



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาคำทวด ชอย ๖ หมู่ที่ ๖

ด้วยเทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาคำทวด ชอย ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย ทำการแก้ไขปรับแต่งพื้นทางหินคลุกเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๓๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๕๐๘,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๕๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าร้อย บาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘.... โดยพร้อมเพรียงกัน ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลชะมาย เวลา ๑๐.๓๐ น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ สถานที่ทำงานจ้าง

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่...๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘... ถึงวันที่...๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย และ ในวันที่...๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘... ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐.น ถึง ๑๐.๐๐ น ณ ศูนย์รวมข่าวสาร การจัดซื้อ จัดจ้าง อ.ทุ่งสง และสำหรับ กรณีที่เป็น การยื่นซองทางไปรษณีย์ให้ปฏิบัติดังนี้ ของใน แยกเป็น ๓ ของ

๑. ของใบเสนอราคาปิดผนึกซอง จำหน่ายถึง “ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่ หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๕/๒๕๕๘”

๒. ของใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๕/๒๕๕๘ ระบุไว้ที่หน้าซอง ว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๑”

๓. ของใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๕/๒๕๕๘ ระบุไว้ที่หน้าซอง ว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๒”

ซองนอก

นำทั้ง ๓ ของ บรรจุรวมกันใส่ซองนอกจำหน่ายถึง “เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบล ชะมาย เลขที่ ๕๕/๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐ ระบุไว้ที่หน้าซอง ว่า “ยื่นซองเสนอราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาคำทวด ชอย ๖ หมู่ที่ ๖”

ทั้งนี้การยื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ให้ลงทะเบียน และจะต้องส่งถึงเจ้าหน้าที่พัสดุ “ตามที่ระบุไว้ ข้างต้น” ภายในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ วันสุดท้ายที่กำหนดยื่นซองทางไปรษณีย์ ภายในเวลาราชการ เท่านั้น โดยจะถือว่าเวลาที่ส่งจากไปรษณีย์และเจ้าหน้าที่พัสดุลงรับในทะเบียนรับหนังสือของเทศบาลตำบล ชะมาย เป็นเวลารับซอง และเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่จะต้องยื่นซองให้ทันตามกำหนดเวลา เมื่อ พ้นกำหนดเวลายื่นซองแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด ซองเสนอราคาที่ยื่นและได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะ ถอนคืนไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป/

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาจ้างในราคาชุดละ ๒,๐๐๐. - บาท ได้ที่ สำนักงาน เทศบาลตำบลชะมาย ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th และประกาศเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ).....

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศสอบราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญากระทำได้ออเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบลชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศสอบราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติกร

(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาคำหวด ซอย ๖ หมู่ที่ ๖.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... เทศบาลตำบลชะมาย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน.....รายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาคำหวด ซอย ๖ หมู่ที่ ๖ ทำการ
เกลี่ยปรับแต่งพื้นทางหินคลุกเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐
เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๓๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร
พร้อมไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ...๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน... ๕๐๑,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนหนึ่งพัน
บาทถ้วน)

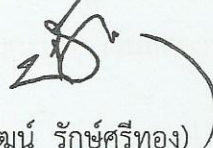
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ	จำนวน ๑๙ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
๖.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา
๖.๔ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์
๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ. วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๘



(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคาก่อสร้างสะพาน สะพาน และท่อเหลี่ยม

มีลักษณะ: สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสายหลักสาย 3 หมู่ที่ 5 ตำบลทรายขาว อำเภอทรายทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ปริมาณงาน: ทำการเปลี่ยนเบ้ารองรับเสาเข็มเดิม และก่อสร้างเป็นทางระบายน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.30 เมตร พาด 0.15 เมตร ระยะทาง 230.00 เมตร

พื้นที่ที่เก็บใบเสนอราคา 220.00 ตารางเมตร หรือมีค่าจ้างเหมาค่าจ้างเฉลี่ยเป็นไร่ละ 0.30 เมตร ตามแบบแปลนค่าประมาณ

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง: ทรายขาว เทศบาลตำบลทรายขาว

ประมาณราคาเมื่อวันที่: 25 พฤษภาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานเดิม							
1.1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,058.00	1.44	1,523.52	1.3574	1.95	2,068.03
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	46.00	679.08	31,237.68	1.3574	921.78	42,402.03
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	920.00	337.53	310,527.60	1.3574	458.16	421,510.16
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	193.35	1,546.80	1.3574	262.45	2,099.63
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.00	157.66	12,612.80	1.3574	214.01	17,120.61
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	27.60	299.81	8,274.76	1.3574	406.96	11,232.16
5	งานรื้อท่อระบายน้ำ คสล.เดิม แล้ววางใหม่							
5.1	ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	6.00	591.38	3,548.28	1.3574	802.74	4,816.44

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 501,249.06

พื้นที่ทั้งหมด	920.00	รวม
ราคาเฉลี่ย	544.57	รวม / ตร.ม.

