ่ง (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินทั้งหมดของค่าจ้าง ตามที่ระบุในสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้าง
ได้ทำการติดป้ายชื่อแสดงรายละเอียดโครงการ(แบบชั่วคราว) แล้วเสร็จ , ทำการสำรวจค่าระดับในการก่อสร้าง
แล้วเสร็จ , ทำการกรุยทางปรับพื้นที่ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ แล้วเสร็จ , ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ
ค.ส.ล.ทั้งสองข้างถนน ได้ความยาวรวม ๕๐๐ เมตร แล้วเสร็จ , ทำการก่อสร้างชั้นรองพื้นทางแล้วเสร็จ , ทำการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ได้พื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ , ทำการติดตั้งป้าย
ชื่อโครงการ (แบบถาวร) , ทำการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ผิวจราจรและพื้นที่ก่อสร้างถนนแล้วเสร็จ
ตามรูปแบบก่อสร้างที่กำหนด พร้อมใช้สัญจรได้ ภายในกำหนด ๖๐ วัน



(นายธนวัฒน์ แอน้อย)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายวรวิทย์ เกตวัลย์)

กรรมการ

นักวิเคราะห์นโยบายฯ ชำนาญการ



(นายธนวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

กรรมการ

นักป้องกันฯ ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ขอยทองรัศมี

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร, หนา 0.15 เมตร, ยาว 250 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร

พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน ยาวรวม 500 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ขอยทองรัศมี หมู่ที่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลมาบข่า

แผ่นที่

1/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/ หน่วย X FF	ราคากลาง
ก	งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร							
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,250.00	3.00	3,750.00	1.3607	4.08	5,102.63
2	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	312.50	165.00	51,562.50	1.3607	224.52	70,161.09
3	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	62.50	539.95	33,746.88	1.3607	734.71	45,919.37
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (280 KSC, ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	187.50	2,492.92	467,422.50	1.3607	3,392.12	636,021.80
5	งานเหล็กตะแกรง Wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m#	ตร.ม.	1,250.00	30.00	37,500.00	1.3607	40.82	51,026.25
6	งานเหล็กเสริม (Dowel)							
	6.1 เหล็ก RB 15 mm. (SR - 24)	กก.	125.00	35.34	4,417.50	1.3607	48.09	6,010.89
	6.2 เหล็ก RB 19 mm. (SR - 24)	กก.	75.00	36.38	2,728.50	1.3607	49.50	3,712.67
	6.3 เหล็ก DB 16 mm. (SD - 30)	กก.	400.00	23.14	9,256.00	1.3607	31.49	12,594.64
7	งานไม้แบบ	ตร.ม.	250.00	11.50	2,875.00	1.3607	15.65	3,912.01
8	งานแผ่นโฟมหนา 1"	ตร.ม.	25.00	29.00	725.00	1.3607	39.46	986.51
9	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	737.50	23.24	17,139.50	1.3607	31.62	23,321.72
10	งานตัดรอยต่อคอนกรีตเพื่อหยอดยาง	เมตร	87.50	19.85	1,736.88	1.3607	27.01	2,363.37
ข	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู (ความยาว 500 เมตร)							
1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	275.00	18.43	5,068.25	1.3607	25.08	6,896.37
2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	15.00	539.95	8,099.25	1.3607	734.71	11,020.65

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ แอนัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ.....

(นายมนูญ วิวรรณ)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบข่า

ลงชื่อ

(นายวรวิทย์ เกตวัลท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมัติ.....

(นายอาจัน อ่ำพุต)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ซอยทองรัตมี

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร, หนา 0.15 เมตร, ยาว 250 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร

พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน ยาวรวม 500 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยทองรัตมี หมู่ที่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลมาบตาพุด

แผ่นที่ 2/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/ หน่วย X FF	ราคากลาง
3	งานคอนกรีต							
	3.1 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	15.00	1,550.00	23,250.00	1.3607	2,109.09	31,636.28
	3.2 งานคอนกรีต 1:2:4 (280 KSC ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	105.00	2,492.92	261,756.60	1.3607	3,392.12	356,172.21
4	งานไม้แบบ	ตร.ม.	775.00	99.00	76,725.00	1.3607	134.71	104,399.71
	4.1 ไม้กระบอกหนา 1"	ลบ.พ.	150.00	495.33	74,299.50	1.3607	674.00	101,099.33
	4.2 ไม้ยางหนา 1 1/2" x 3"	ลบ.พ.	40.00	448.00	17,920.00	1.3607	609.59	24,383.74
	4.3 งานตะปู	กก.	195.00	36.45	7,107.75	1.3607	49.60	9,671.52
5	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง							
	5.1 เหล็ก RB 9 mm. (SR - 24)	กก.	5,940.00	23.52	139,708.80	1.3607	32.00	190,101.76
	5.2 งานลวดผูกเหล็ก	กก.	178.00	56.39	10,037.42	1.3607	76.73	13,657.92
6	งานเหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 mm.	ท่อน	55.00	1,105.00	60,775.00	1.3607	1,503.57	82,696.54
7	งานเบ็ดเตล็ด							
	7.1 งานทาสีกันสนิมเหล็กฉาก (ทาสี 2 ครั้ง)	ตร.ม.	35.00	85.00	2,975.00	1.3607	115.66	4,048.08
	7.2 งานท่อ PVC ขนาด Ø 2"	ท่อน	25.00	180.00	4,500.00	1.3607	244.93	6,123.15
					1,325,082.82		รวม	1,803,040.19
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)							ปรับยอด	1,775,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 1,325,082.82

2. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ แอนันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ.....

(นายมนูญ วิวรรณ)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบตาพุด

ลงชื่อ

(นายวราวุฒิ เกตวัลห์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมัติ.....

(นายอาจัน อ่ำพุด)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบตาพุด