



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายรุ่งเมือง
หมู่ที่ ๑ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ สภาพเดิม เป็นผิวจราจรลาดยางชำรุดปรับปรุงโดย

ตอนที่ ๑ ทำการลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ตอนที่ ๒ ทำการลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๒.๐๐ เมตร ใช้ท่อ ๑๔.๐๐ ท่อน หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลชะมาย

งบประมาณ ๑,๒๑๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๒๐๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองพันบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๑,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้าง ครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ โดยพร้อมเพรียงกัน ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลชะมาย เวลา ๑๐.๐๐ น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ สถานที่ทำงานจ้าง

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย และ ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข่าวสาร การจัดซื้อ จัดจ้าง อ.ทุ่งสง และสำหรับกรณีที่ เป็นการยื่นซองทางไปรษณีย์ให้ปฏิบัติดังนี้ ซองใน แยกเป็น ๓ ซอง

๑. ซองใบเสนอราคาปิดผนึกซอง จำหน่ายถึง “ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่ หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๐”

๒. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๐ ระบุไว้ที่หน้าซอง ว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๑”

๓. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๐ ระบุไว้ที่หน้าซอง ว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๒”

ซองนอก

นำทั้ง ๓ ซอง บรรจุรวมกันใส่ซองนอกจำหน่ายซองถึง “เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบล ชะมาย เลขที่ ๙๙/๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐ ระบุไว้ที่หน้าซอง ว่า “ยื่นซองเสนอราคาโครงการปรับปรุงถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลชะมาย ”

ทั้งนี้การยื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ให้ลงทะเบียน และจะต้องส่งถึงเจ้าหน้าที่พัสดุ “ตามที่ระบุ ไว้ข้างต้น” ภายในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ วันสุดท้ายที่กำหนดยื่นซองทางไปรษณีย์) ภายในเวลา ราชการเท่านั้น โดยจะถือว่าเวลาที่ส่งจากไปรษณีย์และเจ้าหน้าที่พัสดุลงรับในทะเบียนรับหนังสือของเทศบาล ตำบลชะมาย เป็นเวลารับซอง และเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่จะต้องยื่นซองให้ทันตาม กำหนดเวลา เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด ซองเสนอราคาที่ยื่นและได้ ลงทะเบียนไว้แล้วจะถอนคืนไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาจ้างในราคาชุดละ ๒,๐๐๐. - บาท ได้ที่สำนักงาน เทศบาลตำบลชะมาย ระหว่างวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th และประกาศเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๕- ๕๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานนิติการ

จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน

นิติกรปฏิบัติการ

๑๑/๐๑/๖๐

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลชะมาย / หน่วยงานเจ้าของโครงการ
.....เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๑๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน.....ปรับปรุงถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ สภาพเดิม เป็นผิวจราจรลาดยางชำรุดปรับปรุงโดย
ตอนที่ ๑ ทำการลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม
กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐.๐๐
ตารางเมตร

ตอนที่ ๒ ทำการลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม
กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐.๐๐
ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๒.๐๐
แถว ใช้ท่อ ๑๔.๐๐ ท่อน หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

ราคา ราคากลาง ๑,๒๐๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ	จำนวน	๑	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
- ๖.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
- ๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธรักษา
- ๖.๔ นายสุพจน์ รัตนพันธ์
- ๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๓๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลาดยางชำรุด ปรับปรุงโดย ตอนที่ 1 ทำการลาดยาง Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ระยะทาง 380.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,900.00 ตารางเมตร
ตอนที่ 2 ทำการลาดยาง Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตรระยะทาง 380.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,900.00 ตารางเมตร และวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 1.20 x 1.00 เมตร ลอดถนน 2 แถว ใช้ท่อ 14 ท่อน หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,800.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 คำวนราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต	ตร.ม.	3,800.00	12.50	47,500.00	1.4019	17.52	66,576.00
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	3,800.00	186.13	707,294.00	1.4019	260.94	991,572.00
2	งานตีเส้นจราจร							
	2.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	23.75	249.80	5,932.75	1.4019	350.19	8,317.01
	2.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	190.00	249.80	47,462.00	1.4019	350.19	66,536.10
3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน							
	3.1 ขนาด 2 - Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	7,067.91	49,475.37	1.4019	9,908.50	69,359.50