ราคากลาง 501,000.00

ราคากลาง (ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 369,271.44
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3574
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 293 / 2558

ประธานกรรมการ

(นายสุทธิพร รสมาลี)

ปลัดเทศบาล

กรรมการ

(นายรักพงศ์ จารุภูมิ)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

นายช่างโยธา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาคำหวด ขอบ 6

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายนาคำหวด ขอบ 6 หมู่ที่ 6 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

เขต/อำเภอ/จังหวัด

เขตफल ผนชุก

ราคาน้ำมันโซล่า

26.50 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่

25 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ดัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก REB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
2	เหล็ก REB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
3	เหล็ก REB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
4	เหล็ก REB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
5	เหล็ก REB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	23,551.40	5.00	12.24	80.00	3,401.00	27,044.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	-	1.00	6.23	80.00	3,401.00	3,487.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	บ./ตร.ม.	30.00	5.00	0.02	-	5.00	35.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในห้องจีน
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	43.93	5.00	0.01	-	-	43.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./ตัน	2,831.78	7.00	15.24	50.00	-	2,897.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.ปูนซีเมนต์ไทย (กรุงเทพฯ)
13	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	30,966.67	780.00	1,021.80	35.00	-	32,023.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
14	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	-	780.00	1,021.80	25.00	-	1,046.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	1.00	8.73	-	-	8.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	1.00	8.73	-	-	8.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
17	หินกลุ่	บ./ลบ.ม.	230.00	10.00	29.28	-	-	259.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
18	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	29.28	-	-	379.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในห้องจีน
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	45.00	127.15	-	-	500.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พิมาย (กรุงเทพฯ)
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	8.73	-	-	8.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	1.00	8.73	-	-	8.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	300.00	5.00	17.14	-	-	317.14	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในห้องจีน
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	8.73	-	-	8.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
24	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	1.00	7.94	-	-	7.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
25	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	1.00	11.91	-	-	11.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
26	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	1.00	15.87	-	-	15.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
27	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	1.00	21.17	-	-	21.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
28	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	1.00	38.10	-	-	38.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
29	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	1.00	47.62	-	-	47.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
30	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	1.00	76.20	-	-	76.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
31	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-		0
32	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-		0
33	ไม้ค้ำ 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-		0
34	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-		0
35	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-		0
36	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-		ราคาในห้องจีน
37	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-		ราคาในห้องจีน
38	แผ่นเหล็ก 16 มม. x 5 ซม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-		
39	เหล็ก	กก.	-	-	-	-	-	-		0

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

การวัดทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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 2,897.02	1,216.75	1,064.65	973.40	882.14	730.05
2. ทราย 1.20 x 500.98	315.02	343.87	358.30	372.73	312.61
3. หิน 1.15 x 379.28	317.53	321.02	333.24	316.22	379.47
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,347.30	2,227.54	2,100.94	2,007.09	1,820.13

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	0.00	=	0.00	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	0.00	=	0.00	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	0.00	=	0.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	0.00	=	0.00	บาท
			รวม	=	0.00 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	0.00	/	4.00	=	0.00 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
			รวม	=	143.00 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	0.00	/	5.00	=	0.00 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
			รวม	=	143.00 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	0.00	=	0.00	บาท
ไม้ค้ำยัน หนา 4 ม: 1 ตร.ม.	@	0.00	=	0.00	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	0.00	=	0.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	0.00	=	0.00	บาท
			รวม	=	0.00 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	0.00	/	3.00	=	0.00 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
			รวม	=	143.00 บาท

ทรายหยาบดัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	373.83	บาท
ค่าขนส่ง 45.00 กม.	=	127.15	บาท
ส่วนบุบตัว 1.40 x 500.98	=	701.37	บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %	=	29.39	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	730.76	บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	730.76	บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับแก้ไขคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.44	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.44	บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	29.28	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	291.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับแก้ไขแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	299.81	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	299.81	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ไร่ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	336.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.	=	127.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	464.07	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 464.07 x 1.40	=	649.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	29.39	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	679.08	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	679.08	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย	Panel Size	4.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	920.00	ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00	=	5.36			บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,664.94 + 187.72	=	1,852.66			บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 5.36	=	214.29			บาท
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,852.66	=	11,115.96			บาท
ค่าขนส่ง 0.06 กม. = 1.00 x 13.24 x 6.00	=	79.44			บาท
ค่าเหล็กเสริม 39.48 กก. @ 35.48 (ใช้ Wire Mesh α 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	1,400.80			บาท
ค่าแบบ 19.45 x 10.00	=	194.50			บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.41 x 40.00	=	496.40			บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,501.39			บาท
ค่างานต้นทุน 13,501.39 / 40.00	=	337.53			บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar 17.84 กก. @ 28.73	=	512.49			บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 16.00 ชุด @ 5.00	=	80.00			บาท
แผ่นปิดผิว อุตสาหกรรมคอนกรีต 0.60 ตร.ม. @ 48.00	=	28.80			บาท

ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.16	=	56.64	บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	143.00	=	85.80	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	773.40	บาท
คำนวณต้นทุน	773.40	/	4.00		=	193.35	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.80	กก.	@	27.04	=	481.39	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	22.91	=	91.64	บาท
ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	2.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	16.00	=	25.60	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	630.63	บาท
คำนวณต้นทุน	630.63	/	4.00		=	157.66	บาท/เมตร