



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย
เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายบ้านอาจารย์สุธา รัตนพันธ์
หมู่ที่ ๓ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนสายบ้านอาจารย์สุธา รัตนพันธ์ หมู่ที่ ๓ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๗๑,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๖๙,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔,๕๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ - ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานนิติกร



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายบ้านอาจารย์สุธา รัตนพันธ์ หมู่ที่ ๓
..... / หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๑,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน.....สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม และ
ก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ตามแบบ
เทศบาลตำบลชะมาย
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘.....
ราคา..... ๖๙,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | |
|-----|---|--------------|
| ๕.๑ | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ | รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๓ | แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ | จำนวน ๒ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
 - ๖.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
 - ๖.๓ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์
 - ๖.๔ นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา
 - ๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายบ้านอาจารย์สุธา รัตนพันธ์ หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านอาจารย์สุธา รัตนพันธ์ หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อําเภอกู่สูง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 44.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 132.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม 2558

หน่วยประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	154.00	1.66	255.64	1.3574	2.25	347.01
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	6.60	695.11	4,587.73	1.3574	943.54	6,227.38
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	132.00	325.84	43,010.88	1.3574	442.30	58,382.97
3.2	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	144.20	1,730.40	1.3574	195.74	2,348.84
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	4.40	299.99	1,319.96	1.3574	407.21	1,791.71

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 69,097.91

พื้นที่ทั้งหมด	132.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	522.73	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 69,000.00

ราคากลาง (หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

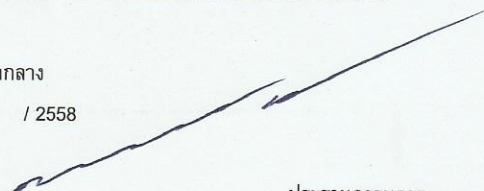
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

50,904.61
-

1.3574
1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ / 2558



ประธานกรรมการ

(นายสุธีร รสมาลี)
ปลัดเทศบาล


กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธรักษา)
วิศวกรโยธา


กรรมการ

(นายรักพงศ์ จารุมณี)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)
นายช่างโยธา


กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

นายช่างโยธา

(นาย...)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

1.66 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

1.66 บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

รวม

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 7.74 บาท / ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก) = 230.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) = 30.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง = 31.58 บาท/ลบ.ม.

รวม = 292.25 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 7.74 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม = 299.99 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 299.99 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)

ค่าขนส่ง 45.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 472.87 x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)

= 44.13

x 0.75

= 336.92 บาท/ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

= 135.95 บาท/ลบ.ม.

= 472.87 บาท/ลบ.ม.

= 662.01 บาท/ลบ.ม.

= 33.10 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม = 695.11 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 695.11 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย

Panel Size

3.00

x

10.00

ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ

132.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,671.83 + 169.47

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x 5.36

ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 1,841.30

ค่าขนส่ง 0.01 กม. = 1.00 x 12.31 x 4.50

= 5.36 บาท/ตร.ม.

= 1,841.30 บาท/ลบ.ม.

= บาท

= 160.71 บาท

= 8,285.85 บาท

= 55.40 บาท

ค่าใช้จ่ยรวม

ค่ารวมต้นทุน

ค่าใช้จ่ยรวม

=

9,775.26

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

1.66 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 1.66 บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก) 230.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

= 30.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

= 31.58 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 292.25 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 7.74 บาท / ลบ.ม.

= 7.74 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 299.99 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 299.99 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายหยาบ = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)

= 336.92 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)

= บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 45.00 กม.

= 135.95 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 472.87 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 472.87 x 1.40

= 662.01 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)

= 44.13 x 0.75 = 33.10 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 695.11 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 695.11 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย

Panel Size 3.00 x 10.00 ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 132.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00

= 5.36 บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,671.83 + 169.47

= 1,841.30 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x 5.36

= 160.71 บาท

ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 1,841.30

= 8,285.85 บาท

ค่าขนส่ง 0.01 กม. = 1.00 x 12.31 x 4.50

= 55.40 บาท

ค่าเหล็กเสริม 29.61 กก. @ 23.31 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)

= 690.30 บาท

ลวดผูกเหล็ก กก. @

= บาท

ค่าแบบ 21.94 x 10.00

= 219.40 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.12 x 30.00

= 363.60 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x

= บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายรวม = 9,775.26 บาท

ค่างานต้นทุน 9,775.26 / 30.00

ค่างานต้นทุน = 325.84 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.30	กก.	@	24.86
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	21.57
ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	2.00
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.20	ลิตร	@	11.00
ค่าใช้จ่ายรวม				
ค่างานต้นทุน	432.59	/		3.00

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	=	13.30	330.68	บาท	24.86
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	=	3.00	64.71	บาท	21.57
ทาสี + จาระบี	=	12.00	24.00	บาท	2.00
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	=	1.20	13.20	บาท	11.00
ค่าใช้จ่ายรวม	=		432.59	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	432.59	144.20	บาท/เมตร	