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 1,202,360.61

พื้นที่ทั้งหมด	3,800.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	316.32	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 1,202,000.00

ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนสองพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 857,664.12
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.4019
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 785 / 2559

ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธรักษา)
 วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

กรรมการ
 (นายรักพงศ์ จารูภูมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ
 (นายสุพจน์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัด)	=	8.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.14	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.45	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.45 x 1.25	=	24.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.30	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.61	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)

ค่าจ้าง 0.3 ลิตร @ 19,419.80 บาท / ตัน	=	5.83	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.67	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.50	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	12.50	บาท/ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หน้า 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 30 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 43.42)	=	0.99	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC 0.052 ตัน @ 15,400.47	=	800.82	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 384.13	=	284.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	333.48	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.19 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	7.96	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 5.0 ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โคต, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโคต)	=	97.96	บาท/ตัน
= 11.76 x 1.00 x 8.33	=	97.96	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,550.47	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,550.47 / 8.33	=	186.13	บาท/ตร.ม.

งานท่อลอดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 - Ø 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.20 m. CLASS 3)

ขุดดิน 5.12 ลบ.ม. @ 45.61	=	233.73	บาท/ม.
ค่าท่อ 2 - Ø 1.20 ม. ชั้น 3 2,593.46 x 2 ม.	=	5,186.92	บาท/ม.
ค่าขนส่ง 61.16 x 2 ม.	=	122.32	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ 575.00 x 2 ม.	=	1,150.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หน้า 0.05 ม. (ไม่มี พิมพ์ 0) 0.145 @ 1,827.03	=	264.92	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หน้า 0.05 ม. (ไม่มี พิมพ์ 0) 0.145 @ 758.79	=	110.02	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	7,067.91	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	7,067.91	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อจัดการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad \underline{5.00} \quad \text{กม.} = \quad \underline{14.56} \quad \times 13 + 300 \quad = \quad \underline{489.28} \quad \text{บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad \underline{489.28} \quad / \quad \underline{8} \quad = \quad \underline{61.16} \quad \text{บาท/ม.}$$

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6.00	กก / ตร.ม.	@	32.55	=	195.30	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก / ตร.ม.	@	37.20	=	14.88	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	28.62	=	28.62	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	11.00	=	11.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	249.80	บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ 1				
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนชุก	2	ราคาดำนัมนโซล่า	25.00 - 25.99 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
เงินประกันผลงานหัก	0	%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	ธันวาคม 2559				

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,831.78	7.00	11.91	50.00	-	2,893.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
2	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	14,250.00	780.00	1,115.47	35.00	-	15,400.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
3	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	18,279.33	780.00	1,115.47	25.00	-	19,419.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
5	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	24.38	-	-	374.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
6	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	45.00	147.41	-	-	521.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง
7	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	300.00	5.00	20.39	-	-	320.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
8	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.39	-	-	50.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
9	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,593.46	5.00	61.16	-	-	2,654.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,893.69	1,215.35	1,063.43	972.28	881.13	729.21
2. ทราย 1.20 x 521.24	327.76	357.78	372.79	387.80	325.25
3. หิน 1.15 x 374.38	313.43	316.88	328.93	312.14	374.57
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,354.54	2,236.09	2,110.00	2,017.07	1,827.03

ทรายหายาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก		=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	45.00 กม.	=	147.41	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x 521.24	=	729.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาขุดอัด 75 %	= 46.38 x 0.75	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม	= 764.52 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	= 764.52 บาท/ลบ.ม.